

Rapport d'inspection annuelle

Inspection générale du pont Jacques-Cartier, section 7
Version finale



Contrat: 62408

No de projet Tetra Tech – Structura : 28874TT

3 mai 2017

**RAPPORT D'INSPECTION ANNUELLE
DU PONT JACQUES-CARTIER**

**INSPECTION GÉNÉRALE DU PONT
JACQUES-CARTIER, SECTION 7**

VERSION FINALE

CONTRAT 62408

RAPPORT D'INSPECTION ANNUELLE DU PONT JACQUES-CARTIER

INSPECTION GÉNÉRALE DU PONT JACQUES-CARTIER, SECTION 7

CONTRAT 62408

VERSION FINALE

3 mai 2017

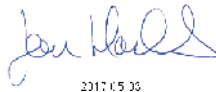
Dossier Tetra Tech-Structura : 28874TT

Préparé par :



2017-05-03

Etienne L. Michaud, ing. (#OIQ : 143594)



2017-05-03

Jean Marchand, ing. (#OIQ : 45915)



2017-05-03

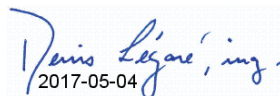
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A. (#OIQ : 140897)



2017-05-03

Marjorie Jean-Louis, ing., M.Eng. (#OIQ : 146736)

Approuvé par :



2017-05-04

Denis Légaré, ing. (#OIQ : 35251)


N° révision	Date	Description des changements	Préparé par	Approuvé par
A	2016-11-21	Version préliminaire Pour commentaires	Etienne L. Michaud Jean Marchand Adam Korzekwa Marjorie Jean-Louis 	Denis Légaré
0	2017-05-03	Version finale	Etienne L. Michaud Jean Marchand Adam Korzekwa Marjorie Jean-Louis	Denis Légaré

TABLE DES MATIÈRES

1	PORTÉE DES RELEVÉS D'INSPECTION ET MÉTHODES UTILISÉES	1
1.1	TYPE ET ÉTENDUE DES INSPECTIONS EFFECTUÉES.....	2
1.2	DISPOSITIFS D'ACCÈS ET ÉQUIPE D'INSPECTION	3
1.3	NORMES D'INSPECTION ET SYSTÈME DE COTATION.....	4
1.4	DERNIÈRE VERSION DU PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE	5
2	LISTE DES ÉLÉMENTS SENSIBLES	5
3	TABLEAUX DES DONNÉES D'INVENTAIRE ET D'INSPECTION.....	14
3.1	INVENTAIRE DES ÉLÉMENTS AVEC ÉVALUATION DES MATÉRIAUX ET COMPORTEMENTS	14
4	FICHES D'INSPECTION DÉTAILLÉE DES PUIITS ET TIRANTS D'ANCRAGE	169
4.1	LÉGENDE ET LISTE D'ABRÉVIATION	169
5	PHOTOGRAPHIES DES INSPECTIONS ET RECOMMANDATIONS.....	190
6	ACTIVITÉS, RECOMMANDATIONS ET PROGRAMMATION DES TRAVAUX.....	525
6.0	SUIVI DES RECOMMANDATIONS	525
6.1	RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES	530
6.2	INSPECTIONS, ÉTUDES ET EXAMENS SPÉCIAUX REQUIS	530
6.3	TRAVAUX PROJETÉS.....	531
7	AVIS TECHNIQUES.....	534
8	ANNEXES	722
8.1	PLAN REPÈRE DU RÉSEAU	722
8.2	PLANS DE NOMENCLATURE DE LA STRUCTURE	724
8.3	PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE.....	730
8.4	LISTES DES TRAVAUX	733

FIGURES

FIGURE 1 - VUE GÉNÉRALE	1
FIGURE 2 - COUPE TRANSVERSALE	2
FIGURE 3 - NIVEAU DE PRIORITÉ D'INTERVENTION	531

TABLEAUX

TABLEAU 1 – ÉLÉMENTS SENSIBLES	6
TABLEAU 3.1 - DONNÉES D'INVENTAIRE DE LA STRUCTURE.....	15
TABLEAU 3.2 - DONNÉES D'INSPECTION DE LA STRUCTURE.....	86
TABLEAU 6.0 – TABLEAU DE SUIVI DES RECOMMANDATIONS.....	526
TABLEAU 6.1 - TABLEAU DES RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES.....	530
TABLEAU 6.2 - INSPECTIONS, ÉTUDES ET EXAMENS SPÉCIAUX REQUIS.....	530
TABLEAU 6.3 - TRAVAUX PROJÉTÉS POUR LES CINQ (5) PROCHAINES ANNÉES.....	531

1 PORTÉE DES RELEVÉS D'INSPECTION ET MÉTHODES UTILISÉES

La société *Les Ponts Jacques Cartier et Champlain incorporée* (PJCCI) a mandaté le Consortium Tetra Tech – Structura pour réaliser le programme d'inspection annuelle de la section 7 du pont Jacques-Cartier. Aussi appelée travée principale, cette structure enjambe le fleuve Saint-Laurent et permet de relier l'île Sainte-Hélène à l'île de Montréal.

De type cantilever, la section 7 s'étend sur une longueur totale de 590 m entre les piles 23 et 26. La longueur de la travée suspendue représente un peu plus du tiers de la section cantilever. Bien que la section 7 ne comporte que 4 piles, la superstructure est divisée en plusieurs axes (23, 24, 24A, CL, 24B, 25, 26) correspondant à des changements de comportement structural.

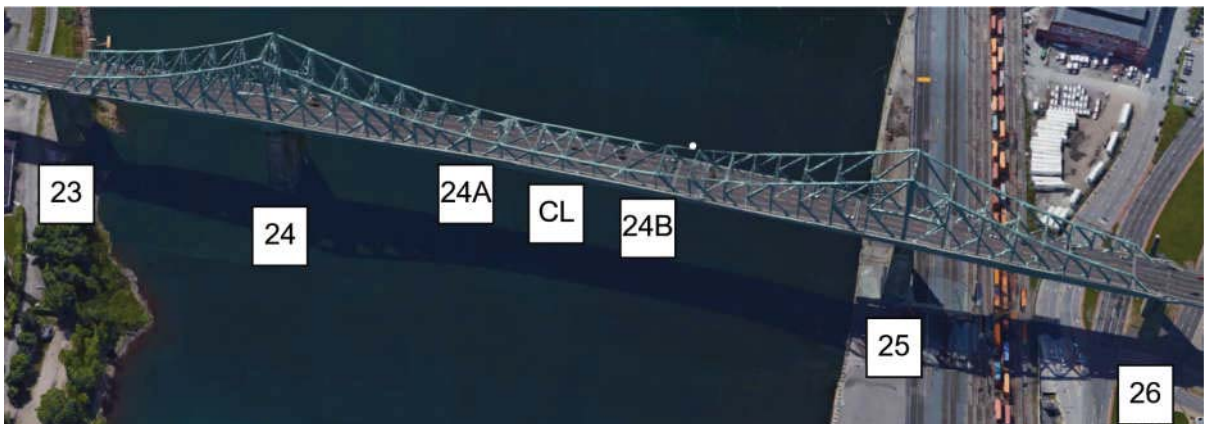


Figure 1 - Vue générale

Les 4 piles en béton de hauteur variable composent l'infrastructure. Celles-ci supportent la superstructure, soit les deux fermes et le tablier du pont. Espacées de 20,2 m les fermes amont et aval sont essentiellement composées de membrures assemblées par rivetage. Seuls les éléments récemment remplacés ou renforcés sont boulonnés. Des tourillons (goujons) sont présents aux axes 23, 24, 24A, 24B, 25, 26 pour permettre une articulation de certains assemblages incluant la connexion des fermes aux tirants d'ancrage des piles 23 et 26. À ces mêmes piles, on retrouve les butées transversales (*Wind shoes*) alors que les appareils d'appuis principaux (*Main shoes*) supportant les fermes et les bancs d'acier supportant le tablier sont situés au sommet des piles 24 et 25. À l'exception des récents renforcements galvanisés, les éléments d'acier structuraux sont protégés contre la corrosion par un système de peinture multicouches ayant été appliqué durant le *programme de peinture complet de la structure* en 1989-2000 et depuis entretenu par retouches ponctuelles.

Issu des travaux majeurs réalisées en 2001-2002, le nouveau tablier en béton précontraint nervuré mesure 23,1 m de largeur et est séparé transversalement en trois pistes distinctes : une piste multifonctionnelle en porte-à-faux de 2,5 m de large du côté amont, un trottoir en porte-à-faux d'environ 1,5 m de large du côté aval et 5 voies de circulation routière d'une largeur carrossable de 18,3 m entre les glissières en béton armé.

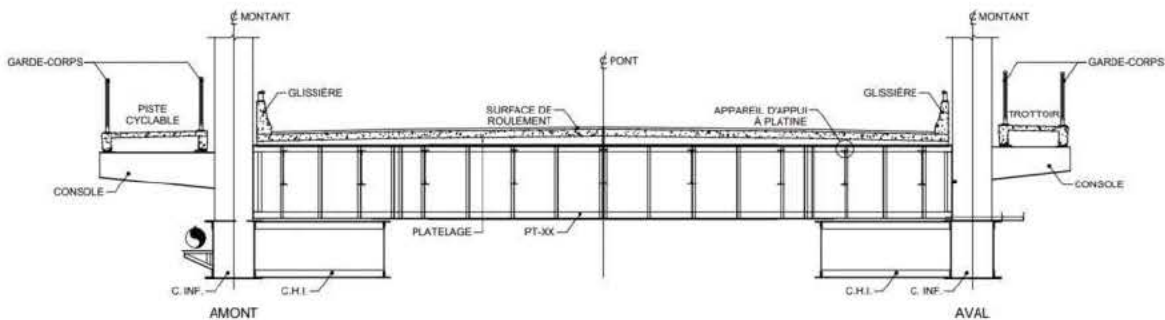


Figure 2 - Coupe transversale

1.1 TYPE ET ÉTENDUE DES INSPECTIONS EFFECTUÉES

Le programme d'inspection annuelle prévoyait, pour 2016, une inspection générale des éléments suivants de la section 7:

- La structure d'acier incluant les poutres longitudinales, les poutres transversales, les contreventements, les membrures des fermes et leurs tourillons à partir de la passerelle d'inspection;
- Le tablier, incluant la dalle nervurée de la piste multifonctionnelle, du trottoir et voies de circulation routière ainsi que leurs dispositifs de retenu, joints de dilatation et les appareils d'appuis.

Ce type d'expertise consiste en l'inspection *doigt sur la pièce* de tous les éléments faciles d'accès de la structure et en une inspection visuelle des autres éléments.

De manière plus exhaustive, l'inspection générale :

- consiste en un examen minutieux des éléments faciles d'accès qui se définissent comme étant tous les éléments dont l'inspection *doigt sur la pièce* peut s'effectuer sans système d'accès et de sécurité mobile, tel qu'à partir, des [REDACTED] des [REDACTED] donnant accès [REDACTED] des trottoirs et de la piste cyclable sur le tablier ou effectuée à pied à partir du sol. Les éléments faciles d'accès comprennent les éléments ou les parties d'éléments sur une hauteur de 2 m à partir du sol ou du tablier.
- permet de déterminer les travaux à exécuter pour remettre les éléments endommagés ou défectueux en bon état ou pour assurer la sécurité des usagers;
- inclut le sondage de tous les éléments faciles d'accès afin de quantifier les défauts observés (longueur et ouverture des fissures, surface de délaminage ou d'éclatement, nombre de boulons endommagés par assemblage, longueur de soudures déficientes, surface de peinture endommagée, surface et profondeur des pertes de section d'acier et autres);
- comprend le marquage pour le suivi des zones endommagées. Les fissures, les zones de délaminage et les pertes de section d'acier sont marquées sur les éléments à l'aide de crayons permanents.

De plus, le programme d'inspection 2016 prévoyait une inspection détaillée des éléments suivants de la section 7:

- L'intérieur des [REDACTED];
- [REDACTED];
- Les éléments sensibles prévus au programme de suivi des éléments sensibles.

Ce type d'expertise consiste en l'inspection *doigt sur la pièce* de tous les éléments de la structure, la réalisation d'un relevé de dommages. De manière plus exhaustive, l'inspection détaillée :

- consiste en un examen minutieux des éléments principaux et secondaires de la structure dans le but de détecter les défauts, de déterminer leur importance et d'évaluer leur incidence sur la capacité, la stabilité et la vie utile des éléments;
- permet de déterminer les travaux à exécuter pour remettre les éléments endommagés ou défectueux en bon état ou pour assurer la sécurité des usagers;
- inclut le sondage de tous les éléments identifiés à l'inventaire afin de quantifier les défauts observés (longueur et ouverture des fissures, surface de délaminage ou d'éclatement, nombre de boulons endommagés par assemblage, longueur de soudures déficientes, surface de peinture endommagée, surface et profondeur des pertes de section d'acier et autres);
- comprend le marquage pour le suivi des zones endommagées. Les fissures, les zones de délaminage et les pertes de section d'acier sont marquées sur les éléments à l'aide de crayons non-permanents ;
- permet de produire des relevés détaillés de la structure et de ses défauts. Sur le site, ils sont réalisés directement sur les dernières fiches d'inspection disponibles.

Les relevés de l'inspection détaillée servent à réaliser l'évaluation de la capacité portante adaptée de la structure. Une évaluation théorique est généralement réalisée avant l'inspection afin d'identifier membrures et nœuds les plus sollicités. Cette analyse préliminaire permet de localiser les éléments sur lesquels les inspecteurs doivent porter une attention particulière.

1.2 DISPOSITIFS D'ACCÈS ET ÉQUIPE D'INSPECTION

L'inspection générale du dessous du tablier de la section 7 a été réalisée à partir de la [REDACTED] le 26 et 29 août 2016. L'inspection détaillée des [REDACTED] et des [REDACTED], a été réalisée avec des méthodes d'accès sur cordes le 18 mai ainsi qu'entre le 30 mai et 1er juin 2016. Ces dernières interventions étaient assujetties à une procédure d'accès en espace clos. Le dessus du tablier a été inspecté à pied le 5 et 11 août 2016. De plus des inspections ponctuelles en accès sur cordes afin de faire le suivi des éléments sensible ont été réalisées du 4 au 6 octobre 2016.

Les personnes suivantes ont contribué aux inspections et au rapport :

- Etienne L. Michaud, ing., chef d'équipe d'inspection;
- Adam Korzekwa, ing. M. Sc.A., inspecteur;
- Jean Marchand, ing., inspecteur;
- [REDACTED]
- Marjorie Jean-Louis, ing., M.Eng., inspecteur;
- [REDACTED]

1.3 NORMES D'INSPECTION ET SYSTÈME DE COTATION

Les méthodes d'inspection utilisées sont conformes aux exigences prescrites dans la plus récente révision des documents mentionnés ci-dessous:

- Normes d'inspection de PJCCI, révision 0, version 2015-05-15 provenant de l'Annexe 5 de la section 3 des termes de référence du contrat 62408;
- Manuel d'Inspection des Structures (ci-après désigné "MIS"), publié par le Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports (ci-après désigné "MTMDET"), édition janvier 2012, rév. 2014;
- Manuel d'inventaire des structures, publié par le MTMDET, édition janvier 2012, rév. 2014;
- Manuel d'entretien des structures, publié par le MTMDET, édition janvier 2012, rév. 2014;
- Les « info-structures » publiées par le MTMDET.

Les normes d'inspection de PJCCI apportent quelques précisions et dérogations au MIS et ont préséance sur les différents manuels du MTMDET.

La présente constitue une brève description des particularités du système utilisé pour l'évaluation des éléments. L'état des matériaux et le comportement sont définis tels que précisés dans les tables spécifiques des documents de référence.

La cote d'état du matériau (CEM) A, B, C, et D est définie en général de la façon suivante:

- A = 0-10% de dégradation;
- B = 10-20% de dégradation;
- C = 20-30 % de dégradation;
- D = plus de 30% de dégradation.

La cote d'évaluation du comportement (CEC) est définie en général selon la convention suivante afin de décrire l'effet d'un défaut sur la diminution de capacité d'un élément à jouer son rôle:

- CEC = 4 : aucune;
- CEC = 3 : appréciable;
- CEC = 2 : importante;
- CEC = 1 : très important.

La cote de matériaux intégrée (CMI) est ensuite déterminée à partir des cotes CEM de B, C et D et est définie par PJCCI comme suit:

$$\text{CMI (\%)} = \frac{0,5 \times \%B + 2 \times \%C + 4 \times \%D}{4}$$

1.4 DERNIÈRE VERSION DU PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE

La dernière inspection détaillée et l'évaluation de la capacité portante ont été effectuées en 2015 par le Consortium Tetra Tech – Structura.

2 LISTE DES ÉLÉMENTS SENSIBLES

Les éléments ou groupes d'éléments sensibles sont définis comme étant des éléments avec des CEC de 1 et de 2 ou présentant des facteurs de capacité de surcharge (FCS) inférieurs à 1,1. Les éléments présentés dans les Normes d'inspection de PJCCI font aussi partie des éléments sensibles.

Les inspections antérieures ont permis d'identifier certains éléments sensibles. Les éléments renforcés ou remplacés ont été retirés de la liste alors que ceux ajoutés suite à la présente inspection ont été inscrits en caractères gras dans la base de données informatique de l'inventaire.

L'évaluation de la capacité portante de la section 7, a été complétée en 2016 à partir des relevés d'inspection détaillée de 2015. Les FCS et modes de rupture évalués¹ ont été incorporés au fichier d'inventaire lié au rapport d'inspection annuelle 2016. Plusieurs FCS < 1,1 ont été identifiés dans le cadre de l'évaluation théorique ce qui a créé des nouveaux avis techniques.

Le tableau suivant présente un résumé de tous les éléments sensibles de la structure.

¹ Étude de capacité portante adaptée – Pont Jacques-Cartier Section 7 – Superstructure, version finale, révision 1, 21 décembre 2016 par COWI pour le Consortium Tetra Tech - Structura

Tableau 1 - Éléments sensibles

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Axe 23	Unités de fondation	- -	Wind Shoes	Centre	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 2 perforations aux raidisseurs. Fissures jusqu'à 0,25 mm au socle du "Wind Shoe".	N/A	N/A	N/A	JC_S7_16.004	JC_7_160826_EM_9150 JC_7_160826_EM_9151
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	2,56	1,91	Flambement	JC_S7_15.010	JC_7_160826_JM_7859 JC_7_160826_JM_7858 JC_7_160826_JM_7860
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion.	0,43		Flambement	JC_S7_15.027	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures et raidisseurs .	1,24	1,24	Flexion	JC_S7_15.012	JC_7_160826_EM_9164 JC_7_160826_EM_9165 JC_7_160826_EM_9166
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL2	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,33	1,01	Cisaillement horizontal		JC_7_160826_EM_9167 JC_7_160826_EM_9168
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.	1,49	0,5	Cisaillement horizontal	JC_S7_15.013	JC_7_161004_JM_1706 JC_7_161004_JM_1708 JC_7_161004_JM_1712
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10	7	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Élément renforcé. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,6	1,03	Cisaillement		JC_7_160826_JM_7792 JC_7_160826_JM_7791
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12	7	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,5	0,69	Cisaillement	JC_S7_15.014	JC_7_161004_0427 JC_7_161004_0423
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,47	1,08	Cisaillement		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.044	JC_7_160826_JM_7770 JC_7_160826_JM_7771 JC_7_160826_JM_7768
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.045	JC_7_160826_EM_9169 JC_7_160826_EM_9170
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.046	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.047	

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle. Perforation 30x20 au raidisseur de l'assemblage aval.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.048	JC_7_160826_JM_7795 JC_7_160826_EM_9181 JC_7_160826_JM_7796
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	1,38	1,38	Flexion	JC_S7_15.001	JC_7_161004_0407 JC_7_161004_0410
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.	1,73	1,73	Flexion	JC_S7_15.081	JC_7_161004_0411 JC_7_161004_0413
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	2,2	1,93	Cisaillement	JC_S7_15.002	JC_7_160826_JM_7848 JC_7_160826_JM_7849
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	2,2	1,94	Cisaillement	JC_S7_15.082	JC_7_161004_0415 JC_7_161004_0417
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	1,27	1,27	Flexion	JC_S7_15.083	JC_7_161004_0419 JC_7_161004_0421
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,00	1,00	Flexion		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	1,33	1,33	Flexion	JC_S7_15.084	JC_7_161004_JM_1720 JC_7_161004_JM_1714 JC_7_161004_JM_1721
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	1,33	1,33	Flexion	JC_S7_15.085	JC_7_161004_JM_1724 JC_7_161004_JM_1729
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	1,66	1,66	Flexion	JC_S7_15.086	JC_7_161004_0431 JC_7_161004_0435 JC_7_161004_0433
Travée 23-24	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Amont - intérieur	2	1	Extrémité d'un ancrage d'un poteau situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout. Corrosion des ancrages à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/poteau de 160 mm.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.080	JC_7_160811_AK_7718 JC_7_160811_AK_7716 JC_7_160811_AK_7717 JC_7_160811_AK_7723 JC_7_160811_AK_7719
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	6,12	4,37	Plastification en traction	JC_S7_15.028	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	3	2	Rivets manquants dans plaques de renfort ayant un impact important sur la capacité. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles et étrépillons.	2,26	2,03	Plastification en traction	JC_S7_15.056	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 20%. Déformation par corrosion.	3,94	3,75	Plastification en traction	JC_S7_15.029	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	6,26	6,26	Plastification en traction	JC_S7_15.030	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	5,5	4,53	Plastification en traction	JC_S7_15.031	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL3	3	3	Perforation à un raidisseur à l'extrémité aval. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Pertes de matériaux très importantes autour des corbeaux réduisant de manière appréciable sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,46	1,08	Flexion		JC_7_160829_JM_0871 JC_7_161005_EM_0673

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL10	10	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,5	1,23	Cisaillement	JC_S7_15.015	JC_7_160829_JM_0843 JC_7_160829_JM_0842
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30% et de PL1-AV d'environ 15%.	2,05	1,86	Cisaillement	JC_S7_15.004	JC_7_161004_JM_1770 JC_7_161004_JM_1772
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,02	1,02	Flexion		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.	1,56	1,56	Flexion	JC_S7_15.003	JC_7_161004_0452 JC_7_161004_0455
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.	2,04	1,89	Cisaillement	JC_S7_15.087 JC_S7_15.114	JC_7_161005_EM_0672 JC_7_161004_JM_1766 JC_7_161004_JM_1761 JC_7_161004_JM_1760
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.	1,99	1,88	Cisaillement	JC_S7_15.091 JC_S7_15.113	JC_7_161004_JM_1750 JC_7_161004_JM_1756 JC_7_161006_EM_0712
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.	2,2	1,86	Cisaillement	JC_S7_15.092	JC_7_161004_0447 JC_7_161004_0449
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perforation du raidisseur sur PL1-AV.	1,33	1,09	Flexion	JC_S7_15.088 JC_S7_15.096	JC_7_161006_0510 JC_7_161006_0512 JC_7_161006_0516 JC_7_161005_EM_0671 JC_7_161004_JM_1741
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 60%.	1	1	Flexion	JC_S7_15.089	JC_7_161005_EM_0667 JC_7_161005_EM_0668
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de la plaque PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation de la semelle supérieure et perforation Ø5 mm sur PL1-AM.	1,33	1,33	Flexion	JC_S7_15.093 JC_S7_15.110	JC_7_161004_JM_1730 JC_7_161004_JM_1736
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et sur PL1-AV.	1,66	1,66	Flexion	JC_S7_15.090 JC_S7_15.111	JC_7_161005_EM_0665 JC_7_161005_EM_0666
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Amont - intérieur	5	2	Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Extrémité d'ancrages de 2 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perforation sur l'extrémité de 16 lisses inférieures dont certaines aux deux extrémité réduisant la capacité de façon importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.051	JC_7_160811_EM_8657 JC_7_160811_AK_7734 JC_7_160811_AK_7744 JC_7_160811_AK_7754 JC_7_160811_EM_8645
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Aval - intérieur	2	2	Perforation de 2 lisses inférieures. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Perforation de la lisse supérieure avec 3 barrotins représentant un danger important.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.079	JC_7_160805_EM_8255 JC_7_160805_EM_8248 JC_7_160805_EM_8251 JC_7_160805_EM_8252 JC_7_160805_EM_8256
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Aval - extérieur	1	2	Distance de rive insuffisante à 9 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.052	JC_7_160805_EM_8245
Axe 24 A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	- -	1	2	Corrosion moyenne des boulons de la plaque couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_16.001	JC_7_160811_EM_8666 JC_7_160811_EM_8665 JC_7_160829_JM_0899 JC_7_160829_JM_0903 JC_7_160829_JM_0902

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15S	0	1	Usure de 5 mm aval et de 5 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et amont.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.061	JC_7_160916_EM_0004 JC_7_160916_EM_0005
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15S	0	1	Usure de 6 mm aval et de 3 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 83 mm aval et 70 mm amont.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.062	JC_7_160916_EM_0014 JC_7_160916_EM_0010
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont (en travaux) et aval réduisant la capacité de 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 60x60 au bas de l'âme.	1,62	1,14	Cisaillement	JC_S7_15.016	JC_7_160829_JM_0917 JC_7_160829_JM_0913 JC_7_160829_JM_0914
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3	4	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,63	1,18	Cisaillement	JC_S7_15.017	JC_7_161005_0465 JC_7_161005_0467
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,63	1,01	Cisaillement horizontal	JC_S7_15.018	JC_7_160829_JM_0925 JC_7_160829_JM_0926
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,63	1,08	Cisaillement horizontal	JC_S7_15.019	JC_7_160829_JM_0930 JC_7_160829_JM_0931
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL7	4	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 40%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,64	0,35	Cisaillement	JC_S7_15.018	JC_7_161005_JM_1812 JC_7_161005_JM_1808 JC_7_161005_EM_0682 JC_7_161005_EM_0683
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	1,01	1,01	Flexion	JC_S7_15.005	JC_7_161005_0462 JC_7_161005_0460
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.097	JC_7_161005_JM_1781 JC_7_161005_JM_1785
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.098	JC_7_161005_JM_1789 JC_7_161005_JM_1795
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.099	JC_7_161005_JM_1800 JC_7_161005_JM_1805
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.100	
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par impact à la semelle inférieure.	1,05	1,05	Flexion	JC_S7_15.100	JC_7_161005_EM_0679 JC_7_161005_EM_0680

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Amont - intérieur	4	2	Perforation sur l'extrémité de 12 lisses inférieures. Extrémité d'ancrages de 3 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.075	JC_7_160811_EM_8683 JC_7_160811_EM_8680 JC_7_160811_EM_8679 JC_7_160811_EM_8693 JC_7_160811_AK_7765 JC_7_160811_AK_7762 JC_7_160811_EM_8694
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	3	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3,68	3,16	Plastification en traction	JC_S7_15.032	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation	1,69	1,08	Flambement		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15N	0	1	Usure de 6 mm aval et de 9 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.063	JC_7_160916_AK_8741 JC_7_160916_AK_8746
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	2,72	2,1	Flambement	JC_S7_15.034	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	1,98	1,16	Flambement	JC_S7_15.036	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15N	0	1	Usure de 11 mm aval et de 11 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et 76 mm amont.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.064	JC_7_160916_EM_0018 JC_7_160916_EM_0022
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 55%.	1,01	1,01	Flexion	JC_S7_15.006	JC_7_161005_0472 JC_7_161005_0474
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 35%.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.101	JC_7_161005_JM_1818 JC_7_161005_JM_1821
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.021	JC_7_161005_0468 JC_7_161005_0470
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,02	1,02	Flexion		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	1	4	Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,02	1,02	Flexion		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,05	1,05	Flexion		
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Amont - intérieur	5	2	Perforation à l'extrémité de 11 lisses inférieures dont certaines aux 2 extrémités réduisant la capacité de façon important. Distance de rive insuffisante d'un assemblage inférieur. Extrémité d'un ancrage d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.076	JC_7_160811_AK_7771 JC_7_160811_AK_7775 JC_7_160811_AK_7769 JC_7_160811_AK_7770
Axe 24 B	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P6	0	2	Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_16.002	JC_7_160829_JM_0975 JC_7_160829_JM_0976
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	5,36	4,39	Plastification en traction	JC_S7_15.037	

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,38	1,09	Flambement		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	1	1	Déformation par corrosion et voilement de plaques aval et amont.	2,56	2,56	Plastification-cisaillement à l'aire brute	JC_S7_15.038	JC_7_161006_EM_0716 JC_7_161006_EM_0714
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	5,34	4,4	Plastification en traction	JC_S7_15.039	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	12	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par corrosion aux semelles.	2,37	1,59	Plastification en traction	JC_S7_15.040	JC_7_161005_EM_0689 JC_7_161005_EM_0690
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité de 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,39	1,27	Cisaillement	JC_S7_15.019	JC_7_160829_JM_1013 JC_7_160829_JM_1014 JC_7_160829_JM_1016
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL8	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,62	1,08	Cisaillement horizontal		JC_7_160829_JM_1024 JC_7_160829_EM_9204
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	2,05	1,86	Cisaillement	JC_S7_15.007	JC_7_161005_0479 JC_7_161005_0481
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.	1,02	1,02	Flexion	JC_S7_15.102	JC_7_161005_JM_1828 JC_7_161005_JM_1838
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	2,04	1,29	Cisaillement	JC_S7_15.103	JC_7_161005_0483 JC_7_161005_0486
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.	1,99	1,88	Cisaillement	JC_S7_15.104	JC_7_161005_JM_1843 JC_7_161005_JM_1845
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	2,2	1,94	Cisaillement	JC_S7_15.105	JC_7_161005_0490 JC_7_161005_0492
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	2,2	1,94	Cisaillement	JC_S7_15.106	JC_7_161005_JM_1852 JC_7_161005_JM_1849
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	1,00	1,00	Flexion	JC_S7_15.107	JC_7_161005_JM_1858 JC_7_161005_JM_1860
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	1,33	1,33	Flexion	JC_S7_15.008	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	1,66	1,66	Flexion	JC_S7_15.008	
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Aval - intérieur	1	2	Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.077	JC_7_160805_EM_8272

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Axe 25	Systèmes structuraux	- -	Colonne & Banc	- -	5	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.055	JC_7_160829_JM_1047 JC_7_160829_JM_1046 JC_7_161005_0495 JC_7_160829_JM_1050 JC_7_160829_JM_1051 JC_7_160829_JM_1049 JC_7_161005_0494
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%.	5,12	3,64	Plastification en traction	JC_S7_15.041	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	7,01	5,07	Plastification en traction	JC_S7_15.042	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	3	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Défaut réduisant la capacité d'environ 20%.	6,56	4,36	Plastification en traction	JC_S7_15.043	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	3	4	Perforation d'une plaque de fourrure. Déformation par corrosion. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,64	1,10	Flambement		
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0	10	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,24	1,24	Flexion	JC_S7_15.022	JC_7_160829_JM_1135 JC_7_160829_JM_1152 JC_7_160829_JM_1150 JC_7_160829_JM_1137 JC_7_160829_JM_1153
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.023	JC_7_160829_JM_1130 JC_7_160829_JM_1134
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL3	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,29	1,10	Flexion		JC_7_160829_JM_1120
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4	3	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Perforation de ø10mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,21	1,21	Cisaillement	JC_S7_15.024	JC_7_160829_JM_1114 JC_7_160829_JM_1123
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5	5	1	Pertes de matériaux très importantes avec perforation de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,81	1,57	Flexion	JC_S7_15.025	JC_7_161005_EM_0698 JC_7_161005_EM_0697 JC_7_161005_EM_0699
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations 80x25. Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion.	1,49	1,12	Cisaillement horizontal	JC_S7_15.026	JC_7_160829_JM_1085 JC_7_160829_JM_1084
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	1,60	1,10	Cisaillement		JC_7_160829_JM_1080 JC_7_160829_JM_1088 JC_7_160829_JM_1081
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforation 100 x 30. Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges de la poutre longitudinale. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	1,47	1,02	Cisaillement horizontal	JC_S7_16.003	JC_7_160429_EM_6078 JC_7_160429_EM_6073
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étréssillon vertical. Déformation par corrosion.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.049	JC_7_160829_EM_9216 JC_7_160829_EM_9215 JC_7_160829_JM_1133 JC_7_160829_JM_1132

Tableau 1 - Éléments sensibles (suite)

4	5	6	7	8	CMI	CEC	COMMENTAIRE	FCS		MODE DE RUPTURE	# de l'avis	Photos (Concaténées)
								Théorique	Adaptée			
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation								Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.050	JC_7_160829_JM_1121 JC_7_160829_JM_1122
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étréssillon déformé par impact. Trous non comblés.	N/D	N/D	N/D	JC_S7_15.020	JC_7_161005_EM_0704 JC_7_161005_EM_0703 JC_7_161005_EM_0700
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20% sur PL1-AV et d'environ 45% sur la PL1-AM. Déformation par corrosion.	1,62	1,62	Flexion	JC_S7_15_009 JC_S7_15_095	JC_7_161006_EM_0720
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	1,73	1,73	Flexion	JC_S7_15.108	JC_7_161005_JM_1870 JC_7_161005_JM_1866
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	1,56	1,56	Flexion	JC_S7_15.011	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 40%.	2,09	1,89	Cisaillement	JC_S7_15.109	JC_7_161006_0522 JC_7_161006_0518
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations multiples réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AV et d'environ 25% sur PL2-AV.	1,27	1,23	Cisaillement	JC_S7_15_058	JC_7_160429_EM_6043 JC_7_160429_EM_6040
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	1,00	1,00	Flexion	JC_S7_15.011	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	1,33	1,33	Flexion	JC_S7_15.011	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforations multiples aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.	1,66	1,05	Cisaillement	JC_S7_15_059	JC_7_160429_EM_6056 JC_7_160429_EM_6059
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	1	1	Distance de rive insuffisante à 20 assemblages inférieurs. Extrémité d'un ancrage de 1 poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.053	JC_7_160811_JM_0259 JC_7_160811_EM_8724
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	2	1	Perforation sur l'extrémité d'une lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 3 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.078	JC_7_160811_AK_7789 JC_7_160811_AK_7788 JC_7_160811_EM_8704 JC_7_160811_EM_8706 JC_7_160811_AK_7790
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	1	2	Corrosion moyenne des lisses inférieures aux extrémités. Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.	N/A	N/A	N/A	JC_S7_15.054	JC_7_160805_EM_8273 JC_7_160805_EM_8274
Axe 26	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre	2	4	Fissure jusqu'à 1,5 mm au socle du "Wind Shoe" .	N/A	N/A	N/A	JC_S7_16.005	JC_7_160829_JM_1148 JC_7_160829_JM_1146 JC_7_160829_JM_1147

3 TABLEAUX DES DONNÉES D'INVENTAIRE ET D'INSPECTION

3.1 INVENTAIRE DES ÉLÉMENTS AVEC ÉVALUATION DES MATÉRIAUX ET COMPORTEMENTS

Tous les éléments de la structure ont fait l'objet d'une vérification d'inventaire à partir des plans et sur le site. Celle-ci porte sur l'identification des éléments, leur localisation, leur composition, leur nombre ainsi que leurs dimensions. Les données d'inventaires sont présentées au tableau 3.1.

L'inspection générale a permis d'effectuer l'évaluation des cotes de matériaux (CEM) ainsi que de la cote de comportement (CEC) des éléments faciles d'accès. Les commentaires d'inspection associés à chacune des cotes des éléments, les numéros d'activités types provenant du MIS du MTMDET, les recommandations qui leur sont associées ainsi que les quantités respectives sont présentées dans le tableau 3.2. L'identification photographique complète l'information lorsque requis.

L'inspection générale a permis de confirmer ou de valider des cotes de matériaux et de comportement, identifiées *nouvelles données (N.D.)* le cas échéant dans la case concernant la *Nature de l'inspection*. Certains éléments comportent des *données reportées (D.R.)*, *non disponibles (N. dispo.)* ou sont des *éléments inaccessibles (E.I.)*.

Les informations ajoutées ou modifiées par rapport à celles des inspections antérieures ont été inscrites en caractères gras et les informations reconduites sont laissées en caractères non gras.

Une mise en forme spécifique est attribuée aux cotes des éléments sensibles. Les cotes de comportement de 2 ont leur case remplie de la couleur jaune et les cotes de comportement de 1 ont leur case remplie de la couleur rouge. Les cotes de matériaux intégrées ayant une valeur comprise entre 12,5 et 35 inclusivement ont leur case de couleur jaune et celles supérieures à 35 ont un remplissage de couleur rouge.

Les tableaux suivants présentent l'inventaire et les données d'inspection de l'ensemble des éléments de la structure.

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Axe 23	Cours d'eau	--	Cours d'eau	--							1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle						1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton armé	Acier noir				2				2	Unités
Axe 23	Unités de fondation	--	Arche	--		Béton armé	Acier noir								2905	m²
Axe 23	Unités de fondation	--		Amont		Béton armé	Acier noir					1 830	1 575	15 300	104	m²
Axe 23	Unités de fondation	--		Amont		Acier régulier						810	953	16 700	97	m²
Axe 23	Unités de fondation	--		Aval		Béton armé	Acier noir					1 830	1 575	15 300	104	m²
Axe 23	Unités de fondation	--		Aval		Acier régulier						810	953	16 700	97	m²
Axe 23	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - amont	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre	Autres appareils d'appuis - mobile						1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - aval	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	--	Assise	Inférieur		Béton armé	Acier noir								22	m²
Axe 23	Unités de fondation	--	Assise	Supérieur		Béton armé	Acier noir				2	5 334	5 334		57	m²
Axe 23	Protection contre la corrosion	--		Amont	Système de peintures à base de zinc							810	953	16 700	97	m²
Axe 23	Protection contre la corrosion	--		Aval	Système de peintures à base de zinc							810	953	16 700	97	m²
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	P8M		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	P8V		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	P8M		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	P8V		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 23	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--		Néoprène							22 980		23	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10		Acier régulier					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4		Acier régulier						1 046	13 160	838	61	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5		Acier régulier						1 060	13 703	838	63	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5		Acier régulier						1 046	14 230	838	66	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7		Acier régulier						1 054	15 351	838	71	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7		Acier régulier						1 046	16 128	838	74	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7		Acier régulier						1 078	8 782	356	18	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9		Acier régulier						1 055	17 905	838	83	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9		Acier régulier						1 046	18 836	838	87	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9		Acier régulier						1 078	10 460	356	22	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11		Acier régulier						1 058	21 195	838	98	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11		Acier régulier						1 060	22 839	838	106	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11		Acier régulier						1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13		Acier régulier						1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13		Acier régulier						1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13		Acier régulier						1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15		Acier régulier						1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15		Acier régulier						1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15		Acier régulier						1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15		Acier régulier						1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14		Acier régulier					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9		Acier régulier						1 046	18 836	838	87	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9		Acier régulier						1 078	10 460	356	22	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11		Acier régulier						1 058	21 195	838	98	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11		Acier régulier						1 060	22 839	838	106	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11		Acier régulier						1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13		Acier régulier						1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13		Acier régulier						1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13		Acier régulier						1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15		Acier régulier						1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15		Acier régulier						1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15		Acier régulier						1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15		Acier régulier						1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0		Acier régulier						19 048	940	2 384	56	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL2		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL3		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL6		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL7		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL8		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL11		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL14		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2		Acier régulier					2	508	17 089	984	61	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3		Acier régulier									83	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4		Acier régulier					2	500	12 087	1 063	45	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5		Acier régulier					2	617	21 200	1 126	89	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6		Acier régulier					2	611	10 684	1 171	46	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7		Acier régulier					2	581	10 684	1 173	45	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8		Acier régulier					2	664	11 132	1 200	50	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9		Acier régulier					2	626	11 100	1 226	49	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10		Acier régulier					2	721	11 870	1 254	56	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11		Acier régulier					2	668	11 844	1 290	56	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12		Acier régulier					2	765	12 143	1 360	62	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13		Acier régulier					2	715	12 143	1 360	60	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14		Acier régulier					2	763	12 798	1 392	66	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15		Acier régulier					2	706	11 389	1 433	58	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2		Acier régulier									119	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3		Acier régulier									122	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4		Acier régulier									131	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5		Acier régulier									163	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7		Acier régulier									178	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9		Acier régulier									265	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11		Acier régulier							-	-	265	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13		Acier régulier									122	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15		Acier régulier									1165	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1		Acier régulier									37	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2		Acier régulier									32	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3		Acier régulier									37	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4		Acier régulier									37	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5		Acier régulier									47	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6		Acier régulier									11	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7		Acier régulier									21	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8		Acier régulier									32	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9		Acier régulier									37	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10		Acier régulier									21	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11		Acier régulier									21	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12		Acier régulier									32	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13		Acier régulier									32	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14		Acier régulier									37	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15		Acier régulier									37	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1		Acier régulier					9	189	7 613	765	144	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2		Acier régulier					9	189	9 036	765	171	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3		Acier régulier					9	189	9 655	765	182	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4		Acier régulier					9	189	10 531	765	199	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5		Acier régulier					9	189	11 141	765	210	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6		Acier régulier					9	189	6 070	765	115	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7		Acier régulier					9	189	6 061	765	114	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8		Acier régulier					9	189	6 979	765	132	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9		Acier régulier					9	189	6 979	765	132	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10		Acier régulier					9	189	8 052	765	152	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11		Acier régulier					9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14		Acier régulier					9	189	9 045	765	171	m ²
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15		Acier régulier					9	189	9 985	765	188	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé						18 160	128 800		2339	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Platelage	--		Béton armé	Acier noir	--				22 980	128 800		2960	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Système de drainage	--							4				4	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton armé	Acier noir					333	128 800		43	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton armé	Acier noir					333	128 800		43	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL0-AL1	Élastomère frêtté - mobile						63				63	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL1-AL2	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL2-AL3	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL3-AL4	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL4-AL5	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL5-AL6	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL6-AL7	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL7-AL8	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL8-AL9	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL9-AL10	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL10-AL11	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL11-AL12	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL12-AL13	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL13-AL14	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL14-AL15	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL0-AL1		Béton précontraint					7	18 980	300	150	80	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL1-AL2		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL2-AL3		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL3-AL4		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL4-AL5		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL5-AL6		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL6-AL7		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL7-AL8		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL8-AL9		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL9-AL10		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL10-AL11		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL11-AL12		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL12-AL13		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL13-AL14		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL14-AL15		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 23-24	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton armé	Acier noir					2 500	128 800		322	m ²
Travée 23-24	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton armé	Acier noir					1 500	128 800		193	m ²
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P1		Néoprène							22 980		23	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P1		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P1		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P1		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P1		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P1		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P1		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P1		Béton régulier							4 705		5	m

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P1		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P1		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P1		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P2		Néoprène							22 980		23	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P2		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P2		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P2		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P2		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P2		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P2		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P2		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P2		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P2		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P2		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM14	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU15	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AL0-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 121	22 153	1 116	129	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 068	7 700	1 016	41	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 526	11 648	1 038	70	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 026	10 293	1 090	58	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 150	12 163	1 532	91	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 560	13 130	1 239	90	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 302	15 773	1 558	123	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 405	16 858	1 558	133	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 556	20 282	1 520	161	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc							1 007	6 668	1 034	36	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 007	8 651	1 034	46	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 150	9 161	1 108	53	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 550	10 676	1 117	68	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 613	11 286	1 185	101	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 177	1 185	55	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 176	1 185	55	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 000	1 185	71	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 185	79	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 185	82	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 676	1 185	69	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL1-AM1	Système de peintures à base de zinc							356	5 121	368	11	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL2-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 016	12 392	819	27	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL3-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 016	14 045	819	31	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL4-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 016	15 812	816	35	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL5-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 016	18 036	816	40	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL6-AM6	Système de peintures à base de zinc							355	4 953	368	11	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL7-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 016	21 157	816	47	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL8-AM8	Système de peintures à base de zinc							356	5 880	368	13	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL9-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 009	24 951	871	127	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL10-AM10	Système de peintures à base de zinc							356	6 172	368	13	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL11-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 046	30 448	817	138	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL12-AM12	Système de peintures à base de zinc							356	7 361	368	16	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL13-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 048	39 034	817	177	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL14-AM14	Système de peintures à base de zinc							356	9 471	368	21	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL15-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 441	45 602	2 133	326	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 062	9 519	406	22	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 057	11 259	838	52	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 046	11 807	838	54	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 059	12 502	838	58	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 046	13 160	838	61	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 060	13 703	838	63	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 046	14 230	838	66	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 054	15 351	838	71	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 046	16 128	838	74	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7	Système de peintures à base de zinc							1 078	8 782	356	18	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 055	17 905	838	83	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 046	18 836	838	87	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9	Système de peintures à base de zinc							1 078	10 460	356	22	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 058	21 195	838	98	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 060	22 839	838	106	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11	Système de peintures à base de zinc							1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13	Système de peintures à base de zinc							1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 121	22 153	1 116	129	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 068	7 700	1 016	41	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 526	11 648	1 038	70	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 026	10 293	1 090	58	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 150	12 163	1 532	91	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 560	13 130	1 239	90	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 302	15 773	1 558	123	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 405	16 858	1 558	133	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 556	20 282	1 520	161	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc							1 007	6 668	1 034	36	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 007	8 651	1 034	46	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 150	9 161	1 108	53	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 550	10 676	1 117	68	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 613	11 286	1 185	101	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 177	1 185	55	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 176	1 185	55	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 000	1 185	71	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 185	79	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 185	82	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 676	1 185	69	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	Système de peintures à base de zinc							356	5 121	368	11	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL2-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 016	12 392	819	27	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL3-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 016	14 045	819	31	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL4-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 016	15 812	816	35	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL5-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 016	18 036	816	40	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	Système de peintures à base de zinc							355	4 953	368	11	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL7-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 016	21 157	816	47	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	Système de peintures à base de zinc							356	5 880	368	13	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL9-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 009	24 951	817	125	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL10-AM10	Système de peintures à base de zinc							356	6 172	368	13	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL11-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 046	30 448	817	138	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL12-AM12	Système de peintures à base de zinc							356	7 361	368	16	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL13-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 048	39 034	817	177	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL14-AM14	Système de peintures à base de zinc							356	9 471	368	21	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL15-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 441	45 602	2 133	326	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 062	9 519	406	22	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 057	11 259	838	52	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 046	11 807	838	54	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 059	12 502	838	58	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 046	13 160	838	61	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 060	13 703	838	63	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 046	14 230	838	66	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 054	15 351	838	71	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 046	16 128	838	74	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7	Système de peintures à base de zinc							1 078	8 782	356	18	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 055	17 905	838	83	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 046	18 836	838	87	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9	Système de peintures à base de zinc							1 078	10 460	356	22	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 058	21 195	838	98	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 060	22 839	838	106	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11	Système de peintures à base de zinc							1 078	12 500	356	26	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 058	23 853	838	110	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 060	26 542	838	123	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13	Système de peintures à base de zinc							1 078	14 438	356	30	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 062	26 283	838	122	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 065	17 372	785	77	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 066	31 592	838	146	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 067	14 293	356	30	m²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de transfert	AL0	Système de peintures à base de zinc							19 048	940	2 384	56	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL1	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL2	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL3	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL4	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL5	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL6	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL7	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL8	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL9	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL10	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL11	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL12	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL13	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL14	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	Système de peintures à base de zinc						2	508	17 089	984	61	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc										83	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc						2	500	12 087	1 063	45	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc						2	617	21 200	1 126	89	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc						2	611	10 684	1 171	46	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc						2	581	10 684	1 173	45	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc						2	664	11 132	1 200	50	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc						2	626	11 100	1 226	49	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc						2	721	11 870	1 254	56	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc						2	668	11 844	1 290	56	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc						2	765	12 143	1 360	62	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc						2	715	12 143	1 360	60	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc						2	763	12 798	1 392	66	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc						2	706	11 389	1 433	58	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2	Système de peintures à base de zinc										119	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3	Système de peintures à base de zinc										122	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4	Système de peintures à base de zinc										131	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5	Système de peintures à base de zinc										163	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7	Système de peintures à base de zinc										178	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9	Système de peintures à base de zinc										265	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11	Système de peintures à base de zinc										265	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13	Système de peintures à base de zinc										122	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15	Système de peintures à base de zinc										1165	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc										11	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc										21	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc										21	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc										21	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc						9	189	7 613	765	144	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 036	765	171	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 655	765	182	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc						9	189	10 531	765	199	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc						9	189	11 141	765	210	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 070	765	115	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 061	765	114	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 979	765	132	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 979	765	132	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 052	765	152	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 045	765	171	m ²
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 985	765	188	m ²
Âxe 24	Cours d'eau	--	Cours d'eau	--							1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Axe 24	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle						1				1	Unités
Axe 24	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton armé	Acier noir				1				1	Unités
Axe 24	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton armé	Acier noir								3600	m ²
Axe 24	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton armé	Acier noir				2	3 600	4 660		34	m ²
Axe 24	Systèmes structuraux	--	Colonne & Banc	--		Acier régulier									123	m
Axe 24	Protection contre la corrosion	--	Colonne & Banc	--	Système de peintures à base de zinc										209	m ²
Axe 24	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Amont	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Axe 24	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Aval	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1		Acier régulier						1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2		Acier régulier						1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3		Acier régulier						1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5		Acier régulier						1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7		Acier régulier						1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9		Acier régulier						1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11		Acier régulier						1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13		Acier régulier						1 558	19 860	1 553	161	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1		Acier régulier						1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2		Acier régulier						1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3		Acier régulier						1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5		Acier régulier						1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7		Acier régulier						1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9		Acier régulier						1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11		Acier régulier						1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13		Acier régulier						1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1		Acier régulier						1 445	7 208	1 216	48	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2		Acier régulier						1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3		Acier régulier						1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4		Acier régulier						1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5		Acier régulier						1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6		Acier régulier						1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7		Acier régulier						1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8		Acier régulier						1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9		Acier régulier						1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10		Acier régulier						1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11		Acier régulier						1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12		Acier régulier						1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13		Acier régulier						1 613	7 693	1 490	78	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1		Acier régulier									57	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2		Acier régulier									114	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3		Acier régulier									88	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4		Acier régulier					2	600	10 737	1 126	44	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5		Acier régulier					2	600	10 737	1 126	44	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6		Acier régulier					2	649	11 200	1 222	50	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7		Acier régulier					2	649	11 200	1 222	50	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8		Acier régulier					2	710	11 800	1 255	56	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9		Acier régulier					2	710	11 800	1 255	56	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10		Acier régulier					2	745	12 068	1 321	60	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11		Acier régulier					2	745	12 068	1 321	60	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12		Acier régulier					2	740	12 765	1 425	66	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13		Acier régulier					2	740	11 385	1 465	107	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0		Acier régulier									206	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2		Acier régulier									166	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3		Acier régulier									175	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5		Acier régulier									191	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7		Acier régulier									258	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9		Acier régulier									281	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11		Acier régulier									389	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1		Acier régulier									47	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2		Acier régulier									21	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3		Acier régulier									32	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4		Acier régulier									37	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5		Acier régulier									21	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6		Acier régulier									32	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7		Acier régulier									32	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8		Acier régulier									47	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9		Acier régulier									32	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10		Acier régulier									32	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11		Acier régulier									32	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12		Acier régulier									47	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13		Acier régulier									53	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1		Acier régulier					9	189	7 372	765	139	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2		Acier régulier					9	189	9 626	765	182	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3		Acier régulier					9	189	11 132	765	210	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4		Acier régulier					9	189	6 064	765	114	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5		Acier régulier					9	189	6 058	765	114	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6		Acier régulier					9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7		Acier régulier					9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8		Acier régulier					9	189	8 051	765	152	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9		Acier régulier					9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12		Acier régulier					9	189	9 042	765	171	m ²
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13		Acier régulier					9	189	9 982	765	188	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé						18 160	93 000		1689	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Platelage	--		Béton armé	Acier noir					22 980	93 000		2137	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Système de drainage	--							1				1	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton armé	Acier noir					333	93 000		31	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton armé	Acier noir					333	93 000		31	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL0-CL1	Élastomère frêtté - mobile						27				27	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL1-CL2	Élastomère frêtté - mobile						63				63	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL2-CL3	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL3-CL4	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL4-CL5	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL5-CL6	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL6-CL7	Élastomère frêtté - mobile						18				18	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL7-CL8	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL8-CL9	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL9-CL10	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL10-CL11	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL11-CL12	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL12-CL13	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL0-CL1		Béton précontraint					3	18 980	300	150	34	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL1-CL2		Béton précontraint					7	18 980	300	150	80	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL2-CL3		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL3-CL4		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL4-CL5		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL5-CL6		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL6-CL7		Béton précontraint					2	18 980	300	150	23	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL7-CL8		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL8-CL9		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL9-CL10		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL10-CL11		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL11-CL12		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL12-CL13		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24-24A	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton armé	Acier noir					2 500	93 000		233	m ²
Travée 24-24A	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton armé	Acier noir					1 500	93 000		140	m ²
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur		Acier régulier							93 000		93	m

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Aval - intérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Aval - extérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P3		Néoprène							22 980		23	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P3		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P3		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P3		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P3		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P3		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P3		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P3		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P3		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P3		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P3		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P4		Néoprène							22 980		23	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P4		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P4		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P4		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P4		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P4		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P4		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P4		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P4		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P4		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P4		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 445	7 208	1 216	48	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 693	1 490	78	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL0-CU0	Système de peintures à base de zinc							923	17 232	1 067	93	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL1-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 103	16 723	370	62	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 084	17 789	817	81	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL3-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 084	20 433	817	93	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	Système de peintures à base de zinc							368	5 654	368	12	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL5-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 084	22 953	817	105	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	Système de peintures à base de zinc							368	6 477	368	14	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL7-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 084	26 636	817	122	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL8-CM8	Système de peintures à base de zinc							368	6 664	368	15	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL9-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 084	31 637	817	145	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL10-CM10	Système de peintures à base de zinc							368	7 736	368	17	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL11-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 084	37 638	817	172	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL12-CM12	Système de peintures à base de zinc							368	9 423	368	21	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	9 182	356	19	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CU0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 394	1 137	61	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 091	356	13	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 101	12 530	1 143	74	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 058	13 108	409	30	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 101	15 372	838	72	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 052	14 280	838	66	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 101	16 823	838	79	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 058	16 180	838	75	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	Système de peintures à base de zinc							1 067	8 892	356	18	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 101	19 458	838	91	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 066	18 872	838	87	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM6-CM7	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 587	356	22	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 101	23 059	838	108	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 057	22 327	838	103	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM8-CM9	Système de peintures à base de zinc							1 067	12 306	356	25	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 101	25 636	838	120	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 057	25 672	838	119	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM10-CM11	Système de peintures à base de zinc							1 067	13 578	356	28	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 066	30 772	838	143	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 097	27 595	838	129	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 091	17 132	788	76	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM12-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 042	13 603	356	28	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P10S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R11S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 445	7 208	1 216	48	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 693	1 490	78	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL0-CU0	Système de peintures à base de zinc							923	17 232	1 067	93	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL1-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 103	16 723	370	62	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 084	17 789	817	81	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL3-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 084	20 433	817	93	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	Système de peintures à base de zinc							368	5 654	368	12	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL5-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 084	22 953	817	105	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	Système de peintures à base de zinc							368	6 477	368	14	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL7-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 084	26 636	817	122	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	Système de peintures à base de zinc							368	6 664	368	15	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL9-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 084	31 637	817	145	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL10-CM10	Système de peintures à base de zinc							368	7 736	368	17	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL11-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 084	37 638	817	172	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL12-CM12	Système de peintures à base de zinc							368	9 423	368	21	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	9 182	356	19	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 394	1 137	61	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 091	356	13	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 101	12 530	1 143	74	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 058	13 108	409	30	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 101	15 372	838	72	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 052	14 280	838	66	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 101	16 823	838	79	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 058	16 180	838	75	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5	Système de peintures à base de zinc							1 067	8 892	356	18	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 101	19 458	838	91	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 066	18 872	838	87	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 587	356	22	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 101	23 059	838	108	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 057	22 327	838	103	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9	Système de peintures à base de zinc							1 067	12 306	356	25	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 101	25 636	838	120	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 057	25 672	838	119	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11	Système de peintures à base de zinc							1 067	13 578	356	28	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 066	30 772	838	143	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 097	27 595	838	129	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 091	17 132	788	76	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 042	13 603	356	28	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P10S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R11S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Panneau Central	Tourillon	P13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL0	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL1	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL2	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL3	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL4	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL5	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL6	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL7	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL8	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL9	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL10	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL11	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL12	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc										57	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc										114	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc										88	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc						2	600	10 737	1 126	44	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc						2	600	10 737	1 126	44	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc						2	649	11 200	1 222	50	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc						2	649	11 200	1 222	50	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc						2	710	11 800	1 255	56	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc						2	710	11 800	1 255	56	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc						2	745	12 068	1 321	60	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc						2	745	12 068	1 321	60	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc						2	740	12 765	1 425	66	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc						2	740	11 385	1 465	107	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0	Système de peintures à base de zinc										206	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2	Système de peintures à base de zinc										166	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3	Système de peintures à base de zinc										175	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5	Système de peintures à base de zinc										191	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7	Système de peintures à base de zinc										258	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9	Système de peintures à base de zinc										281	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11	Système de peintures à base de zinc										389	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc										47	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc										21	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc										32	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc										21	m²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc										32	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc										53	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc						9	189	7 372	765	139	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 626	765	182	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc						9	189	11 132	765	210	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 064	765	114	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 058	765	114	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 051	765	152	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 042	765	171	m ²
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 982	765	188	m ²
Axe 24 A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--		Néoprène							22 980		23	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Lame de ressort	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Guides	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Lame de ressort	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Guides	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Lame de ressort	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Guides	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Lame de ressort	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Guides	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Lame de ressort	--		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Guides	--		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6		Acier régulier					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2		Acier régulier						1 085	15 098	1 073	85	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4		Acier régulier						1 060	16 660	1 004	91	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6		Acier régulier						1 067	6 930	1 088	39	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU6-SU6		Acier régulier						1 067	16 313	1 088	91	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1		Acier régulier						1 006	8 674	1 414	60	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2		Acier régulier						1 006	8 464	1 414	58	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3		Acier régulier						1 006	8 146	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4		Acier régulier						1 006	8 166	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5		Acier régulier						1 006	8 153	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6		Acier régulier						1 006	8 153	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7		Acier régulier						1 006	8 153	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL1-SM1		Acier régulier						647	8 258	368	23	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL2-SU2		Acier régulier						606	17 049	610	62	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL3-SM3		Acier régulier						647	7 836	368	22	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL4-SU4		Acier régulier						610	16 618	414	48	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL5-SM5		Acier régulier						647	8 876	368	25	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL6-SU6		Acier régulier						610	17 375	414	50	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL7-SM7		Acier régulier						647	8 160	368	23	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2		Acier régulier						1 013	23 360	1 060	127	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2		Acier régulier						606	10 557	406	21	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4		Acier régulier						1 010	21 202	914	103	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3		Acier régulier						600	10 580	315	26	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6		Acier régulier						1 000	21 600	610	79	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5		Acier régulier						600	10 185	319	25	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7		Acier régulier						600	10 227	319	25	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7		Acier régulier						600	10 325	619	38	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P12S		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15S		Aluminium					1				2	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R10TS		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P11N		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P11S		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2		Acier régulier						1 085	15 098	1 073	85	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4		Acier régulier						1 060	16 660	1 004	91	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6		Acier régulier						1 067	6 930	1 088	39	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU6-SU6		Acier régulier						1 067	16 313	1 088	91	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1		Acier régulier						1 006	8 674	1 414	60	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2		Acier régulier						1 006	8 464	1 414	58	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3		Acier régulier						1 006	8 146	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4		Acier régulier						1 006	8 166	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5		Acier régulier						1 006	8 153	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6		Acier régulier						1 006	8 153	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7		Acier régulier						1 006	8 153	1 414	56	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL1-SM1		Acier régulier						647	8 258	368	23	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL2-SU2		Acier régulier						606	17 049	610	62	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL3-SM3		Acier régulier						647	7 836	368	22	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL4-SU4		Acier régulier						610	16 618	414	48	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL5-SM5		Acier régulier						647	8 876	368	25	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL6-SU6		Acier régulier						610	17 375	414	50	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL7-SM7		Acier régulier						647	8 160	368	23	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2		Acier régulier						1 013	23 360	1 060	127	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2		Acier régulier						606	10 557	406	21	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4		Acier régulier						1 010	21 202	914	103	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3		Acier régulier						600	10 580	315	26	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6		Acier régulier						1 000	21 600	610	79	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5		Acier régulier						600	10 185	319	25	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7		Acier régulier						600	10 227	319	25	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7		Acier régulier						600	10 325	619	38	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P12S		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15S		Aluminium					1				2	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10TS		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P11N		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P11S		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL0		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL1		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL4		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL7		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4		Acier régulier					2	447	24 586	1 070	90	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6		Acier régulier					2	447	24 586	1 070	90	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU6-SU6		Acier régulier					2	447	24 586	1 070	90	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1		Acier régulier									105	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2		Acier régulier					2	446	12 355	1 070	45	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3		Acier régulier					2	446	12 175	1 070	44	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4		Acier régulier					2	447	12 812	1 070	47	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5		Acier régulier					2	447	12 175	1 070	44	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6		Acier régulier					2	447	12 175	1 070	44	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7		Acier régulier					2	447	12 175	1 070	44	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2		Acier régulier									174	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4		Acier régulier									123	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6		Acier régulier									100	m²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1		Acier régulier									47	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2		Acier régulier									32	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3		Acier régulier									32	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4		Acier régulier									32	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5		Acier régulier									32	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6		Acier régulier									32	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7		Acier régulier									47	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1		Acier régulier					9	210	9 354	765	182	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2		Acier régulier					9	210	8 344	765	162	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé		--				18 160	117 711		2138	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Platelage	--		Béton armé	Acier noir					22 980	117 711		2705	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Système de drainage	--							2				2	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton armé	Acier noir					333	117 711		39	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton armé	Acier noir					333	117 711		39	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL0-SL1	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL1-SL2	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL2-SL3	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL3-SL4	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL4-SL5	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL5-SL6	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL6-SL7	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL0-SL1		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL1-SL2		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL2-SL3		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL3-SL4		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL4-SL5		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL5-SL6		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL6-SL7		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24A-CL	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton armé	Acier noir					2 500	117 711		294	m ²
Travée 24A-CL	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton armé	Acier noir					1 500	117 711		177	m ²
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont		Acier régulier							117 711		118	m
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval		Acier régulier							117 711		118	m
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 085	15 098	1 073	85	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 060	16 660	1 004	91	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 930	1 088	39	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU6-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 067	16 313	1 088	91	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 674	1 414	60	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 464	1 414	58	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 146	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 166	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL1-SM1	Système de peintures à base de zinc							647	8 258	368	23	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL2-SU2	Système de peintures à base de zinc							606	17 049	610	62	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL3-SM3	Système de peintures à base de zinc							647	7 836	368	22	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	Système de peintures à base de zinc							610	16 618	414	48	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL5-SM5	Système de peintures à base de zinc							647	8 876	368	25	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL6-SU6	Système de peintures à base de zinc							610	17 375	414	50	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL7-SM7	Système de peintures à base de zinc							647	8 160	368	23	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 013	23 360	1 060	127	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	Système de peintures à base de zinc							606	10 557	406	21	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 010	21 202	914	103	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3	Système de peintures à base de zinc							600	10 580	315	26	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 000	21 600	610	79	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5	Système de peintures à base de zinc							600	10 185	319	25	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 227	319	25	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 325	619	38	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P12S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P15S	Système de peintures à base de zinc						1				2	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10TS	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P11N	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P11S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 085	15 098	1 073	85	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 060	16 660	1 004	91	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 930	1 088	39	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU6-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 067	16 313	1 088	91	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 674	1 414	60	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 464	1 414	58	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 146	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 166	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL1-SM1	Système de peintures à base de zinc							647	8 258	368	23	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL2-SU2	Système de peintures à base de zinc							606	17 049	610	62	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL3-SM3	Système de peintures à base de zinc							647	7 836	368	22	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL4-SU4	Système de peintures à base de zinc							610	16 618	414	48	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL5-SM5	Système de peintures à base de zinc							647	8 876	368	25	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL6-SU6	Système de peintures à base de zinc							610	17 375	414	50	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL7-SM7	Système de peintures à base de zinc							647	8 160	368	23	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 013	23 360	1 060	127	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	Système de peintures à base de zinc							606	10 557	406	21	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 010	21 202	914	103	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3	Système de peintures à base de zinc							600	10 580	315	26	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 000	21 600	610	79	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5	Système de peintures à base de zinc							600	10 185	319	25	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 227	319	25	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 325	619	38	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P12S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P15S	Système de peintures à base de zinc						1				2	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10TS	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P11N	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P11S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL0	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL1	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL2	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL3	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL4	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL5	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL6	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL7	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4	Système de peintures à base de zinc						2	447	24 586	1 070	90	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6	Système de peintures à base de zinc						2	447	24 586	1 070	90	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU6-SU6	Système de peintures à base de zinc						2	447	24 586	1 070	90	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc										105	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc						2	446	12 355	1 070	45	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc						2	446	12 175	1 070	44	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 812	1 070	47	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 175	1 070	44	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 175	1 070	44	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 175	1 070	44	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2	Système de peintures à base de zinc										174	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4	Système de peintures à base de zinc										123	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6	Système de peintures à base de zinc										100	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc										32	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc						9	210	9 354	765	182	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 344	765	162	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Axe CL	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P5		Néoprène							22 980		23	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P5		Béton régulier							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P5		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Lame de ressort	P5							1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Guides	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P5		Béton régulier							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P5		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Lame de ressort	P5							1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Guides	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P5		Béton régulier							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P5		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Lame de ressort	P5							1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Guides	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P5		Béton régulier							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P5		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Lame de ressort	P5							1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Guides	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P5		Béton régulier							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P5		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Lame de ressort	P5							1				1	Unités
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Guides	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2		Acier régulier						1 085	15 098	1 073	85	m ²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4		Acier régulier						1 060	16 660	1 004	91	m ²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6		Acier régulier						1 067	6 930	1 088	39	m ²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1		Acier régulier						1 006	8 674	1 414	60	m ²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2		Acier régulier						1 006	8 464	1 414	58	m ²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3		Acier régulier						1 006	8 146	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4		Acier régulier						1 006	8 166	1 414	56	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P12N		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15N		Aluminium					1				2	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10TN		Acier régulier					1				1	Unités
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL0		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL1		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL4		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4		Acier régulier					2	447	24 586	1 070	90	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6		Acier régulier					2	447	24 586	1 070	90	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1		Acier régulier									105	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2		Acier régulier					2	446	12 355	1 070	45	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3		Acier régulier					2	446	12 175	1 070	44	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4		Acier régulier					2	447	12 812	1 070	47	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5		Acier régulier					2	447	12 175	1 070	44	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6		Acier régulier					2	447	12 175	1 070	44	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7		Acier régulier					2	447	12 175	1 070	44	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2		Acier régulier									174	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4		Acier régulier									123	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6		Acier régulier									100	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1		Acier régulier									47	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2		Acier régulier									32	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3		Acier régulier									32	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4		Acier régulier									32	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5		Acier régulier									32	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6		Acier régulier									32	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7		Acier régulier									47	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1		Acier régulier					9	210	9 354	765	182	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2		Acier régulier					9	210	8 344	765	162	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m²
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7		Acier régulier					9	210	8 039	765	156	m²
Travée CL-24B	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé						18 160	117 711		2138	m²
Travée CL-24B	Platelage	--	Platelage	--		Béton armé	Acier noir					22 980	117 711		2705	m²
Travée CL-24B	Platelage	--	Système de drainage	--							1				1	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton armé	Acier noir					333	117 711		39	m²
Travée CL-24B	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton armé	Acier noir					333	117 711		39	m²
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL0-SL1		Élastomère frêtté - mobile					36				36	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL1-SL2		Élastomère frêtté - mobile					54				54	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL2-SL3		Élastomère frêtté - mobile					54				54	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL3-SL4	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL4-SL5	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL5-SL6	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL6-SL7	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL0-SL1		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL1-SL2		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL2-SL3		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL3-SL4		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL4-SL5		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL5-SL6		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL6-SL7		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée CL-24B	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton armé	Acier noir					2 500	117 711		294	m ²
Travée CL-24B	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton armé	Acier noir					1 500	117 711		177	m ²
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont		Acier régulier							117 711		118	m
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval		Acier régulier							117 711		118	m
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur		Acier régulier							117 711		118	m
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 085	15 098	1 073	85	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 060	16 660	1 004	91	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 930	1 088	39	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 674	1 414	60	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 464	1 414	58	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 146	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 166	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL1-SM1	Système de peintures à base de zinc							647	8 258	368	23	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL2-SU2	Système de peintures à base de zinc							606	17 049	610	62	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL3-SM3	Système de peintures à base de zinc							647	7 836	368	22	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	Système de peintures à base de zinc							610	16 618	414	48	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL5-SM5	Système de peintures à base de zinc							647	8 876	368	25	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL6-SU6	Système de peintures à base de zinc							610	17 375	414	50	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL7-SM7	Système de peintures à base de zinc							647	8 160	368	23	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 013	23 360	1 060	127	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	Système de peintures à base de zinc							606	10 557	406	21	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 010	21 202	914	103	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3	Système de peintures à base de zinc							600	10 580	315	26	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 000	21 600	610	79	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5	Système de peintures à base de zinc							600	10 185	319	25	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 227	319	25	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 325	619	38	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P12N	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P15N	Système de peintures à base de zinc						1				2	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10TN	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 085	15 098	1 073	85	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 060	16 660	1 004	91	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 930	1 088	39	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 674	1 414	60	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 464	1 414	58	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 146	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 166	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc							1 006	8 153	1 414	56	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL1-SM1	Système de peintures à base de zinc							647	8 258	368	23	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL2-SU2	Système de peintures à base de zinc							606	17 049	610	62	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL3-SM3	Système de peintures à base de zinc							647	7 836	368	22	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL4-SU4	Système de peintures à base de zinc							610	16 618	414	48	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL5-SM5	Système de peintures à base de zinc							647	8 876	368	25	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL6-SU6	Système de peintures à base de zinc							610	17 375	414	50	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	Système de peintures à base de zinc							1 013	23 360	1 060	127	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	Système de peintures à base de zinc							606	10 557	406	21	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	Système de peintures à base de zinc							1 010	21 202	914	103	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3	Système de peintures à base de zinc							600	10 580	315	26	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6	Système de peintures à base de zinc							1 000	21 600	610	79	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5	Système de peintures à base de zinc							600	10 185	319	25	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 227	319	25	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7	Système de peintures à base de zinc							600	10 325	619	38	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P12N	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P15N	Système de peintures à base de zinc						1				2	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10TN	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL0	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL1	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL2	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL3	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL4	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL5	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL6	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4	Système de peintures à base de zinc						2	447	24 586	1 070	90	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6	Système de peintures à base de zinc						2	447	24 586	1 070	90	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc										105	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc						2	446	12 355	1 070	45	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc						2	446	12 175	1 070	44	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 812	1 070	47	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 175	1 070	44	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 175	1 070	44	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc						2	447	12 175	1 070	44	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2	Système de peintures à base de zinc										174	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4	Système de peintures à base de zinc										123	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6	Système de peintures à base de zinc										100	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1	Système de peintures à base de zinc						9	210	9 354	765	182	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 344	765	162	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	Système de peintures à base de zinc						9	210	8 039	765	156	m ²
Axe 24 B	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P6		Néoprène							22 980		23	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P6		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P6		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Lame de ressort	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Guides	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P6		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P6		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Lame de ressort	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Guides	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P6		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P6		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Lame de ressort	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Guides	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P6		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P6		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Lame de ressort	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Guides	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P6		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P6		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Lame de ressort	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Guides	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3		Acier régulier					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1		Acier régulier						1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2		Acier régulier						1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3		Acier régulier						1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5		Acier régulier						1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7		Acier régulier						1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9		Acier régulier						1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11		Acier régulier						1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13		Acier régulier						1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1		Acier régulier						1 445	7 208	1 216	48	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2		Acier régulier						1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3		Acier régulier						1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4		Acier régulier						1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5		Acier régulier						1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6		Acier régulier						1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7		Acier régulier						1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8		Acier régulier						1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9		Acier régulier						1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10		Acier régulier						1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11		Acier régulier						1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12		Acier régulier						1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13		Acier régulier						1 613	7 693	1 490	78	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL0-CU0		Acier régulier						923	17 232	1 067	93	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL1-CU1		Acier régulier						1 103	16 723	370	62	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1		Acier régulier						1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2		Acier régulier						1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3		Acier régulier						1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5		Acier régulier						1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7		Acier régulier						1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9		Acier régulier						1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11		Acier régulier						1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13		Acier régulier						1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1		Acier régulier						1 445	7 208	1 216	48	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2		Acier régulier						1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3		Acier régulier						1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4		Acier régulier						1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5		Acier régulier						1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6		Acier régulier						1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7		Acier régulier						1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8		Acier régulier						1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9		Acier régulier						1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10		Acier régulier						1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11		Acier régulier						1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12		Acier régulier						1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13		Acier régulier						1 613	7 693	1 490	78	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL0-CU0		Acier régulier						923	17 232	1 067	93	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL1-CU1		Acier régulier						1 103	16 723	370	62	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL2-CU2		Acier régulier						1 084	17 789	817	81	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL3-CU3		Acier régulier						1 084	20 433	817	93	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL4-CM4		Acier régulier						368	5 654	368	12	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL5-CU5		Acier régulier						1 084	22 953	817	105	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL6-CM6		Acier régulier						368	6 477	368	14	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL7-CU7		Acier régulier						1 084	26 636	817	122	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL8-CM8		Acier régulier						368	6 664	368	15	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL9-CU9		Acier régulier						1 084	31 637	817	145	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL10-CM10		Acier régulier						368	7 736	368	17	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL11-CU11		Acier régulier						1 084	37 638	817	172	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL12-CM12		Acier régulier						368	9 423	368	21	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1		Acier régulier						1 067	6 091	356	13	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1		Acier régulier						1 067	9 182	356	19	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2		Acier régulier						1 101	12 530	1 143	74	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2		Acier régulier						1 058	13 108	409	30	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3		Acier régulier						1 101	15 372	838	72	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3		Acier régulier						1 052	14 280	838	66	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5		Acier régulier						1 101	16 823	838	79	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5		Acier régulier						1 058	16 180	838	75	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5		Acier régulier						1 067	8 892	356	18	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7		Acier régulier						1 101	19 458	838	91	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7		Acier régulier						1 066	18 872	838	87	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7		Acier régulier						1 067	10 587	356	22	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9		Acier régulier						1 101	23 059	838	108	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9		Acier régulier						1 057	22 327	838	103	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9		Acier régulier						1 067	12 306	356	25	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11		Acier régulier						1 101	25 636	838	120	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11		Acier régulier						1 057	25 672	838	119	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11		Acier régulier						1 067	13 578	356	28	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13		Acier régulier						1 066	30 772	838	143	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13		Acier régulier						1 091	17 132	788	76	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13		Acier régulier						1 097	27 595	838	129	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13		Acier régulier						1 042	13 603	356	28	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1		Acier régulier						1 067	10 394	1 137	61	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P10N		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R11N		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Panneau Central	Tourillon	P14		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL0		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL1		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL2		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL3		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL4		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL5		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL6		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL8		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL9		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL10		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL11		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL12		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1		Acier régulier									57	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2		Acier régulier									114	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3		Acier régulier									88	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4		Acier régulier					2	600	10 737	1 126	44	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5		Acier régulier					2	600	10 737	1 126	44	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6		Acier régulier					2	649	11 200	1 222	50	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7		Acier régulier					2	649	11 200	1 222	50	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8		Acier régulier					2	710	11 800	1 255	56	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9		Acier régulier					2	710	11 800	1 255	56	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10		Acier régulier					2	745	12 068	1 321	60	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11		Acier régulier					2	745	12 068	1 321	60	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12		Acier régulier					2	740	12 765	1 425	66	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13		Acier régulier					2	740	11 385	1 465	107	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0		Acier régulier									206	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2		Acier régulier									166	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3		Acier régulier									175	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5		Acier régulier									191	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7		Acier régulier									258	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9		Acier régulier									281	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11		Acier régulier									389	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1		Acier régulier									47	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2		Acier régulier									21	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3		Acier régulier									32	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4		Acier régulier									37	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5		Acier régulier									21	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6		Acier régulier									32	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7		Acier régulier									32	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8		Acier régulier									47	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9		Acier régulier									32	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10		Acier régulier									32	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11		Acier régulier									32	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12		Acier régulier									47	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13		Acier régulier									53	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1		Acier régulier					9	189	7 372	765	139	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2		Acier régulier					9	189	9 626	765	182	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3		Acier régulier					9	189	11 132	765	210	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4		Acier régulier					9	189	6 064	765	114	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5		Acier régulier					9	189	6 058	765	114	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6		Acier régulier					9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7		Acier régulier					9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8		Acier régulier					9	189	8 051	765	152	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9		Acier régulier					9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12		Acier régulier					9	189	9 042	765	171	m ²
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13		Acier régulier					9	189	9 982	765	188	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé						18 160	93 000		1689	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Platelage	--		Béton armé	Acier noir					22 980	93 000		2137	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Système de drainage	--							4				4	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton armé	Acier noir					333	93 000		31	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton armé	Acier noir					333	93 000		31	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL0-CL1	Élastomère frêtté - mobile						27				27	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL1-CL2	Élastomère frêtté - mobile						63				63	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL2-CL3	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL3-CL4	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL4-CL5	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL5-CL6	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL6-CL7	Élastomère frêtté - mobile						18				18	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL7-CL8	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL8-CL9	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL9-CL10	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL10-CL11	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL11-CL12	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL12-CL13	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL0-CL1		Béton précontraint					3	18 980	300	150	34	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL1-CL2		Béton précontraint					7	18 980	300	150	80	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL2-CL3		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL3-CL4		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL4-CL5		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL5-CL6		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL6-CL7		Béton précontraint					2	18 980	300	150	23	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL7-CL8		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL8-CL9		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL9-CL10		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL10-CL11		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL11-CL12		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL12-CL13		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 24B-25	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton armé	Acier noir					2 500	93 000		233	m ²
Travée 24B-25	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton armé	Acier noir					1 500	93 000		140	m ²
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur		Acier régulier							93 000		93	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P7		Néoprène							22 980		23	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P7		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P7		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P7		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P7		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P7		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P7		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P7		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P7		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P7		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P7		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P8		Néoprène							22 980		23	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P8		Béton régulier							4 705		5	m

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P8		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P8		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P8		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P8		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P8		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P8		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P8		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P8		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P8		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 445	7 208	1 216	48	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 693	1 490	78	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL0-CU0	Système de peintures à base de zinc							923	17 232	1 067	93	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL1-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 103	16 723	370	62	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 084	17 789	817	81	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL3-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 084	20 433	817	93	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	Système de peintures à base de zinc							368	5 654	368	12	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL5-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 084	22 953	817	105	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	Système de peintures à base de zinc							368	6 477	368	14	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL7-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 084	26 636	817	122	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL8-CM8	Système de peintures à base de zinc							368	6 664	368	15	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL9-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 084	31 637	817	145	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL10-CM10	Système de peintures à base de zinc							368	7 736	368	17	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL11-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 084	37 638	817	172	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL12-CM12	Système de peintures à base de zinc							368	9 423	368	21	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	9 182	356	19	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CU0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 394	1 137	61	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 091	356	13	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 101	12 530	1 143	74	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 058	13 108	409	30	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 101	15 372	838	72	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 052	14 280	838	66	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 101	16 823	838	79	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 058	16 180	838	75	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	Système de peintures à base de zinc							1 067	8 892	356	18	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 101	19 458	838	91	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 066	18 872	838	87	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM6-CM7	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 587	356	22	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 101	23 059	838	108	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 057	22 327	838	103	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM8-CM9	Système de peintures à base de zinc							1 067	12 306	356	25	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 101	25 636	838	120	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 057	25 672	838	119	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM10-CM11	Système de peintures à base de zinc							1 067	13 578	356	28	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 066	30 772	838	143	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 097	27 595	838	129	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 091	17 132	788	76	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM12-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 042	13 603	356	28	m²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P10S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R11S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 054	7 931	1 060	44	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 054	9 839	1 060	54	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 102	11 440	1 060	64	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 152	10 889	1 540	82	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 242	12 650	1 540	97	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 304	15 162	1 531	117	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 403	16 454	1 553	130	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 558	19 860	1 553	161	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 445	7 208	1 216	48	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 445	9 754	1 216	64	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 445	11 280	1 216	74	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 445	6 174	1 216	41	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 089	1 490	72	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 158	1 490	83	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 464	1 490	86	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 490	90	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 490	93	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 693	1 490	78	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL0-CU0	Système de peintures à base de zinc							923	17 232	1 067	93	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL1-CU1	Système de peintures à base de zinc							1 103	16 723	370	62	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 084	17 789	817	81	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL3-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 084	20 433	817	93	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	Système de peintures à base de zinc							368	5 654	368	12	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL5-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 084	22 953	817	105	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	Système de peintures à base de zinc							368	6 477	368	14	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL7-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 084	26 636	817	122	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	Système de peintures à base de zinc							368	6 664	368	15	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL9-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 084	31 637	817	145	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL10-CM10	Système de peintures à base de zinc							368	7 736	368	17	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL11-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 084	37 638	817	172	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL12-CM12	Système de peintures à base de zinc							368	9 423	368	21	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	9 182	356	19	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 394	1 137	61	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	Système de peintures à base de zinc							1 067	6 091	356	13	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2	Système de peintures à base de zinc							1 101	12 530	1 143	74	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2	Système de peintures à base de zinc							1 058	13 108	409	30	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3	Système de peintures à base de zinc							1 101	15 372	838	72	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3	Système de peintures à base de zinc							1 052	14 280	838	66	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5	Système de peintures à base de zinc							1 101	16 823	838	79	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5	Système de peintures à base de zinc							1 058	16 180	838	75	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5	Système de peintures à base de zinc							1 067	8 892	356	18	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7	Système de peintures à base de zinc							1 101	19 458	838	91	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7	Système de peintures à base de zinc							1 066	18 872	838	87	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7	Système de peintures à base de zinc							1 067	10 587	356	22	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9	Système de peintures à base de zinc							1 101	23 059	838	108	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9	Système de peintures à base de zinc							1 057	22 327	838	103	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9	Système de peintures à base de zinc							1 067	12 306	356	25	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11	Système de peintures à base de zinc							1 101	25 636	838	120	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11	Système de peintures à base de zinc							1 057	25 672	838	119	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11	Système de peintures à base de zinc							1 067	13 578	356	28	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	Système de peintures à base de zinc							1 066	30 772	838	143	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13	Système de peintures à base de zinc							1 097	27 595	838	129	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 091	17 132	788	76	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13	Système de peintures à base de zinc							1 042	13 603	356	28	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P10S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R11S	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Panneau Central	Tourillon	P14	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL0	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL1	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL2	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL3	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL4	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL5	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL6	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL7	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL8	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL9	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL10	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL11	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL12	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc										57	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc										114	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc										88	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc						2	600	10 737	1 126	44	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc						2	600	10 737	1 126	44	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc						2	649	11 200	1 222	50	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc						2	649	11 200	1 222	50	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc						2	710	11 800	1 255	56	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc						2	710	11 800	1 255	56	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc						2	745	12 068	1 321	60	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc						2	745	12 068	1 321	60	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc						2	740	12 765	1 425	66	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc						2	740	11 385	1 465	107	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0	Système de peintures à base de zinc										206	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2	Système de peintures à base de zinc										166	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3	Système de peintures à base de zinc										175	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5	Système de peintures à base de zinc										191	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7	Système de peintures à base de zinc										258	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9	Système de peintures à base de zinc										281	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11	Système de peintures à base de zinc										389	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc										21	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc										37	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc										21	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc										32	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc										47	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc										53	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	Système de peintures à base de zinc						9	189	7 372	765	139	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 626	765	182	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	Système de peintures à base de zinc						9	189	11 132	765	210	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 064	765	114	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 058	765	114	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 972	765	132	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 051	765	152	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 042	765	171	m ²
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 982	765	188	m ²
Axe 25	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle						1				1	Unités
Axe 25	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton armé	Acier noir				1				1	Unités
Axe 25	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton armé	Acier noir								3600	m ²
Axe 25	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton armé	Acier noir				2	3 600	4 660		34	m ²
Axe 25	Systèmes structuraux	--	Colonne & Banc	--		Acier régulier									123	m
Axe 25	Protection contre la corrosion	--	Colonne & Banc	--	Système de peintures à base de zinc										209	m ²
Axe 25	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Amont	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Axe 25	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Aval	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM12		Acier régulier					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM14		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU15		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AL0-AU2		Acier régulier						1 121	22 153	1 116	129	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU2-AU3		Acier régulier						1 068	7 700	1 016	41	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU3-AU4		Acier régulier						1 526	11 648	1 038	70	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU4-AU5		Acier régulier						1 026	10 293	1 090	58	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU5-AU7		Acier régulier						1 150	12 163	1 532	91	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU7-AU9		Acier régulier						1 560	13 130	1 239	90	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU9-AU11		Acier régulier						1 302	15 773	1 558	123	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU11-AU13		Acier régulier						1 405	16 858	1 558	133	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU13-AU15		Acier régulier						1 556	20 282	1 520	161	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL0-AL1		Acier régulier						1 007	6 668	1 034	36	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL1-AL2		Acier régulier						1 007	8 651	1 034	46	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL2-AL3		Acier régulier						1 150	9 161	1 108	53	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL3-AL4		Acier régulier						1 550	10 676	1 117	68	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL4-AL5		Acier régulier						1 613	11 286	1 185	101	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL5-AL6		Acier régulier						1 613	6 177	1 185	55	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL6-AL7		Acier régulier						1 613	6 176	1 185	55	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL7-AL8		Acier régulier						1 613	7 093	1 185	63	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL8-AL9		Acier régulier						1 613	7 093	1 185	63	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL9-AL10		Acier régulier						1 613	8 000	1 185	71	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL10-AL11		Acier régulier						1 613	8 490	1 185	76	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL11-AL12		Acier régulier						1 613	8 490	1 185	76	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL12-AL13		Acier régulier						1 613	8 846	1 185	79	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL13-AL14		Acier régulier						1 613	9 151	1 185	82	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL14-AL15		Acier régulier						1 613	7 676	1 185	69	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL1-AM1		Acier régulier						356	5 121	368	11	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL2-AU2		Acier régulier						1 016	12 392	819	27	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL3-AU3		Acier régulier						1 016	14 045	819	31	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL4-AU4		Acier régulier						1 016	15 812	816	35	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL5-AU5		Acier régulier						1 016	18 036	816	40	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL6-AM6		Acier régulier						355	4 953	368	11	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL7-AU7		Acier régulier						1 016	21 157	816	47	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL8-AM8		Acier régulier						356	5 880	368	13	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL9-AU9		Acier régulier						1 009	24 951	817	125	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL10-AM10		Acier régulier						356	6 172	368	13	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL11-AU11		Acier régulier						1 046	30 448	817	138	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL12-AM12		Acier régulier						356	7 361	368	16	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL13-AU13		Acier régulier						1 048	39 034	817	177	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL14-AM14		Acier régulier						356	9 471	368	21	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL15-AU15		Acier régulier						1 441	45 602	2 133	326	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2		Acier régulier						1 062	9 519	406	22	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3		Acier régulier						1 057	11 259	838	52	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM2-AU3		Acier régulier						1 046	11 807	838	54	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM3-AL4		Acier régulier						1 059	12 502	838	58	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4		Acier régulier						1 046	13 160	838	61	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5		Acier régulier						1 060	13 703	838	63	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5		Acier régulier						1 046	14 230	838	66	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7		Acier régulier						1 054	15 351	838	71	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7		Acier régulier						1 046	16 128	838	74	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7		Acier régulier						1 078	8 782	356	18	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9		Acier régulier						1 055	17 905	838	83	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9		Acier régulier						1 046	18 836	838	87	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9		Acier régulier						1 078	10 460	356	22	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11		Acier régulier						1 058	21 195	838	98	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11		Acier régulier						1 060	22 839	838	106	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11		Acier régulier						1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13		Acier régulier						1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13		Acier régulier						1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13		Acier régulier						1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15		Acier régulier						1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15		Acier régulier						1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15		Acier régulier						1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15		Acier régulier						1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5		Acier régulier					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2		Acier régulier						1 121	22 153	1 116	129	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3		Acier régulier						1 068	7 700	1 016	41	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4		Acier régulier						1 526	11 648	1 038	70	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5		Acier régulier						1 026	10 293	1 090	58	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7		Acier régulier						1 150	12 163	1 532	91	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9		Acier régulier						1 560	13 130	1 239	90	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11		Acier régulier						1 302	15 773	1 558	123	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13		Acier régulier						1 405	16 858	1 558	133	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15		Acier régulier						1 556	20 282	1 520	161	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1		Acier régulier						1 007	6 668	1 034	36	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2		Acier régulier						1 007	8 651	1 034	46	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3		Acier régulier						1 150	9 161	1 108	53	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4		Acier régulier						1 550	10 676	1 117	68	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5		Acier régulier						1 613	11 286	1 185	101	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6		Acier régulier						1 613	6 177	1 185	55	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7		Acier régulier						1 613	6 176	1 185	55	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8		Acier régulier						1 613	7 093	1 185	63	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9		Acier régulier						1 613	7 093	1 185	63	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10		Acier régulier						1 613	8 000	1 185	71	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11		Acier régulier						1 613	8 490	1 185	76	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12		Acier régulier						1 613	8 490	1 185	76	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13		Acier régulier						1 613	8 846	1 185	79	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14		Acier régulier						1 613	9 151	1 185	82	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15		Acier régulier						1 613	7 676	1 185	69	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL1-AM1		Acier régulier						356	5 121	368	11	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL2-AU2		Acier régulier						1 016	12 392	819	27	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL3-AU3		Acier régulier						1 016	14 045	819	31	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL4-AU4		Acier régulier						1 016	15 812	816	35	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL5-AU5		Acier régulier						1 016	18 036	816	40	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL6-AM6		Acier régulier						355	4 953	368	11	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL7-AU7		Acier régulier						1 016	21 157	816	47	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL8-AM8		Acier régulier						356	5 880	368	13	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL9-AU9		Acier régulier						1 009	24 951	817	125	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL10-AM10		Acier régulier						356	6 172	368	13	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL11-AU11		Acier régulier						1 046	30 448	817	138	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL12-AM12		Acier régulier						356	7 361	368	16	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL13-AU13		Acier régulier						1 048	39 034	817	177	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL14-AM14		Acier régulier						356	9 471	368	21	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL15-AU15		Acier régulier						1 441	45 602	2 133	326	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2		Acier régulier						1 062	9 519	406	22	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3		Acier régulier						1 057	11 259	838	52	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3		Acier régulier						1 046	11 807	838	54	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4		Acier régulier						1 059	12 502	838	58	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4		Acier régulier						1 046	13 160	838	61	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5		Acier régulier						1 060	13 703	838	63	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5		Acier régulier						1 046	14 230	838	66	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7		Acier régulier						1 054	15 351	838	71	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7		Acier régulier						1 046	16 128	838	74	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7		Acier régulier						1 078	8 782	356	18	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9		Acier régulier						1 055	17 905	838	83	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9		Acier régulier						1 046	18 836	838	87	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9		Acier régulier						1 078	10 460	356	22	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11		Acier régulier						1 058	21 195	838	98	m²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11		Acier régulier						1 060	22 839	838	106	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11		Acier régulier						1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13		Acier régulier						1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13		Acier régulier						1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13		Acier régulier						1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15		Acier régulier						1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15		Acier régulier						1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15		Acier régulier						1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15		Acier régulier						1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P1		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P4		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P7		Acier régulier					1				1	Unités
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0		Acier régulier						19 048	940	2 384	56	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL2		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL3		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL6		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL7		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL8		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL11		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL14		Acier régulier						19 144	418	2 030	110	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2		Acier régulier					2	508	17 089	984	61	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3		Acier régulier									83	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4		Acier régulier					2	500	12 087	1 063	45	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5		Acier régulier					2	617	21 200	1 126	89	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6		Acier régulier					2	611	10 684	1 171	46	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7		Acier régulier					2	581	10 684	1 173	45	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8		Acier régulier					2	664	11 132	1 200	50	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9		Acier régulier					2	626	11 100	1 226	49	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10		Acier régulier					2	721	11 870	1 254	56	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11		Acier régulier					2	668	11 844	1 290	56	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12		Acier régulier					2	765	12 143	1 360	62	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13		Acier régulier					2	715	12 143	1 360	60	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14		Acier régulier					2	763	12 798	1 392	66	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15		Acier régulier					2	706	11 389	1 433	58	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2		Acier régulier									119	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3		Acier régulier									122	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4		Acier régulier									131	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5		Acier régulier									163	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7		Acier régulier									178	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9		Acier régulier									265	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11		Acier régulier									265	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13		Acier régulier									122	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15		Acier régulier									1165	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1		Acier régulier									37	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2		Acier régulier									32	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3		Acier régulier									37	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4		Acier régulier									37	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5		Acier régulier									47	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6		Acier régulier									11	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7		Acier régulier									21	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8		Acier régulier									32	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9		Acier régulier									37	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10		Acier régulier									21	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11		Acier régulier									21	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12		Acier régulier									32	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13		Acier régulier									32	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14		Acier régulier									37	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15		Acier régulier									37	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1		Acier régulier					9	189	7 613	765	144	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2		Acier régulier					9	189	9 036	765	171	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3		Acier régulier					9	189	9 655	765	182	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4		Acier régulier					9	189	10 531	765	199	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5		Acier régulier					9	189	11 141	765	210	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6		Acier régulier					9	189	6 070	765	115	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7		Acier régulier					9	189	6 061	765	114	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8		Acier régulier					9	189	6 979	765	132	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9		Acier régulier					9	189	6 979	765	132	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10		Acier régulier					9	189	8 052	765	152	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11		Acier régulier					9	189	8 350	765	158	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13		Acier régulier					9	189	8 731	765	165	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14		Acier régulier					9	189	9 045	765	171	m ²
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15		Acier régulier					9	189	9 985	765	188	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé		--				18 160	128 800		2339	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Platelage	--		Béton armé	Acier noir					22 980	128 800		2960	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Système de drainage	--							2				2	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Côté extérieur	Est		Béton armé	Acier noir					333	128 800		43	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Côté extérieur	Ouest		Béton armé	Acier noir					333	128 800		43	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL0-AL1		Élastomère frêtté - mobile					63				63	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL1-AL2		Élastomère frêtté - mobile					72				72	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL2-AL3	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL3-AL4	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL4-AL5	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL5-AL6	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL6-AL7	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL7-AL8	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL8-AL9	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL9-AL10	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL10-AL11	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL11-AL12	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL12-AL13	Élastomère frêtté - mobile						54				54	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL13-AL14	Élastomère frêtté - mobile						36				36	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL14-AL15	Élastomère frêtté - mobile						72				72	Unités
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL0-AL1		Béton précontraint					7	18 980	300	150	80	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL1-AL2		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL2-AL3		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL3-AL4		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL4-AL5		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL5-AL6		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL6-AL7		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL7-AL8		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL8-AL9		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL9-AL10		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL10-AL11		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL11-AL12		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL12-AL13		Béton précontraint					6	18 980	300	150	68	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL13-AL14		Béton précontraint					4	18 980	300	150	46	m ²
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL14-AL15		Béton précontraint					8	18 980	300	150	91	m ²
Travée 25-26	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton armé	Acier noir					2 500	128 800		322	m ²
Travée 25-26	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton armé	Acier noir					1 500	128 800		193	m ²
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur		Acier régulier							128 800		129	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P9		Néoprène							22 980		23	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P9		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P9		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P9		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P9		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P9		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P9		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P9		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P9		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P9		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P9		Acier galvanisé							4 705		5	m

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P10		Néoprène							22 980		23	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P10		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P10		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P10		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P10		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P10		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P10		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P10		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P10		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P10		Béton régulier							4 705		5	m
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P10		Acier galvanisé							4 705		5	m
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM11		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM12		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM13		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM14		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU2		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU3		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU4		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU5		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU7		Système de peintures à base de zinc					1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU15	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AL0-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 121	22 153	1 116	129	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 068	7 700	1 016	41	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 526	11 648	1 038	70	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 026	10 293	1 090	58	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 150	12 163	1 532	91	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 560	13 130	1 239	90	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 302	15 773	1 558	123	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 405	16 858	1 558	133	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 556	20 282	1 520	161	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc							1 007	6 668	1 034	36	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 007	8 651	1 034	46	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 150	9 161	1 108	53	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 550	10 676	1 117	68	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 613	11 286	1 185	101	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 177	1 185	55	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 176	1 185	55	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 000	1 185	71	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 185	79	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 185	82	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 676	1 185	69	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL1-AM1	Système de peintures à base de zinc							356	5 121	368	11	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL2-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 016	12 392	819	27	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL3-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 016	14 045	819	31	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL4-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 016	15 812	816	35	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL5-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 016	18 036	816	40	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL6-AM6	Système de peintures à base de zinc							355	4 953	368	11	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL7-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 016	21 157	816	47	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL8-AM8	Système de peintures à base de zinc							356	5 880	368	13	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL9-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 009	24 951	817	125	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL10-AM10	Système de peintures à base de zinc							356	6 172	368	13	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL11-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 046	30 448	817	138	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL12-AM12	Système de peintures à base de zinc							356	7 361	368	16	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL13-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 048	39 034	817	177	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL14-AM14	Système de peintures à base de zinc							356	9 471	368	21	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL15-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 441	45 602	2 133	326	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 062	9 519	406	22	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 057	11 259	838	52	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 046	11 807	838	54	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 059	12 502	838	58	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 046	13 160	838	61	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 060	13 703	838	63	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 046	14 230	838	66	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 054	15 351	838	71	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 046	16 128	838	74	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7	Système de peintures à base de zinc							1 078	8 782	356	18	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 055	17 905	838	83	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 046	18 836	838	87	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9	Système de peintures à base de zinc							1 078	10 460	356	22	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 058	21 195	838	98	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 060	22 839	838	106	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11	Système de peintures à base de zinc							1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13	Système de peintures à base de zinc							1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 121	22 153	1 116	129	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 068	7 700	1 016	41	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 526	11 648	1 038	70	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 026	10 293	1 090	58	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 150	12 163	1 532	91	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 560	13 130	1 239	90	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 302	15 773	1 558	123	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 405	16 858	1 558	133	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 556	20 282	1 520	161	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc							1 007	6 668	1 034	36	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 007	8 651	1 034	46	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 150	9 161	1 108	53	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 550	10 676	1 117	68	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 613	11 286	1 185	101	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 177	1 185	55	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 613	6 176	1 185	55	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 093	1 185	63	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 000	1 185	71	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 490	1 185	76	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 613	8 846	1 185	79	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc							1 613	9 151	1 185	82	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 613	7 676	1 185	69	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	Système de peintures à base de zinc							356	5 121	368	11	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL2-AU2	Système de peintures à base de zinc							1 016	12 392	819	27	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL3-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 016	14 045	819	31	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL4-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 016	15 812	816	35	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL5-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 016	18 036	816	40	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	Système de peintures à base de zinc							355	4 953	368	11	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL7-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 016	21 157	816	47	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	Système de peintures à base de zinc							356	5 880	368	13	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL9-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 009	24 951	817	125	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL10-AM10	Système de peintures à base de zinc							356	6 172	368	13	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL11-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 046	30 448	817	138	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL12-AM12	Système de peintures à base de zinc							356	7 361	368	16	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL13-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 048	39 034	817	177	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL14-AM14	Système de peintures à base de zinc							356	9 471	368	21	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL15-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 441	45 602	2 133	326	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	Système de peintures à base de zinc							1 062	9 519	406	22	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3	Système de peintures à base de zinc							1 057	11 259	838	52	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3	Système de peintures à base de zinc							1 046	11 807	838	54	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4	Système de peintures à base de zinc							1 059	12 502	838	58	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4	Système de peintures à base de zinc							1 046	13 160	838	61	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5	Système de peintures à base de zinc							1 060	13 703	838	63	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5	Système de peintures à base de zinc							1 046	14 230	838	66	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7	Système de peintures à base de zinc							1 054	15 351	838	71	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7	Système de peintures à base de zinc							1 046	16 128	838	74	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7	Système de peintures à base de zinc							1 078	8 782	356	18	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9	Système de peintures à base de zinc							1 055	17 905	838	83	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9	Système de peintures à base de zinc							1 046	18 836	838	87	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9	Système de peintures à base de zinc							1 078	10 460	356	22	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11	Système de peintures à base de zinc							1 058	21 195	838	98	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11	Système de peintures à base de zinc							1 060	22 839	838	106	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11	Système de peintures à base de zinc							1 078	12 500	356	26	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13	Système de peintures à base de zinc							1 058	23 853	838	110	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13	Système de peintures à base de zinc							1 060	26 542	838	123	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13	Système de peintures à base de zinc							1 078	14 438	356	30	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	Système de peintures à base de zinc							1 062	26 283	838	122	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 065	17 372	785	77	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15	Système de peintures à base de zinc							1 066	31 592	838	146	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15	Système de peintures à base de zinc							1 067	14 293	356	30	m ²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P1	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P4	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P7	Système de peintures à base de zinc						1				1	Unités
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de transfert	AL0	Système de peintures à base de zinc							19 048	940	2 384	56	m ²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL1	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL2	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL3	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL4	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL5	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL6	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL7	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL8	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL9	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL10	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL11	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL12	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL13	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL14	Système de peintures à base de zinc							19 144	418	2 030	110	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	Système de peintures à base de zinc						2	508	17 089	984	61	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc										83	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc						2	500	12 087	1 063	45	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc						2	617	21 200	1 126	89	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc						2	611	10 684	1 171	46	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc						2	581	10 684	1 173	45	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc						2	664	11 132	1 200	50	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc						2	626	11 100	1 226	49	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc						2	721	11 870	1 254	56	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc						2	668	11 844	1 290	56	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc						2	765	12 143	1 360	62	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc						2	715	12 143	1 360	60	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc						2	763	12 798	1 392	66	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc						2	706	11 389	1 433	58	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2	Système de peintures à base de zinc										119	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3	Système de peintures à base de zinc										122	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4	Système de peintures à base de zinc										131	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5	Système de peintures à base de zinc										163	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7	Système de peintures à base de zinc										178	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9	Système de peintures à base de zinc										265	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11	Système de peintures à base de zinc										265	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13	Système de peintures à base de zinc										122	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15	Système de peintures à base de zinc										1165	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc										32	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc										47	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc										11	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc										21	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc										32	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc										21	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc										21	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc										32	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc										32	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc										37	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1	Système de peintures à base de zinc						9	189	7 613	765	144	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 036	765	171	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 655	765	182	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	Système de peintures à base de zinc						9	189	10 531	765	199	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	Système de peintures à base de zinc						9	189	11 141	765	210	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 070	765	115	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 061	765	114	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 979	765	132	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	Système de peintures à base de zinc						9	189	6 979	765	132	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 052	765	152	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 350	765	158	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	Système de peintures à base de zinc						9	189	8 731	765	165	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 045	765	171	m²
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15	Système de peintures à base de zinc						9	189	9 985	765	188	m²
Axe 26	Cours d'eau	--	Cours d'eau	--							1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle						1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton armé	Acier noir				2				2	Unités
Axe 26	Unités de fondation	--	Arche	--		Béton armé	Acier noir								2905	m²
Axe 26	Unités de fondation	--	Amont	--		Béton armé	Acier noir					1 830	1 575	15 300	104	m²

Tableau 3.1 - Données d'inventaire de la structure (suite)

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	ENDUIT DE SURFACE	RENFORCEMENT	DIVERS	NB	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ
Axe 26	Unités de fondation	--		Amont		Acier régulier						810	953	16 700	97	m ²
Axe 26	Unités de fondation	--		Aval		Béton armé	Acier noir					1 830	1 575	15 300	104	m ²
Axe 26	Unités de fondation	--		Aval		Acier régulier						810	953	16 700	97	m ²
Axe 26	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - amont	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre	Autres appareils d'appuis - mobile						1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - aval	Autres appareils d'appuis - fixe						1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	--	Assise	Inférieur		Béton armé	Acier noir								22	m ²
Axe 26	Unités de fondation	--	Assise	Supérieur		Béton armé	Acier noir				2	5 334	5 334		57	m ²
Axe 26	Protection contre la corrosion	--		Amont	Système de peintures à base de zinc							810	953	16 700	97	m ²
Axe 26	Protection contre la corrosion	--		Aval	Système de peintures à base de zinc							810	953	16 700	97	m ²
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	P8M		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	P8V		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	P8M		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	P8V		Acier régulier					1				1	Unités
Axe 26	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--		Néoprène							22 980		23	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier							4 705		5	m
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--		Acier galvanisé							4 705		5	m

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Axe 23	Cours d'eau	--	Cours d'eau	--	1	Unités	N.d.	-	-	-	-	-	4					
Axe 23	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	E.L.	-	-	-	-	-	4					
Axe 23	Unités de fondation	--	Semelle	--	2	Unités	E.L.	-	-	-	-	-	4					
Axe 23	Unités de fondation	--	Arche	--	2905	m²	D.r.	0	73	8	9	23	4	Dé laminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très importante avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fissures jusqu'à 3,0 mm. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à importante des pierres et jusqu'à très importante du mortier.	3112, 3411, 1081	10015, 15846		JC_7_160826_JM_7757 JC_7_160826_JM_7808
Axe 23	Unités de fondation	--	██████████	Amont	104	m²	N.d.	67	20	10	3	11	4	Fissures jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Dé laminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corrosion moyenne des ██████████ (typique) et corrosion des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.	3115, 3201, 3112	16045, 16046, 16047		JC_7_160530_EM_8323 JC_7_160531_EM_8447 JC_7_160531_EM_8451 JC_7_160530_EM_8342 JC_7_160530_EM_8321 JC_7_160530_EM_8398 JC_7_160530_EM_8402 JC_7_160530_EM_8417
Axe 23	Unités de fondation	--	██████████	Amont	97	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 30 mm à la base. Déformation par corrosion.	3201	16037		JC_7_160530_EM_8430
Axe 23	Unités de fondation	--	██████████	Aval	104	m²	N.d.	40	55	5	0	10	4	Fissures jusqu'à 1,25 mm. Fissuration polygonale avec efflorescence. Dé laminage. Drains bloqués, mais trous d'aération remplissent adéquatement le rôle de drainage. Corrosion moyenne à importante des ██████████ (typique) et corrosion des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation.	3115, 3201, 3112	16045, 16046, 16047		JC_7_160531_EM_8612 JC_7_160531_EM_8458 JC_7_160531_EM_8542
Axe 23	Unités de fondation	--	██████████	Aval	97	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation de 10 mm. Déformation par impact (x2). Déformation par corrosion. Décollement du scellant à la base.	3201, 1052	16037, 16038		JC_7_160531_EM_8483 JC_7_160531_EM_8609
Axe 23	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - amont	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Corrosion très importante des surfaces sphériques. Aucune activité requise.				JC_8_161025_EM_1726
Axe 23	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre	1	Unités	N.d.	95	1	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 2 perforations aux raidisseurs. Fissures jusqu'à 0,25 mm au socle du "Wind Shoe".	3221	956	JC_S7_16.004	JC_7_160826_EM_9150 JC_7_160826_EM_9151
Axe 23	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - aval	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Corrosion très importante des surfaces sphériques. Aucune activité requise.				JC_8_161025_EM_1729
Axe 23	Unités de fondation	--	Assise	Inférieur	22	m²	N.d.	20	76	4	0	12	4	Dé laminage, éclatement localisé désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée.	3112	10015		JC_7_160826_EM_9155 JC_7_160826_EM_9157
Axe 23	Unités de fondation	--	Assise	Supérieur	57	m²	N.d.	20	76	4	0	12	4	Dé laminage, éclatement localisé désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée.	3112	10015		JC_7_160826_EM_9152 JC_7_160826_EM_9154
Axe 23	Protection contre la corrosion	--	██████████	Amont	97	m²	N.d.	95	2	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15981		JC_7_160530_EM_8338 JC_7_160530_EM_8437
Axe 23	Protection contre la corrosion	--	██████████	Aval	97	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15981		JC_7_160531_EM_8459 JC_7_160531_EM_8488
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	P8M	1	Unités							4					
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	P8V	1	Unités							4					
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	P8M	1	Unités							4					
Axe 23	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	P8V	1	Unités							4					
Axe 23	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	23	m	N.d.	100	0	0	0	0	4	Un boulon desserré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.	2052, 2052	16030, 16039		JC_7_160826_EM_9159 JC_7_160811_EM_8632 JC_7_160811_EM_8631 JC_7_160826_EM_9158 JC_7_160826_EM_9160 JC_7_160826_EM_9161
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 23	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					JC_7_160826_JM_7758
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Accumulation de fientes.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4	Accumulation de débris et fientes.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion. Accumulation de débris.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par impact. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	73	25	2	0	5	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4	6 rivets manquants. Déformation par corrosion.	2201	15842		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	80	20	0	0	3	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	11	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	96	2	2	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	11	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	13	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL9-AU9	125	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Présence de débris.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	N.d.	89	5	4	2	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion.	3221	15878	JC_S7_15.027	
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Présence de débris.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion. Accumulation de fientes.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	96	2	2	0	2	4	Déformation par corrosion. Accumulation de fientes.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion. Accumulation de débris.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Pertes de matériaux moyennes. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	E.I.	-	-	-	-	-	4	E.I.: impossible d'enlever le capuchon PC2.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.						-	4				
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.							-	4			
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.							-	4			
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: deux indications mineures provenant du contact tourillon / manchon seulement.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0	56	m²	N.d.	86	8	3	3	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures et raidisseurs.	3221	15871	JC_S7_15.012	JC_7_160826_EM_9164 JC_7_160826_EM_9165 JC_7_160826_EM_9166
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1	110	m²	D.r.	77	15	5	3	8	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation ϕ5 mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160826_JM_7761 JC_7_160826_JM_7759
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL2	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15871		JC_7_160826_EM_9167 JC_7_160826_EM_9168
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL3	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160826_JM_7762
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160826_JM_7764 JC_7_160826_JM_7763
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160826_JM_7774 JC_7_160826_JM_7773
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL6	110	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160826_JM_7776 JC_7_160826_JM_7775
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL7	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160826_JM_7778 JC_7_160826_JM_7779
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL8	110	m²	D.r.	86	10	2	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160826_JM_7785 JC_7_160826_JM_7784
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9	110	m²	N.d.	84	10	3	3	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.	3221	15871	JC_S7_15.013	JC_7_161004_JM_1706 JC_7_161004_JM_1708 JC_7_161004_JM_1712
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10	110	m²	D.r.	79	15	3	3	7	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Élément renforcé. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15871		JC_7_160826_JM_7792 JC_7_160826_JM_7791
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL11	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12	110	m²	N.d.	83	10	4	3	7	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15871	JC_S7_15.014	JC_7_161004_0427 JC_7_161004_0423
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13	110	m²	D.r.	76	20	2	2	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15871		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL14	110	m²	D.r.	86	10	2	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	61	m²	D.r.	91	4	3	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3	83	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	45	m²	D.r.	91	5	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160826_JM_7766 JC_7_160826_JM_7765
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	89	m²	N.d.	93	3	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.	3221	15876	JC_S7_15.044	JC_7_160826_JM_7770 JC_7_160826_JM_7771 JC_7_160826_JM_7768
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	46	m²	N.d.	93	3	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221, 2201	15876, 16034	JC_S7_15.045	JC_7_160826_EM_9169 JC_7_160826_EM_9170
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7	45	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	2201	16034		JC_7_160826_JM_7783 JC_7_160826_JM_7782
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8	50	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	2201	16034		JC_7_160826_JM_7781 JC_7_160826_JM_7780
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9	49	m²	N.d.	94	2	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	2201	16034		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10	56	m²	N.d.	76	15	5	4	9	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	2201	16034		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	56	m²	N.d.	91	3	3	3	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221, 2201	15876, 16034	JC_S7_15.046	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	62	m²	N.d.	77	10	5	8	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221, 2201	15876, 16034	JC_S7_15.047	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	60	m²	N.d.	90	5	3	2	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle. Perforation 30x20 au raidisseur de l'assemblage aval.	3221, 2201	15876, 16034	JC_S7_15.048	JC_7_160826_JM_7795 JC_7_160826_EM_9181 JC_7_160826_JM_7796
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14	66	m²	N.d.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Perforation d'une cornière verticale. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221, 2201	16025, 16034		JC_7_160826_JM_7798
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15	58	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	2201	16034		JC_7_160826_JM_7800
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2	119	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Accumulation de débris.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3	122	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4	131	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact d'un étrésillon inférieur. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5	163	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact d'un étrésillon inférieur. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7	178	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact sur étrésillons inférieurs. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9	265	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11	265	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Déformation par impact sur un cornière. Déformation par corrosion. Trou foré dans un cornière. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13	122	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4	Déformation par impact sur 2 cornières et 3 étrésillons. Déformation par corrosion.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15	1165	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux plaques d'assemblage. Déformation par impact (2x). Déformation par corrosion. Accumulation de débris. Présence d'un trou de 20mm sur une plaque de liaison.	1011	15884		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1	37	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2	32	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3	37	m²	D.r.	83	15	1	1	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4	37	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5	47	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6	11	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7	21	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8	32	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9	37	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10	21	m²	D.r.	85	15	0	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11	21	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12	32	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes principalement sur les étrésillons près de AL11-AM.	3221	8796		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13	32	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes principalement sur les étrésillons près de AL13-AV.	3221	8796		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14	37	m²	D.r.	89	10	1	0	2	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15	37	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					JC_7_160826_JM_7802
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1	144	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	171	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	182	m²	N.d.	95	3	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	3221	15870	JC_S7_15.001	JC_7_161004_0407 JC_7_161004_0410
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	199	m²	N.d.	93	5	1	1	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.	3221	15870	JC_S7_15.081	JC_7_161004_0411 JC_7_161004_0413
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	210	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	115	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7	114	m²	D.r.	96	1	1	2	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	132	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15870	JC_S7_15.002	JC_7_160826_JM_7848 JC_7_160826_JM_7849
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	132	m²	N.d.	93	5	1	1	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15870	JC_S7_15.082	JC_7_161004_0415 JC_7_161004_0417
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	152	m²	N.d.	94	4	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15870	JC_S7_15.083	JC_7_161004_0419 JC_7_161004_0421

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	158	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15870		
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	165	m²	N.d.	95	3	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15870	JC_S7_15.084	JC_7_161004_JM_1720 JC_7_161004_JM_1714 JC_7_161004_JM_1721
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	165	m²	N.d.	96	2	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15870	JC_S7_15.085	JC_7_161004_JM_1724 JC_7_161004_JM_1729
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	171	m²	N.d.	94	4	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15870	JC_S7_15.086	JC_7_161004_0431 JC_7_161004_0435 JC_7_161004_0433
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15	188	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 23-24	Platelage	--	Surface de roulement	--	2339	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Platelage	--	2960	m²	N.d.	96	4	0	0	1	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Système de drainage	--	4	Unités	N.d.	--	--	--	--	--	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	43	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					JC 7 160811 EM 8635
Travée 23-24	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	43	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL0-AL1	63	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL1-AL2	72	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	3	Éléments inaccessibles à plusieurs endroits en raison de la méthode d'accès préconisée. Défauts de contact des appareils d'appui à PL2-AV près de AL2. Corrosion superficielle localisée.	3043	8795		
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL2-AL3	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL3-AL4	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL4-AL5	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL5-AL6	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL6-AL7	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL7-AL8	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL8-AL9	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL9-AL10	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL10-AL11	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL11-AL12	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL12-AL13	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL13-AL14	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL14-AL15	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL0-AL1	80	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL1-AL2	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL2-AL3	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL3-AL4	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL4-AL5	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL5-AL6	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL6-AL7	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL7-AL8	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL8-AL9	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL9-AL10	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL10-AL11	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL11-AL12	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL12-AL13	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL13-AL14	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Platelage	--	Nervure	AL14-AL15	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	322	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				JC_7_160811_EM_8634
Travée 23-24	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	193	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				JC_7_160805_EM_2431
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	129	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_7_160811_EM_8636 JC_7_160811_EM_8637

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	129	m	N.d.	97	2	0	1	2	3	Extrémité d'un ancrage de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout. Deux supports de lisse accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.	3071	15843		JC_7_160805_EM_2438 JC_7_160805_EM_2439
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	129	m	N.d.	98	2	0	0	1	3	Extrémité d'ancrages de 6 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout.	9000, 3071, 1051	15861, 15856, 15545		JC_7_160811_JM_0218 JC_7_160811_JM_0215 JC_7_160811_JM_0214
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	129	m	N.d.	96	2	1	1	2	1	Extrémité d'un ancrage d'un poteau situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout. Corrosion des ancrages à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/poteau de 160 mm.	9000, 3071, 1051	15861, 15856, 15545	JC_S7_15.080	JC_7_160811_AK_7718 JC_7_160811_AK_7716 JC_7_160811_AK_7717 JC_7_160811_AK_7723 JC_7_160811_AK_7719
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	129	m	N.d.	96	2	1	1	2	3	Un barrotin dessoudé. Corrosion importante à très importante. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.	9000, 3071, 1051	15861, 15856, 15545		JC_7_160805_EM_2435 JC_7_160805_EM_2436 JC_7_160805_EM_2432 JC_7_160805_EM_8260
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	129	m	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perforation de la lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs.	9000, 3071, 1051	15861, 15856, 15545		JC_7_160805_EM_2433 JC_7_160805_EM_2440
Travée 23-24	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P1	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P1	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P2	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P2	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0	1	Unités	D.r.	88	10	2	0	3	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	85	10	4	1	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	86	7	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL1-AM1	11	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL6-AM6	11	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL8-AM8	13	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL9-AU9	127	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	93	2	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	91	5	3	1	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	91	5	3	1	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	91	5	3	1	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	83	5	10	2	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	83	5	10	2	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	11	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	79	6	9	6	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	11	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	13	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL9-AU9	125	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	95	1	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	89	5	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de transfert	AL0	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL1	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL2	110	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL3	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL4	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL5	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL6	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL7	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL8	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL9	110	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL10	110	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL11	110	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL12	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL13	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL14	110	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	61	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3	83	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	45	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	89	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	46	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7	45	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8	50	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9	49	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10	56	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	56	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	62	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	60	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14	66	m²	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15	58	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2	119	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3	122	m²	D.r.	92	1	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4	131	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5	163	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7	178	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9	265	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11	265	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13	122	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15	1165	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1	37	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2	32	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3	37	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4	37	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5	47	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6	11	m²	D.r.	75	15	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7	21	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8	32	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9	37	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10	21	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11	21	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12	32	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13	32	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14	37	m²	D.r.	77	15	5	3	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15	37	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1	144	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	171	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	182	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	199	m²	D.r.	91	6	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	210	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	115	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7	114	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	132	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	132	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	152	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	158	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	165	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	165	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	171	m²	D.r.	87	9	2	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Travée 23-24	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15	188	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		
Axe 24	Cours d'eau	--	Cours d'eau	--	1	Unités	N.d.	-	-	-	-	--	4		9000	9574		
Axe 24	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	E.I.	-	-	-	-	--	4		9000	9574		
Axe 24	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	E.I.	-	-	-	-	--	4		9000	9574		
Axe 24	Unités de fondation	--	Fût	--	3600	m²	D.r.	0	62	37	1	28	4	Dé laminage, éclatement, désagregation jusqu'à très importante avec armature visible corrodée. Taches de rouille et dépôts. Fissures jusqu'à 2,0 mm. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagregation jusqu'à très importante des pierres et du mortier.	3112, 3411	10016, 15847	JC_7_160826_EM_9180 JC_7_160826_EM_9179 JC_7_160826_EM_9171 JC_7_160826_EM_9177 JC_7_160826_EM_9176	
Axe 24	Unités de fondation	--	Assise	--	34	m²	N.d.	0	89	11	0	17	4	Dé laminage, éclatement localisée. désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée.	3112	10016	JC_7_160826_JM_7805 JC_7_160826_JM_7807	
Axe 24	Systèmes structuraux	--	Colonne & Banc	--	123	m	N.d.	93	4	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforations multiples.	3221	16022	JC_7_160826_JM_7813 JC_7_160826_JM_7814 JC_7_160826_JM_7817	
Axe 24	Protection contre la corrosion	--	Colonne & Banc	--	209	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	10190		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Axe 24	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Amont	1	Unités	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. E.I. méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corrosion très importante et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.	3221, 9000	8404, 964, 8401	
Axe 24	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Aval	1	Unités	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Quelques perforations au niveau des plaques protectrices et raidisseurs. E.I.: méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corrosion très importante et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.	3221, 9000	8404, 964, 8401	JC_7_160826_JM_7804
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	89	8	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation des plaques de fourrure aval et amont. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.			
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	95	20	0	1	4	4	Perforations des plaques de fourrure. Aucune activité requise.			
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	84	15	0	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation sur plaque de fourrure. Aucune activité requise.			
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	93	5	2	0	2	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	85	10	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.			JC_7_160829_EM_9192
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	98	1	0	1	2	4	Déformation par corrosion. Perforation (50x50) des plaques de fourrure.	3221	16023	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.			
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4	Déformation par corrosion.			
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4	Déformation de la plaque supérieure couvre tourillon. Déformation par impact de la cornière inférieure amont.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	87	10	2	1	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion et par impact. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8	87	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Élément partiellement inaccessible : travaux en cours lors de l'inspection détaillée de 2015 .				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	82	15	3	0	4	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	81	m²	N.d.	94	4	1	1	2	4	Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.			JC_S7_46-066	JC_7_161005_EM_0677
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	12	m²	N.d.	80	10	5	5	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_S7_15.028	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	14	m²	D.r.	94	3	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	93	4	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL8-CM8	15	m²	D.r.	90	5	5	0	4	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL10-CM10	17	m²	D.r.	95	2	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL12-CM12	21	m²	D.r.	95	1	1	3	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	N.d.	90	7	2	1	3	2	Rivets manquants dans plaques de renfort ayant un impact important sur la capacité. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles et étrésoillons.	3221	15864	JC_S7_15.056	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	N.d.	91	5	4	0	3	4	Déformation par corrosion. Membrure renforcée en 2016.			JC_S7_15.066	JC_7_161004_0459
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Présence de débris.	1011	15885		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 20%. Déformation par corrosion.	3221	15879	JC_S7_15.029	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	90	5	3	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	94	3	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion. Présence de débris.	1011	15885		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4	Déformation par impact de la cornière inférieure sur une membrure en traction.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: une indication à 1168mm provenant de la surface (corrosion entre les deux manchons) mais pas de fissure.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: Aucune indication de fissure, deux indications d'usinage à 457mm et 940mm.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P10S	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4	Usure de la tige filetée. Traces de corrosion au droit de SLO.	3221	9014		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	95	0	5	0	3	3	Usure importante (10 mm). Lecture ultrason: aucune indication de fissure.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	91	5	3	1	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					JC_7_160829_JM_0883
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	69	30	1	0	5	4					JC_7_160829_JM_0870

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	84	15	1	0	3	4					JC_7_160829_EM_9193
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	N.d.	85	15	0	0	2	4	1 rivet manquant.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0847
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	85	15	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	82	15	3	0	4	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Perles de matériaux moyennes à très importantes. Présence de débris.	1011	15885		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation.	3221	16023		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	85	15	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	81	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Membrane renforcée en 2016.			JC_7_161005_EM_0676	JC_7_161005_EM_0676
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL4-CU4	12	m²	N.d.	93	3	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_7_15.030	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL6-CU6	14	m²	N.d.	93	3	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_7_15.031	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL8-CU8	15	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL10-CU10	17	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL12-CU12	21	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles. Trou foré. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Membrane renforcée en 2016.			JC_7_161005_EM_0678	JC_7_161005_EM_0678
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	90	7	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles. Accumulation de débris et d'eau.	1011	15885		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par impact de la cornière supérieure, sur une membrane en traction.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: une indication à 1168mm provenant de la surface (corrosion entre les deux manchons) mais pas de fissure.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: aucune indication de fissure, deux indications d'usinage à 457mm et 940mm.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P10S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Usure moyenne (4 mm). Lecture ultrason: aucune indication de fissure.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Panneau Central	Tourillon	P13	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: aucune indication de fissure, deux indications d'usinage à 839 mm. Indication d'usure à 1270 mm et 1626 mm.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL0	110	m²	N.d.	88	4	4	4	7	3	Perforation de 3 raidisseurs aux extrémités aval et amont. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous non comblés.	3221, 2201	15873, 16020		JC_7_160829_JM_0894 JC_7_160829_JM_0889 JC_7_160829_JM_0887 JC_7_160829_JM_0888 JC_7_160829_JM_0895
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL1	110	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0881 JC_7_160829_JM_0882 JC_7_160829_JM_0890
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL2	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0877 JC_7_160829_JM_0878
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL3	110	m²	N.d.	90	8	1	1	3	3	Perforation à un raidisseur à l'extrémité aval. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Pertes de matériaux très importantes autour des corbeaux réduisant de manière appréciable sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	16026		JC_7_160829_JM_0871 JC_7_161005_EM_0673
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL4	110	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0865 JC_7_160829_JM_0864
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL5	110	m²	D.r.	95	4	0	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous de rivets non comblés et un rivet partiellement sorti.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0860 JC_7_160829_JM_0861
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL6	110	m²	D.r.	92	6	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0859 JC_7_160829_JM_0858
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7	110	m²	D.r.	90	6	2	2	4	4	Perforation à l'âme et aux raidisseurs à l'extrémité aval. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	16026		JC_7_160829_JM_0853 JC_7_160829_JM_0855 JC_7_160829_JM_0854
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL8	110	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0849 JC_7_160829_JM_0850
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL9	110	m²	D.r.	92	6	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0845 JC_7_160829_JM_0846
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL10	110	m²	N.d.	74	15	6	5	10	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15873	JC_S7_15.015	JC_7_160829_JM_0843 JC_7_160829_JM_0842
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL11	110	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0839 JC_7_160829_JM_0840
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL12	110	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Perforation localisée sur la semelle supérieure. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures.	3221	16026		JC_7_160829_JM_0837 JC_7_160829_JM_0838

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	57	m²	N.d.	92	3	3	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. 3 rivets manquants.	3221, 2201	15883, 16020		JC_7_160829_JM_0892 JC_7_160829_JM_0891
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2	114	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0884 JC_7_160829_JM_0885 JC_7_160829_JM_0886
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3	88	m²	N.d.	92	4	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0879 JC_7_160829_JM_0880
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4	44	m²	N.d.	93	4	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	44	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0869 JC_7_160829_JM_0867
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6	50	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0863 JC_7_160829_JM_0862
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7	50	m²	N.d.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.	2201	16020		JC_7_160829_EM_9194 JC_7_160829_EM_9195
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	56	m²	N.d.	88	6	3	3	6	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.	3221	15883		JC_7_160829_EM_9191 JC_7_160829_JM_0856
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9	56	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10	60	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11	60	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0844
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12	66	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0841
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	107	m²	D.r.	82	8	7	3	8	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.	3221	15883		JC_7_160829_EM_9190 JC_7_160829_EM_9189
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0	206	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion. Déformation par impact sur une cornière supérieure.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2	166	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion. Déformation par impact sur étrésoillons.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3	175	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5	191	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion. Déformation par impact sur étrésoillons.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7	258	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par impact à la cornière inférieure et sur étrésoillons. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9	281	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Déformation par impact sur étrésoillons. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11	389	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Déformation par impact sur étrésoillons. 1 rivet manquant.	2201	16020		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1	47	m²	D.r.	95	2	0	0	1	4					JC_7_160829_JM_0893
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2	21	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4	37	m²	D.r.	95	3	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5	21	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6	32	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7	32	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8	47	m²	D.r.	95	3	1	0	1	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10	32	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11	32	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12	47	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13	53	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	139	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30% et de PL1-AV d'environ 15%.	3221	15872	JC_S7_15.004	JC_7_161004_JM_1770 JC_7_161004_JM_1772

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15872		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	210	m²	N.d.	95	2	1	2	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.	3221	15872	JC_S7_15.003	JC_7_161004_0452 JC_7_161004_0455
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	114	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.	3221	15872	JC_S7_15.087 JC_S7_15.114	JC_7_161005_EM_0672 JC_7_161004_JM_1766 JC_7_161004_JM_1761 JC_7_161004_JM_1760
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	114	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.	3221	15872	JC_S7_15.091 JC_S7_15.113	JC_7_161004_JM_1750 JC_7_161004_JM_1756 JC_7_161006_EM_0712
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	132	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.	3221	15872	JC_S7_15.092	JC_7_161004_0447 JC_7_161004_0449
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	132	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Perforation d'un raidisseur à PL1-AV. Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM.	3221	15872		
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	152	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perforation du raidisseur sur PL1-AV.	3221	15872	JC_S7_15.088 JC_S7_15.096	JC_7_161006_0510 JC_7_161006_0512 JC_7_161006_0516 JC_7_161005_EM_0671 JC_7_161004_JM_1741
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	158	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 60%.	3221	15872	JC_S7_15.089	JC_7_161005_EM_0667 JC_7_161005_EM_0668
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	165	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de la plaque PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation de la semelle supérieure et perforation Ø5 mm sur PL1-AM.	3221	15872	JC_S7_15.093 JC_S7_15.110	JC_7_161004_JM_1730 JC_7_161004_JM_1736
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	165	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert.				
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	171	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et sur PL1-AV.	3221	15872	JC_S7_15.090 JC_S7_15.111	JC_7_161005_EM_0665 JC_7_161005_EM_0666
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	188	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15% sur PL1-AM et sur PL1-AV. Perforation des raidisseurs.	3221	15872	JC_S7_15.094 JC_S7_15.112	JC_7_161004_0439 JC_7_161006_EM_0706
Travée 24-24A	Platelage	--	Surface de roulement	--	1689	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Platelage	--	2137	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.	-	-	-	-	--	3	Drainage sur la chaussée déficient causant une accumulation d'eau moyenne au niveau du joint 24A, côtés amont et aval.				
Travée 24-24A	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	31	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Éclatement du béton de 100x100 d'une niche entre CL5-CL6.	3136	16044		JC_7_160811_EM_8662 JC_7_160811_EM_8661
Travée 24-24A	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	31	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL0-CL1	27	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL1-CL2	63	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL2-CL3	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL3-CL4	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL4-CL5	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL5-CL6	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL6-CL7	18	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL7-CL8	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL8-CL9	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL9-CL10	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL10-CL11	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL11-CL12	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL12-CL13	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL0-CL1	34	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL1-CL2	80	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL2-CL3	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL3-CL4	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL4-CL5	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL5-CL6	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL6-CL7	23	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL7-CL8	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL8-CL9	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL9-CL10	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL10-CL11	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL11-CL12	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Platelage	--	Nervure	CL12-CL13	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	233	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24-24A	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	140	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	93	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Trois supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.	3071	15862		JC_7_160811_EM_8660 JC_7_160811_EM_8667
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	93	m	N.d.	98	2	0	0	1	3	Un support de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm.	3071	15862		JC_7_160805_EM_8238 JC_7_160805_EM_8239
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	93	m	N.d.	97	2	1	0	1	3	Corrosion moyenne à importante des lisses inférieures aux extrémités. Extrémité des ancrages d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.	9000, 3071	15861, 16028		JC_7_160811_EM_8640 JC_7_160811_EM_8641 JC_7_160811_JM_0233
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	93	m	N.d.	93	2	2	3	5	2	Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Extrémité d'ancrages de 2 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perforation sur l'extrémité de 16 lisses inférieures dont certaines aux deux extrémité réduisant la capacité de façon importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545	JC_S7_15.051	JC_7_160811_EM_8657 JC_7_160811_AK_7734 JC_7_160811_AK_7744 JC_7_160811_AK_7754 JC_7_160811_EM_8645
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	93	m	N.d.	97	1	1	1	2	2	Perforation de 2 lisses inférieures. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Perforation de la lisse supérieure avec 3 barrotins représentant un danger important.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545	JC_S7_15.079	JC_7_160805_EM_8255 JC_7_160805_EM_8248 JC_7_160805_EM_8251 JC_7_160805_EM_8252 JC_7_160805_EM_8256
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	93	m	N.d.	98	1	1	0	1	2	Distance de rive insuffisante à 9 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545	JC_S7_15.052	JC_7_160805_EM_8245
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P3	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					JC_7_160829_EM_9196 JC_7_160829_EM_9197
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P3	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P3	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P3	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P3	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P3	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P4	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P4	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P4	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P4	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	93	3	3	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	85	7	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	92	2	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	60	20	15	5	15	2	Défauts de revêtement jusqu'à très importants. Défauts de revêtement affectant la protection de façon importante.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	93	3	3	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	86	5	5	4	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	86	5	5	4	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	86	5	5	4	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	81	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	12	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	14	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL8-CM8	15	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL10-CM10	17	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL12-CM12	21	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	D.r.	85	7	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	D.r.	65	20	10	5	13	2	Défauts de revêtement jusqu'à très importants. Défauts de revêtement affectant la protection de façon importante.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	91	4	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P10S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	90	6	3	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	99	0	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	98	1	0	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	98	1	0	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	98	1	0	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	98	1	0	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	98	1	0	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	80	15	3	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	90	6	3	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	90	6	3	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	88	5	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	81	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	12	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	14	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	15	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL10-CM10	17	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL12-CM12	21	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	D.r.	89	5	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	D.r.	75	15	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	81	7	7	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	78	10	7	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P10S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Panneau Central	Tourillon	P13	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL0	110	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL1	110	m²	D.r.	91	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL2	110	m²	D.r.	90	4	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL3	110	m²	D.r.	80	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL4	110	m²	D.r.	88	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL5	110	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL6	110	m²	D.r.	91	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL7	110	m²	D.r.	85	7	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL8	110	m²	D.r.	85	7	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL9	110	m²	D.r.	89	4	3	1	3	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL10	110	m²	D.r.	84	6	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL11	110	m²	D.r.	84	6	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL12	110	m²	D.r.	84	6	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	57	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2	114	m²	D.r.	90	3	3	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3	88	m²	D.r.	90	4	2	1	3	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4	44	m²	D.r.	80	6	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	44	m²	D.r.	90	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6	50	m²	D.r.	93	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7	50	m²	D.r.	91	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	56	m²	D.r.	83	6	4	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9	56	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10	60	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11	60	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12	66	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	107	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0	206	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2	166	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3	175	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5	191	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7	258	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9	281	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11	389	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1	47	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2	21	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3	32	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4	37	m²	D.r.	88	3	3	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5	21	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6	32	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7	32	m²	N.d.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8	47	m²	D.r.	85	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9	32	m²	D.r.	95	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10	32	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11	32	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12	47	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13	53	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	139	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	210	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	114	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	114	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	132	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	132	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	152	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	158	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	165	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	165	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	171	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24-24A	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	188	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Axe 24 A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	23	m	N.d.	98	2	0	0	1	2	Corrosion moyenne des boulons de la plaque couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.	3064	16033	JC_S7_16.001	JC_7_160811_EM_8666 JC_7_160811_EM_8665 JC_7_160829_JM_0899 JC_7_160829_JM_0903 JC_7_160829_JM_0902
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Lame de ressort	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 1	Guides	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Lame de ressort	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 2	Guides	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Lame de ressort	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 3	Guides	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Lame de ressort	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 4	Guides	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Lame de ressort	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Axe 24 A	Joint de dilatation	Voie 5	Guides	--	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	86	10	3	1	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.	3221	10191		
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	93	5	2	0	2	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	96	2	2	0	2	3	Pertes de matériaux moyennes à importantes à la section de transfert réduisant la capacité d'environ 15%.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4	Déformation par impact n'affectant pas le comportement global de l'élément comprimé.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU6-SU6	91	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par impact sur membrure en traction.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL7-SM7	23	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes. Déformation par corrosion aux cornières. Membrane renforcée en 2016.			JC_S7_16-060	JC_7_161005_JM_1777
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux plaques de liaison et cornières.	2201	16020		
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	95	2	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P12S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: Aucune indication de fissure, deux indications d'usinage à 305mm et 826mm.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15S	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	1	Usure de 5 mm aval et de 6 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et amont.	3221	16031	JC_S7_15.061	JC_7_160916_EM_0004 JC_7_160916_EM_0005
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R10TS	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P11N	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P11S	1	Unités	N.d.						--	4				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	90	8	2	0	2	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU6-SU6	91	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	92	7	1	0	2	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	90	6	3	1	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 10%.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	97	2	1	0	1	3	Pertes de matériaux moyennes à importantes. Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 10%.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 10%.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4	Déformation par impact de la semelle amont (2X) sur une membrure en traction.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL7-SM7	23	m²	D.r.	90	7	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Accumulation de fientes.	1011	15885		
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	89	10	1	0	2	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P12S	1	Unités	E.L.	-	-	-	-	--	4	E.L.: Il était impossible d'enlever le couvert pour accéder au tourillon.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15S	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	1	Usure de 6 mm aval et de 3 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 83 mm aval et 70 mm amont.	3221	16031	JC_S7_15.062	JC_7_160916_EM_0014 JC_7_160916_EM_0010
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10TS	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P11N	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P11S	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL0	110	m²	D.r.	95	2	1	2	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation au bas de 4 raidisseurs. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	16026		JC_7_160829_JM_0898 JC_7_160829_JM_0896 JC_7_160829_JM_0904
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL1	110	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0909 JC_7_160829_JM_0910
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2	110	m²	N.d.	93	3	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont (en travaux) et aval réduisant la capacité de 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 60x60 au bas de l'âme.	3221	15873	JC_S7_15.016	JC_7_160829_JM_0917 JC_7_160829_JM_0913 JC_7_160829_JM_0914
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3	110	m²	N.d.	93	3	2	2	4	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15873	JC_S7_15.017	JC_7_161005_0465 JC_7_161005_0467
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL4	110	m²	D.r.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_0920 JC_7_160829_JM_0929 JC_7_160829_JM_0921
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15873		JC_7_160829_JM_0925 JC_7_160829_JM_0926
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15873		JC_7_160829_JM_0930 JC_7_160829_JM_0931
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL7	110	m²	N.d.	92	3	3	2	4	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 40%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15873	JC_S7_15.018	JC_7_161005_JM_1812 JC_7_161005_JM_1808 JC_7_161005_EM_0682 JC_7_161005_EM_0683
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4	90	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact d'un étréssillon supérieur. Déformation par corrosion.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU6-SU6	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	105	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_EM_9198 JC_7_160829_EM_9200 JC_7_160829_EM_9199
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2	45	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0911 JC_7_160829_JM_0912
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3	44	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés. Pièce de bois (2x4) en position précaire.	2201, 3081	16020, 16032		JC_7_160829_JM_0918 JC_7_160829_JM_0919 JC_7_161007_AK_0396
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4	47	m²	N.d.	93	3	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0924 JC_7_160829_JM_0923
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5	44	m²	N.d.	95	2	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0927 JC_7_160829_JM_0928
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6	44	m²	N.d.	93	3	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0932 JC_7_160829_JM_0933
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7	44	m²	N.d.	90	4	3	3	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0936 JC_7_160829_JM_0937
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2	174	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact d'une cornière supérieure. Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4	123	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par impact d'un étréssillon. Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6	100	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1	47	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3	32	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7	47	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par impact à la semelle inférieure. Aucune activité requise.				
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	162	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	3221	15872	JC_S7_15.005	JC_7_161005_0462 JC_7_161005_0460
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	156	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.	3221	15872	JC_S7_15.097	JC_7_161005_JM_1781 JC_7_161005_JM_1785
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	156	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	3221	15872	JC_S7_15.098	JC_7_161005_JM_1789 JC_7_161005_JM_1795
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	156	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.	3221	15872	JC_S7_15.099	JC_7_161005_JM_1800 JC_7_161005_JM_1805
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15872		
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	156	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par impact à la semelle inférieure.	3221	15872	JC_S7_15.100	JC_7_161005_EM_0679 JC_7_161005_EM_0680
Travée 24A-CL	Platelage	--	Surface de roulement	--	2138	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Platelage	--	Platelage	--	2705	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Système de drainage	--	2	Unités	N.d.	-	-	-	-	--	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	39	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	39	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL0-SL1	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL1-SL2	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL2-SL3	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL3-SL4	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	3	Éléments inaccessibles à plusieurs endroits en raison de la méthode d'accès préconisée. Défauts de contact des appareils d'appui du tablier sur PL1-AM à SL4.	3043	8795		
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL4-SL5	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL5-SL6	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL6-SL7	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL0-SL1	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL1-SL2	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL2-SL3	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL3-SL4	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL4-SL5	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL5-SL6	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Platelage	--	Nervure	SL6-SL7	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	294	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24A-CL	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	177	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	118	m	N.d.	97	2	1	0	1	4	Un support de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm. Extrémité d'un ancrage de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrrou. Éclatement 400x700 entre SL1 et SL2.	3071	15862		JC_7_160811_EM_8692 JC_7_160811_EM_8689
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux ancrages typique.				
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	118	m	N.d.	94	2	1	3	4	2	Perforation sur l'extrémité de 12 lisses inférieures. Extrémité d'ancrages de 3 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrrou. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545	JC_S7_15.075	JC_7_160811_EM_8683 JC_7_160811_EM_8680 JC_7_160811_EM_8679 JC_7_160811_EM_8693 JC_7_160811_AK_7765 JC_7_160811_AK_7762 JC_7_160811_EM_8694
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	118	m	N.d.	98	1	1	0	1	3	Perforation de 1 lisse inférieure. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545		JC_7_160805_EM_8258 JC_7_160805_EM_8257
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	3	Corrosion moyenne aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.	9000, 1051	15861, 15545		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	70	20	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	88	4	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU6-SU6	91	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	87	5	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	87	5	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	79	7	7	7	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	95	1	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL7-SM7	23	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	D.r.	87	5	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	81	7	7	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P12S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P15S	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10TS	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P11N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	N.d.	83	5	5	7	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	JC_7_160829_JM_0907
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	95	1	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	98	0	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU6-SU6	91	m²	D.r.	98	0	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	81	5	7	7	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	79	7	7	7	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	87	5	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	95	1	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL7-SM7	23	m²	D.r.	89	3	3	5	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	89	3	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	D.r.	83	5	7	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P12S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P15S	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10TS	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P11N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL0	110	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL1	110	m²	D.r.	92	4	3	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL2	110	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL3	110	m²	D.r.	90	2	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL4	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL5	110	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL6	110	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL7	110	m²	D.r.	86	4	6	4	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4	90	m²	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6	90	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU6-SU6	90	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	105	m²	N.d.	88	4	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		JC_7_160829_JM_0908
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2	45	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3	44	m²	D.r.	88	4	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4	47	m²	D.r.	81	7	6	6	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5	44	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6	44	m²	D.r.	86	4	6	4	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7	44	m²	D.r.	92	4	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2	174	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4	123	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6	100	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1	47	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2	32	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3	32	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4	32	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5	32	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6	32	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7	47	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	162	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24A-CL	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	156	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Axe CL	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P5	23	m	N.d.	100	0	0	0	0	4	Un boulon manquant sur la plaque couvre joint du trottoir aval.	2052	15855		JC_7_160805_EM_8265 JC_7_160805_EM_8266
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Lame de ressort	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 1	Guides	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Lame de ressort	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 2	Guides	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Lame de ressort	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 3	Guides	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Lame de ressort	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 4	Guides	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P5	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Lame de ressort	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe CL	Joint de dilatation	Voie 5	Guides	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	91	5	4	0	3	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	90	5	5	0	4	4	Présence de débris.	1011	15885		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	93	5	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4	Présence de débris.	1011	15885		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact sur un étréssillon inférieur.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Présence de débris.	3221, 1011	10014, 15885		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	95	1	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	48	m²	N.d.	95	2	2	1	3	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_S7_15.032	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	95	2	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL7-SM7	23	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	80	10	8	2	8	4	Corrosion moyenne à très importante. Aucune activité requise.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes. Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%. Membrane renforcée en 2016.			JC_S7_15.063	JC_7_161005_0477
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Coups d'arc de soudure sur 2 étrépillons. Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	97	2	0	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15879		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P12N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: aucune indication de fissure, deux indications d'usure à 305 mm et 826 mm.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15N	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	1	Usure de 6 mm aval et de 9 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante.	3221	16031	JC_S7_15.063	JC_7_160916_AK_8741 JC_7_160916_AK_8746
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R10TN	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Usure moyenne (4 mm).				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	N.d.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Main courante à l'extérieur du nœud déboulonnée.	2011	16035		JC_7_160829_JM_0969 JC_7_160829_JM_0968
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	95	1	1	3	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Traces de rouille autour du tourillon P12N.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4	Détail de soudure sur la semelle supérieure pouvant entraîner une fissure.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	92	5	1	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation à la pl. de liaison nord.	3221	16023		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	90	5	3	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	95	3	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	90	5	3	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	94	5	1	0	2	3					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	N.d.	83	14	2	1	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_S7_15.034	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion entre les cornières. Membre renforcée en 2016. Aucune activité requise.			JC_S7_15.035	JC_7_161005_EM_0684
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	N.d.	93	3	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_S7_15.036	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P12N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15N	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	1	Usure de 11 mm aval et de 11 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et 76 mm amont.	3221	16031	JC_S7_15.064	JC_7_160916_EM_0018 JC_7_160916_EM_0022
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10TN	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL0	110	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 130x20 sur le raidisseur et aval.	3221	15873		JC_7_160829_JM_0971 JC_7_160829_JM_0970
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL1	110	m²	N.d.	94	3	1	2	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_0964 JC_7_160829_JM_0974 JC_7_160829_JM_0963
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2	110	m²	N.d.	95	2	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_0959 JC_7_160829_JM_0967 JC_7_160829_JM_0958
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3	110	m²	N.d.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_0954 JC_7_160829_JM_0962 JC_7_160829_JM_0953
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL4	110	m²	N.d.	93	3	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_0949 JC_7_160829_JM_0957 JC_7_160829_JM_0948
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5	110	m²	N.d.	94	3	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15873	JC_S7_15.067	JC_7_160829_JM_0943 JC_7_160829_JM_0944 JC_7_160829_JM_0952
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6	110	m²	N.d.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 20 mm diamètre à l'âme.	3221	15873		JC_7_160829_JM_0938 JC_7_160829_JM_0947 JC_7_160829_JM_0939
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par impact d'un étréssillon.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6	90	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par impact d'un étréssillon.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	105	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation sur pl. d'assemblage. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	3221, 2201	15883, 16020		JC_7_160829_JM_0973 JC_7_160829_JM_0972
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2	45	m²	N.d.	92	4	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0965 JC_7_160829_JM_0966
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3	44	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0960 JC_7_160829_JM_0961
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4	47	m²	N.d.	90	6	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0955 JC_7_160829_JM_0956
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5	44	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0950 JC_7_160829_JM_0951
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6	44	m²	N.d.	93	3	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0945 JC_7_160829_JM_0946
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7	44	m²	D.r.	90	7	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0940 JC_7_160829_JM_0941
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2	174	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4	123	m²	D.r.	95	3	2	0	2	3	Déformation par impact d'une cornière inférieure. Déformation par corrosion.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6	100	m²	D.r.	94	3	3	0	2	4	Déformation par impact d'une cornière et de quelques étrésoilons. Déformation par corrosion.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1	47	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3	32	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4	32	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7	47	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par impact à la semelle inférieure.				
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	162	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 55%.	3221	15872	JC_ST_15.006	JC_7_161005_0472 JC_7_161005_0474
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	156	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 35%.	3221	15872	JC_ST_15.101	JC_7_161005_JM_1818 JC_7_161005_JM_1821
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	156	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15872	JC_ST_15.021	JC_7_161005_0468 JC_7_161005_0470
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15872		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	156	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15872		
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15872		
Travée CL-24B	Platelage	--	Surface de roulement	--	2138	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Platelage	--	2705	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.	--	--	--	--	--	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	39	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	39	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Éclatement 100x100. Traces de rouille et armature visible corrodée.	3136	16044		JC_7_160805_EM_8262 JC_7_160805_EM_8261
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL0-SL1	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	3	Éléments inaccessibles à plusieurs endroits en raison de la méthode d'accès préconisée. Défauts de contact des appareils d'appui de la piste cyclable vis à vis SL0.	3043	8795		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL1-SL2	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL2-SL3	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL3-SL4	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL4-SL5	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL5-SL6	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	SL6-SL7	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL0-SL1	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL1-SL2	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL2-SL3	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL3-SL4	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL4-SL5	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL5-SL6	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Platelage	--	Nervure	SL6-SL7	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	294	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée CL-24B	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	177	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Deux supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.	3221	15862		JC_7_160811_EM_8696 JC_7_160811_EM_8698 JC_7_160811_EM_8700
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	3	Distance de rive insuffisante d'un assemblage inférieur. Corrosion moyenne aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545		JC_7_160811_JM_0250
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	118	m	N.d.	93	2	2	3	5	2	Perforation à l'extrémité de 11 lisses inférieures dont certaines aux 2 extrémités réduisant la capacité de façon important. Distance de rive insuffisante d'un assemblage inférieur. Extrémité d'un ancrage d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545	JC_S7_15.076	JC_7_160811_AK_7771 JC_7_160811_AK_7775 JC_7_160811_AK_7769 JC_7_160811_AK_7770
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	118	m	N.d.	97	1	1	1	2	3	Corrosion moyenne à importante jusqu'à perforation (jusqu'à 150x50) aux extrémités d'une lisse inférieure et une supérieure.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545		JC_7_160805_EM_8264 JC_7_160805_EM_8263
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	118	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux extrémités des lisses inférieures.	9000, 1051	15861, 15545		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	92	5	3	0	3	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	88	5	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	93	3	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	SL7-SM7	23	m²	D.r.	90	4	4	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	91	4	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P12N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P15N	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10TN	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL0	1	Unités	D.r.	89	5	4	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL2	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL4	1	Unités	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	SL6	1	Unités	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM1	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM3	1	Unités	D.r.	98	0	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM5	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	SM7	1	Unités	D.r.	98	0	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU2	1	Unités	D.r.	97	0	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU4	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	SU6	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-SU2	85	m²	D.r.	98	0	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU2-SU4	91	m²	D.r.	98	0	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	SU4-SU6	39	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL0-SL1	60	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL1-SL2	58	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL2-SL3	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL3-SL4	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL4-SL5	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL5-SL6	56	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	56	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL1-SM1	23	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL2-SU2	62	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL3-SM3	22	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL4-SU4	48	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL5-SM5	25	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	SL6-SU6	50	m²	D.r.	88	5	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	127	m²	D.r.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	21	m²	D.r.	83	10	4	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	103	m²	D.r.	91	4	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU2-SM3	26	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL4-SU6	79	m²	D.r.	86	7	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU4-SM5	25	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SL6-SM7	25	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	SU6-SM7	38	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P12N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P15N	2	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10TN	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL0	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL1	110	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL2	110	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL3	110	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL4	110	m²	D.r.	92	4	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL5	110	m²	D.r.	92	3	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	SL6	110	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU2-SU4	90	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	SU4-SU6	90	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	105	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL1-SL2	45	m²	D.r.	88	4	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL2-SL3	44	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL3-SL4	47	m²	D.r.	89	5	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)	
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation															Photographies
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL4-SL5	44	m²	D.r.	92	2	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL5-SL6	44	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL6-SL7	44	m²	D.r.	80	5	10	5	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU2	174	m²	D.r.	96	1	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU4	123	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	SU6	100	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4						
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL0-SL1	47	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL1-SL2	32	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL2-SL3	32	m²	D.r.	90	5	2	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL3-SL4	32	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL4-SL5	32	m²	D.r.	89	5	5	1	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL5-SL6	32	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	SL6-SL7	47	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL0-SL1	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	162	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	156	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	156	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	156	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	156	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Travée CL-24B	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	156	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857			
Axe 24 B	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P6	23	m	N.d.	100	0	0	0	0	4	Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.	3064	16033	JC_S7_16.002	JC_7_160829_JM_0975 JC_7_160829_JM_0976	
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Lame de ressort	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 1	Guides	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Lame de ressort	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 2	Guides	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Lame de ressort	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 3	Guides	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Lame de ressort	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 4	Guides	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P6	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Lame de ressort	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Axe 24 B	Joint de dilatation	Voie 5	Guides	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4						
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4						
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4	Déformation par corrosion. Présence de fientes et débris.	1011	15885			
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation des plaques de fourrure. Présence de débris.	1011	15885			

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	90	5	5	0	4	3					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	94	5	1	0	2	3	Pertes de matériaux moyennes à importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	96	2	1	1	2	4	Déformation par corrosion jusqu'à déchirure de la plaque de fourrure amont. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4	Présence de fientes et débris.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion sur plaque de liaison N.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	90	8	2	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	90	8	2	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	81	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Membrane renforcée en 2016.			JC_S7_15.037	JC_7_161005_0504 JC_7_161005_0501 JC_7_161005_0505
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL4-CU4	12	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	85	10	5	0	4	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL6-CU6	14	m²	N.d.	70	20	8	2	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_S7_15.037	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL8-CU8	15	m²	D.r.	95	3	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL10-CU10	17	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL12-CU12	21	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion. Membrane renforcée en 2016.			JC_S7_15.037	JC_7_161005_JM_1824 JC_7_161005_JM_1825
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	D.r.	80	20	0	0	3	4	Déformation par la corrosion importante des cornières amont et aval.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	93	4	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	80	20	0	0	3	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	85	15	0	0	2	4	Déformation par corrosion.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Présence de débris.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Accumulation de débris et d'eau.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par impact à la plaque de liaison inférieure.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15879		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact sur une membrure en traction. Accumulation de débris.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par impact sur une membrure en traction.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: aucune indication de fissure, deux indications d'usinage à 457mm et 940mm.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P10N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Usure moyenne (4 mm).				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	R11N	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication mineure à 686 mm. Corrosion moyenne .				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	88	5	5	2	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				JC_7_160829_JM_0988
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	84	10	5	1	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation des plaques de fourrure aval et amont.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	93	5	1	1	3	4	Perforation des plaques de fourrure aval et amont. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	92	5	3	0	3	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyenne. Perforation de la fourrure amont. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	89	8	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	90	5	5	0	4	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion et voilement de plaques aval et amont.	3221	15880	JC_S7_15.038	JC_7_161006_EM_0716 JC_7_161006_EM_0714
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	90	5	3	2	5	4	Déformation par impact sur une membrure en traction. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)	
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	85	9	3	3	6	3					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	81	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membre renforcée en 2016. Aucune activité requise.			JC_S7_15.072	JC_7_161005_EM_0691 JC_7_161005_EM_0692
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	12	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	14	m²	D.r.	92	3	3	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	15	m²	N.d.	91	5	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15879	JC_S7_15.039	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL10-CM10	17	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL12-CM12	21	m²	D.r.	92	5	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membre renforcée en 2016. Aucune activité requise.			JC_S7_15.074	JC_7_161005_EM_0687 JC_7_161005_EM_0688
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	N.d.	55	35	5	5	12	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par corrosion aux semelles.	3221	15879	JC_S7_15.040	JC_7_161005_EM_0689 JC_7_161005_EM_0690
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Accumulation de débris.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes localisées aux diaphragmes intérieurs des diagonales.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	94	4	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Accumulation de débris et fientes.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Accumulation de débris et eau.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Déformation par impact sur une membrure en traction. Pertes de matériaux moyennes à très importante. Accumulation d'eau. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Accumulation de débris et d'eau.	1011	15885		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	93	3	3	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 50 mm diam. sur plaque de liaison. Déformation par corrosion.	3221	16023		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact sur une membrure en traction.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.						4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.						4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P10N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Usure moyenne (4 mm).				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	R11N	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Panneau Central	Tourillon	P14	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: aucune indication de fissure, indication d'usure à 771 mm.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL0	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0983
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL1	110	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 3 trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0993 JC_7_160829_JM_0986 JC_7_160829_JM_0987
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL2	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0989 JC_7_160829_JM_0990
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL3	110	m²	N.d.	93	5	1	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation ø30mm. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0998 JC_7_160829_JM_0994
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL4	110	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Âme renforcée. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_0999 JC_7_160829_JM_1000 JC_7_160829_JM_1005
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL5	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_1004 JC_7_160829_JM_1010 JC_7_160829_JM_1003
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL6	110	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_EM_9203 JC_7_160829_JM_1015
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7	110	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité de 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15873	JC_S7_15.019	JC_7_160829_JM_1013 JC_7_160829_JM_1014 JC_7_160829_JM_1016
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL8	110	m²	N.d.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15873		JC_7_160829_JM_1024 JC_7_160829_EM_9204
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL9	110	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_1021 JC_7_160829_JM_1029 JC_7_160829_JM_1020
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL10	110	m²	D.r.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_1025 JC_7_160829_JM_1026

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL11	110	m²	D.r.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_1030 JC_7_160829_JM_1031 JC_7_160829_JM_1041
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL12	110	m²	D.r.	92	4	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_1038 JC_7_160829_JM_1044 JC_7_160829_JM_1037
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	57	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Déformation par impact dans une membrure en traction.	3221	15883		JC_7_160829_EM_9201 JC_7_160829_JM_0984 JC_7_160829_JM_0985 JC_7_160829_EM_9202
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2	114	m²	N.d.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0991 JC_7_160829_JM_0992
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3	88	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_0996 JC_7_160829_JM_0997
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4	44	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1002 JC_7_160829_JM_1001
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	44	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Trous non comblés	3221, 2201	15883, 16020		JC_7_160829_JM_1006 JC_7_160829_JM_1007
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6	50	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.	2201	16020		
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7	50	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1012 JC_7_160829_JM_1011
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	56	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1018 JC_7_160829_JM_1019 JC_7_160829_JM_1017
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9	56	m²	N.d.	95	2	1	2	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1022 JC_7_160829_JM_1023
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10	60	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1028 JC_7_160829_JM_1027
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11	60	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1033 JC_7_160829_JM_1032
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12	66	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1040 JC_7_160829_JM_1039
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	107	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16020		JC_7_160829_JM_1042 JC_7_160829_JM_1043
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0	206	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par impact de 2 cornières sud et de 1 étréssillon. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2	166	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3	175	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Trou de 25mm au chalumeau sur un diaphragme sans impact sur le comportement.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5	191	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7	258	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact d'un étréssillon. Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9	281	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact de 3 étréssillons. Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11	389	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact de 5 étréssillons. Déformation par corrosion.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1	47	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2	21	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4	37	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5	21	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6	32	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8	47	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9	32	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10	32	m²	D.r.	94	6	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12	47	m²	D.r.	91	9	0	0	2	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13	53	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	139	m²	N.d.	96	2	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15872	JC_S7_15.007	JC_7_161005_0479 JC_7_161005_0481
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	182	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.	3221	15872	JC_S7_15.102	JC_7_161005_JM_1828 JC_7_161005_JM_1838
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	210	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	114	m²	N.d.	96	2	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15872	JC_S7_15.103	JC_7_161005_0483 JC_7_161005_0486
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	114	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.	3221	15872	JC_S7_15.104	JC_7_161005_JM_1843 JC_7_161005_JM_1845
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	132	m²	N.d.	94	4	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15872	JC_S7_15.105	JC_7_161005_0490 JC_7_161005_0492
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	132	m²	N.d.	93	5	1	1	3	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15872	JC_S7_15.106	JC_7_161005_JM_1852 JC_7_161005_JM_1849
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	152	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	158	m²	N.d.	95	3	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	3221	15872	JC_S7_15.107	JC_7_161005_JM_1858 JC_7_161005_JM_1860
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	165	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	165	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15872	JC_S7_15.008	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	171	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15872	JC_S7_15.008	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	188	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 24B-25	Platelage	--	Surface de roulement	--	1689	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Platelage	--	2137	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Système de drainage	--	4	Unités	N.d.	-	-	-	-	--	3	Deux couverts de trappe de nettoyage manquants.	3063	16036		JC_7_160829_JM_1035 JC_7_160829_JM_1036
Travée 24B-25	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL0-CL1	27	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL1-CL2	63	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL2-CL3	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL3-CL4	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL4-CL5	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL5-CL6	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL6-CL7	18	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL7-CL8	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL8-CL9	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL9-CL10	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL10-CL11	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL11-CL12	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	CL12-CL13	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL0-CL1	34	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL1-CL2	80	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL2-CL3	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL3-CL4	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL4-CL5	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL5-CL6	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL6-CL7	23	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL7-CL8	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL8-CL9	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL9-CL10	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL10-CL11	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL11-CL12	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Platelage	--	Nervure	CL12-CL13	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	233	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24B-25	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	140	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	93	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	93	m	N.d.	97	2	0	1	2	3	4 supports de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm.	3071	15862		JC_7_160805_EM_8270 JC_7_160805_EM_8269
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	93	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux extrémités des lisses inférieures.	9000, 1051	15861, 15545		
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	93	m	N.d.	97	2	1	0	1	4	Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Corrosion moyenne des tiges d'ancrage.	9000, 1051	15861, 15545		JC_7_160811_AK_7777 JC_7_160811_AK_7780 JC_7_160811_AK_7779
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	93	m	N.d.	98	1	1	0	1	2	Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16028, 15545	JC_S7_15.077	JC_7_160805_EM_8272
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	93	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Corrosion moyenne des lisses inférieures aux extrémités.	9000, 1051	15861, 15545		
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P7	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P7	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P8	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P8	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	83	7	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	80	18	2	0	4	3					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	79	7	7	7	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	79	7	7	7	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	83	5	7	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	81	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	12	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	14	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL8-CM8	15	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL10-CM10	17	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	86	10	2	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	CL12-CM12	21	m²	D.r.	89	5	4	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	D.r.	20	70	10	0	14	1	Défauts de revêtement jusqu'à importants affectant la protection de façon très importante.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	96	2	0	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	84	10	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	92	4	3	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	89	4	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P10S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	R11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL0	1	Unités	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL1	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL2	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL3	1	Unités	D.r.	78	11	8	3	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL5	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL7	1	Unités	D.r.	90	2	3	5	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL9	1	Unités	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	CL11	1	Unités	D.r.	90	2	3	5	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM0	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM1	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM2	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	3				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM3	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM4	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM5	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM6	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM8	1	Unités	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM9	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM10	1	Unités	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM11	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	1	Unités	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM13	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU0	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU1	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU2	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU3	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU5	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU9	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	CU11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU0-CU1	44	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU1-CU2	54	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU2-CU3	64	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU3-CU5	82	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU5-CU7	97	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU7-CU9	117	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU9-CU11	130	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	CU11-CU13	161	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	48	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL1-CL2	64	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL2-CL3	74	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL3-CL4	41	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL4-CL5	41	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL5-CL6	72	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL6-CL7	72	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL7-CL8	83	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL8-CL9	86	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL9-CL10	90	m²	D.r.	89	5	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL10-CL11	90	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL11-CL12	93	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	CL12-CL13	78	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL0-CU0	93	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL1-CU1	62	m²	D.r.	87	5	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	81	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL3-CU3	93	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	12	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL5-CU5	105	m²	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	14	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL7-CU7	122	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	15	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL9-CU9	145	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL10-CM10	17	m²	D.r.	92	2	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation													Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL11-CU11	172	m²	D.r.	92	2	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	CL12-CM12	21	m²	D.r.	91	2	3	4	6	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	19	m²	D.r.	70	15	10	5	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CU0-CM1	61	m²	D.r.	95	3	2	0	2	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	13	m²	D.r.	70	15	10	5	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CL2	74	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM1-CU2	30	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CL3	72	m²	D.r.	90	7	2	1	3	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM2-CU3	66	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CL5	79	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM3-CU5	75	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM4-CM5	18	m²	D.r.	80	10	2	8	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CL7	91	m²	D.r.	87	6	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM5-CU7	87	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM6-CM7	22	m²	D.r.	80	10	2	8	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CL9	108	m²	D.r.	83	5	5	7	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM7-CU9	103	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM8-CM9	25	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CL11	120	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM9-CU11	119	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM10-CM11	28	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	143	m²	D.r.	89	3	3	5	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CU13	129	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM11-CM13	76	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	CM12-CM13	28	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P10S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	R11S	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Panneau Central	Tourillon	P14	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL0	110	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL1	110	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL2	110	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL3	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857	

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL4	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL5	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL6	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL7	110	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL8	110	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL9	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL10	110	m²	D.r.	86	6	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL11	110	m²	D.r.	86	6	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	CL12	110	m²	D.r.	86	6	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	57	m²	D.r.	89	7	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL1-CL2	114	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL2-CL3	88	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL3-CL4	44	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	44	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL5-CL6	50	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL6-CL7	50	m²	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	56	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL8-CL9	56	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL9-CL10	60	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL10-CL11	60	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL11-CL12	66	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	107	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU0	206	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU2	166	m²	D.r.	93	1	1	5	6	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU3	175	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU5	191	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU7	258	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU9	281	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	CU11	389	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL0-CL1	47	m²	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL1-CL2	21	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL2-CL3	32	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL3-CL4	37	m²	D.r.	75	15	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL4-CL5	21	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL5-CL6	32	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL6-CL7	32	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL7-CL8	47	m²	D.r.	75	10	10	5	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL8-CL9	32	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL9-CL10	32	m²	D.r.	85	11	2	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL10-CL11	32	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL11-CL12	47	m²	D.r.	86	7	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	CL12-CL13	53	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	139	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	182	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	210	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	114	m²	D.r.	93	4	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	114	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	132	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	132	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	152	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	158	m²	D.r.	86	7	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	165	m²	D.r.	90	4	4	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	165	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	171	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Travée 24B-25	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	188	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Axe 25	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	E.I.	-	-	-	-	--	4					
Axe 25	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	E.I.	-	-	-	-	--	4					
Axe 25	Unités de fondation	--	Fût	--	3600	m²	D.r.	1	78	16	5	23	4	Délamination, éclatement, désagrégation jusqu'à très importante avec armatures corrodées visibles et barres sectionnées. Taches de rouille et dépôts. Fissures jusqu'à 1,5 mm. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à à très importante des pierres et du mortier.	3112, 3411	10192, 15848		JC_7_160829_EM_9208 JC_7_160829_EM_9207 JC_7_160829_EM_9206 JC_7_160829_EM_9209
Axe 25	Unités de fondation	--	Assise	--	34	m²	N.d.	0	85	15	0	19	4	Délamination, éclatement localisé, désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Taches de rouille.	3112	10192		JC_7_160829_EM_9211 JC_7_160829_EM_9210
Axe 25	Systèmes structuraux	--	Colonne & Banc	--	123	m	N.d.	90	5	3	2	5	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.	3221	15882	JC_S7_15.055	JC_7_160829_JM_1047 JC_7_160829_JM_1046 JC_7_161005_0495 JC_7_160829_JM_1050 JC_7_160829_JM_1051 JC_7_160829_JM_1049 JC_7_161005_0494
Axe 25	Protection contre la corrosion	--	Colonne & Banc	--	209	m²	N.d.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15857		
Axe 25	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Amont	1	Unités	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Quelques perforations au niveau des plaques protectrices. E.I.: méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corrosion très importante et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.	3221, 9000	8404, 964, 8401		
Axe 25	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Aval	1	Unités	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Quelques perforations au niveau des plaques protectrices. E.I.: méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corrosion très importante et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.	3221, 9000	8404, 964, 8401		JC_7_160829_EM_9213 JC_7_160829_EM_9205
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	83	15	2	0	3	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	95	3	2	0	2	3					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	92	7	1	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0637
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	92	2	2	4	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	3					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	4	4	Pignon décoratif. fissure au coin inférieur nord amont.	3221	15859		
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	83	11	4	2	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0624 JC_7_161004_EM_0625
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	88	10	2	0	3	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	88	10	2	0	3	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	93	7	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL1-AM1	11	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4	Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0626
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	93	6	1	0	2	4	Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0629
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	95	4	1	0	1	4					JC_7_161004_EM_0632 JC_7_161004_EM_0633
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	80	15	4	1	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0635 JC_7_161004_EM_0634
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	86	8	4	2	5	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0638 JC_7_161004_EM_0639
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL6-AM6	11	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importante affectant la capacité de manière appréciable. Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0640 JC_7_161004_EM_0641
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0643 JC_7_161004_EM_0644
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL8-AM8	13	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes affectant la capacité de manière appréciable. Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0645 JC_7_161004_EM_0646
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL9-AU9	125	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importante. Déformation par impact sur une membrure en traction. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0651 JC_7_161004_EM_0652
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0653 JC_7_161004_EM_0654
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0657 JC_7_161004_EM_0658
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	95	2	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				JC_7_161004_EM_0659 JC_7_161004_EM_0660
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	N.d.	88	10	2	0	3	4	Membrure renforcée en 2016.			JC_S7_16-073	JC_7_161005_0498 JC_7_161005_0500
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0631
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	87	7	6	0	4	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					JC_7_161004_EM_0636
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	98	0	2	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0647 JC_7_161004_EM_0648
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	95	1	3	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes. Perforation de la fourrure inférieure AV. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	94	5	0	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Déformation par impact sur une membrure en traction. Aucune activité requise.				JC_7_161004_EM_0649 JC_7_161004_EM_0650
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	90	7	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Lecture ultrason: une indication à 1173mm provenant de la surface (corrosion entre les deux manchons) mais pas de fissure.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.					--	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0	1	Unités	D.r.	89	10	1	0	2	4	Déformation par corrosion.				JC_7_160829_JM_1138 JC_7_160829_JM_1139
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					JC_7_160829_EM_9214
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	93	7	0	0	1	4					JC_7_160829_JM_1092 JC_7_160829_JM_1091
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	83	10	5	2	6	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	93	7	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	92	5	3	0	3	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	89	7	3	1	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par impact à la semelle inférieure amont près de l'assemblage AU15.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	87	10	3	0	3	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	90	10	0	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	11	m²	N.d.	78	10	10	2	9	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15881	JC_S7_15.041	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	90	6	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	93	5	2	0	2	4	1 rivet manquant.	2201	16020		
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	92	6	2	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	11	m²	N.d.	89	5	3	3	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	15881	JC_S7_15.042	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	13	m²	N.d.	93	3	3	1	3	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Défaut réduisant la capacité d'environ 20%.	3221	15881	JC_S7_15.043	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL9-AU9	125	m²	D.r.	88	7	4	1	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	96	1	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	92	5	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Accumulation de débris.	1011, 3221	15886, 16024		
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	N.d.	90	7	3	0	3	4	Pertes de matériaux moyennes à importantes aux extrémités. Membrane renforcée en 2016.			JC_S7_15.074	JC_7_161006_EM_0718 JC_7_161006_EM_0719
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	79	15	5	1	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux plaques de liaison. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	95	3	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux plaques de liaison. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	96	2	2	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	93	6	1	0	2	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	88	10	1	1	3	4	Perforation d'une plaque de fourrure. Déformation par corrosion. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15881		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	88	9	3	0	3	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.						4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.						4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.						4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0	56	m²	N.d.	75	15	5	5	10	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15875	JC_S7_15.022	JC_7_160829_JM_1135 JC_7_160829_JM_1152 JC_7_160829_JM_1150 JC_7_160829_JM_1137 JC_7_160829_JM_1153
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1	110	m²	N.d.	89	7	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15875	JC_S7_15.023	JC_7_160829_JM_1130 JC_7_160829_JM_1134
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL2	110	m²	N.d.	89	7	3	1	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Présence de fientes.	1011	15886		JC_7_160829_JM_1127 JC_7_160829_JM_1126
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL3	110	m²	D.r.	94	4	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15875		JC_7_160829_JM_1120
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4	110	m²	N.d.	93	5	1	1	3	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Perforation de ø10mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15875	JC_S7_15.024	JC_7_160829_JM_1114 JC_7_160829_JM_1123
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5	110	m²	N.d.	87	8	3	2	5	1	Pertes de matériaux très importantes avec perforation de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15875	JC_S7_15.025	JC_7_161005_EM_0698 JC_7_161005_EM_0697 JC_7_161005_EM_0699
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL6	110	m²	D.r.	87	7	3	3	6	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_1102 JC_7_160829_JM_1103
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL7	110	m²	D.r.	90	8	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_1099 JC_7_160829_JM_1098
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL8	110	m²	D.r.	90	8	1	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_1090 JC_7_160829_JM_1089
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9	110	m²	N.d.	91	5	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations 80x25. Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion.	3221	15875	JC_S7_15.026	JC_7_160829_JM_1085 JC_7_160829_JM_1084
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10	110	m²	D.r.	93	5	1	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	15875		JC_7_160829_JM_1080 JC_7_160829_JM_1088 JC_7_160829_JM_1081
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL11	110	m²	D.r.	94	5	1	0	2	4	Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				JC_7_160829_JM_1075
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12	110	m²	D.r.	87	10	1	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 5 mm diamètre au raidisseur.	3221	16027		JC_7_160829_JM_1079 JC_7_160829_JM_1072
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13	110	m²	N.d.	88	6	3	3	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforation 100 x 30. Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges de la poutre longitudinale. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	15875	JC_S7_16.003	JC_7_160429_EM_6078 JC_7_160429_EM_6073
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL14	110	m²	D.r.	93	4	2	1	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				JC_7_160829_JM_1062 JC_7_160829_JM_1070 JC_7_160829_JM_1063

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	61	m²	N.d.	87	7	4	2	5	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étrésillon vertical. Déformation par corrosion.	3221	15877	JC_S7_15.049	JC_7_160829_EM_9216 JC_7_160829_EM_9215 JC_7_160829_JM_1133 JC_7_160829_JM_1132
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3	83	m²	N.d.	94	3	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1125 JC_7_160829_JM_1124 JC_7_160829_JM_1129 JC_7_160829_JM_1128
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	45	m²	N.d.	91	5	2	2	4	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	3221, 2201	15877, 16021	JC_S7_15.050	JC_7_160829_JM_1121 JC_7_160829_JM_1122
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	89	m²	N.d.	87	9	2	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1117 JC_7_160829_JM_1112 JC_7_160829_JM_1113 JC_7_160829_JM_1118
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	46	m²	N.d.	89	5	3	3	6	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étrésillon déformé par impact. Trous non comblés.	3221, 2201	15877, 16021	JC_S7_15.020	JC_7_161005_EM_0704 JC_7_161005_EM_0703 JC_7_161005_EM_0700
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7	45	m²	N.d.	95	2	1	2	3	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1104 JC_7_160829_JM_1105
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8	50	m²	N.d.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1100 JC_7_160829_JM_1101
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9	49	m²	N.d.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1093 JC_7_160829_JM_1094
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10	56	m²	N.d.	90	5	3	2	5	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1086 JC_7_160829_JM_1087
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	56	m²	N.d.	94	3	2	1	3	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1082 JC_7_160829_JM_1083
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	62	m²	N.d.	94	2	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1077 JC_7_160829_JM_1078
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	60	m²	N.d.	92	4	2	2	4	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trou non comblé.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1073 JC_7_160829_JM_1074
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14	66	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1066 JC_7_160829_JM_1067
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15	58	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trou non comblé.	2201	16021		JC_7_160829_JM_1060 JC_7_160829_JM_1061
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2	119	m²	D.r.	78	15	5	2	7	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par impact sur membrure en traction. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3	122	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4	131	m²	D.r.	96	2	2	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5	163	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact de 2 étrésillons. 1 rivet manquant. Déformation par corrosion.	2201	16021		
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7	178	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact d'un étrésillon. 1 rivet manquant. Déformation par corrosion.	2201	16021		
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9	265	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4	Déformation par impact d'une plaque de liaison sud et d'un étrésillon. Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11	265	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4	Déformation par impact de 6 étrésillons. Déformation par corrosion.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13	122	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4	Déformation par impact de 3 étrésillons. 1 rivet manquant. Déformation par corrosion.	2201	16021		
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15	1165	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Multiples perforations. 6 cornières endommagées sous la boîte (portique). Déformation par corrosion. Accumulation de fientes et de débris.	3221, 1011	955, 15885		
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1	37	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2	32	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3	37	m²	D.r.	97	3	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4	37	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5	47	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6	11	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7	21	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8	32	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9	37	m²	D.r.	96	4	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10	21	m²	D.r.	95	4	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11	21	m²	D.r.	96	4	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13	32	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14	37	m²	D.r.	96	3	1	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15	37	m²	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1	144	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Déformation par impact à la semelle inférieure à mi-portée de PL3-AM. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	171	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20% sur PL1-AV et d'environ 45% sur la PL1-AM. Déformation par corrosion.	3221	15874	JC_S7_15.009 JC_S7_15.095	JC_7_161006_EM_0720
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	199	m²	N.d.	97	1	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	15874	JC_S7_15.108	JC_7_161005_JM_1870 JC_7_161005_JM_1866
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	210	m²	N.d.	95	3	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15874	JC_S7_15.011	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	115	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 40%.	3221	15874	JC_S7_15.109	JC_7_161006_0522 JC_7_161006_0518
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7	114	m²	D.r.	97	2	1	0	1	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	132	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	132	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	152	m²	N.d.	96	2	1	1	2	1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations multiples réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AV et d'environ 25% sur PL2-AV.	3221	15874	JC_S7_15.058	JC_7_160429_EM_6043 JC_7_160429_EM_6040
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	158	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15874	JC_S7_15.011	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	165	m²	N.d.	96	2	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	15874	JC_S7_15.011	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	165	m²	D.r.	96	2	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	171	m²	N.d.	97	1	1	1	2	2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforations multiples aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.	3221	15874	JC_S7_15.059	JC_7_160429_EM_6056 JC_7_160429_EM_6059
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15	188	m²	D.r.	97	1	1	1	2	3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.				
Travée 25-26	Platelage	--	Surface de roulement	--	2339	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Platelage	--	2960	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Système de drainage	--	2	Unités	N.d.	--	--	--	--	--	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Côté extérieur	Est	43	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Platelage	--	Côté extérieur	Ouest	43	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Éclatement du béton de 200x100 entre AL4 -AL3 et 1 niche. Éclatement du béton de 500x200 entre AL1-AL0. 1 niche entre AL5-AL4.	3136	16044		JC_7_160811_EM_8716 JC_7_160811_EM_8707 JC_7_160811_EM_8714 JC_7_160811_EM_8717
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL0-AL1	63	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL1-AL2	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL2-AL3	54	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL3-AL4	72	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL4-AL5	72	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL5-AL6	36	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère sur moins de 2% des surfaces inspectées.				
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL6-AL7	36	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4	Corrosion légère sur moins de 2% des surfaces inspectées.				
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL7-AL8	54	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL8-AL9	54	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL9-AL10	54	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL10-AL11	54	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL11-AL12	54	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL12-AL13	54	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL13-AL14	36	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	AL14-AL15	72	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL0-AL1	80	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL1-AL2	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL2-AL3	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL3-AL4	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL4-AL5	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL5-AL6	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL6-AL7	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL7-AL8	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL8-AL9	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL9-AL10	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL10-AL11	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL11-AL12	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL12-AL13	68	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL13-AL14	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Platelage	--	Nervure	AL14-AL15	91	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	322	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				JC_7_160811_EM_8711
Travée 25-26	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	193	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	129	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse d'acier accidenté et un barrotin moyennement déformé. Extrémité d'un ancrage de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrrou.	3071	15863		JC_7_160811_EM_8713 JC_7_160811_EM_8709
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	129	m	N.d.	98	2	0	0	1	4	Extrémité des ancrages de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrrou. Fissures inférieures à 0,8 mm.	3071	15863		JC_7_160805_EM_8276 JC_7_160805_EM_8275
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	129	m	N.d.	98	2	0	0	1	1	Distance de rive insuffisante à 20 assemblages inférieurs. Extrémité d'un ancrage de 1 poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrrou. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16029, 15545	JC_S7_15.053	JC_7_160811_JM_0259 JC_7_160811_EM_8724

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	129	m	N.d.	96	2	1	1	2	1	Perforation sur l'extrémité d'une lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 3 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16029, 15545	JC_S7_15.078	JC_7_160811_AK_7789 JC_7_160811_AK_7788 JC_7_160811_EM_8704 JC_7_160811_EM_8706 JC_7_160811_AK_7790
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	129	m	N.d.	98	2	0	0	1	3	Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Corrosion moyenne aux extrémités des lisses inférieures.	9000, 3071, 1051	15861, 16029		
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	129	m	N.d.	98	2	0	0	1	2	Corrosion moyenne des lisses inférieures aux extrémités. Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.	9000, 3071, 1051	15861, 16029, 15545	JC_S7_15.054	JC_7_160805_EM_8273 JC_7_160805_EM_8274
Travée 25-26	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P9	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					JC_7_160829_JM_1068 JC_7_160829_JM_1069
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P9	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P10	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	P10	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL0	1	Unités	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	80	10	7	3	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	90	6	3	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	85	8	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	90	6	3	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	3					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	90	6	3	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	95	5	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	94	1	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	95	1	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	87	6	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	78	15	5	2	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	75	5	10	10	16	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	75	5	10	10	16	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	75	5	10	10	16	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL1-AM1	11	m²	D.r.	75	15	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		JC_7_161004_EM_0628

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	85	8	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	89	7	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL6-AM6	11	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL8-AM8	13	m²	D.r.	80	15	3	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL9-AU9	125	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	92	4	3	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	D.r.	75	15	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	73	15	10	2	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	80	10	2	8	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	89	6	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	98	2	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	85	10	4	1	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	96	1	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL0	1	Unités	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL2	1	Unités	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL3	1	Unités	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL4	1	Unités	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL5	1	Unités	D.r.	85	7	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL7	1	Unités	D.r.	91	2	2	5	7	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL9	1	Unités	D.r.	83	5	5	7	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL11	1	Unités	D.r.	75	15	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	AL13	1	Unités	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM1	1	Unités	D.r.	80	10	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM2	1	Unités	D.r.	90	5	4	1	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM3	1	Unités	D.r.	86	8	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM4	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM5	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM6	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM7	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM8	1	Unités	D.r.	93	1	2	4	6	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM9	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM10	1	Unités	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM11	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM12	1	Unités	D.r.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM13	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	AM14	1	Unités	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU2	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU3	1	Unités	D.r.	98	1	1	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU4	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU5	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU7	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU9	1	Unités	D.r.	99	1	0	0	1	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU11	1	Unités	D.r.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU13	1	Unités	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	AU15	1	Unités	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AL0-AU2	129	m²	D.r.	82	5	5	8	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU2-AU3	41	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU3-AU4	70	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU4-AU5	58	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU5-AU7	91	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU7-AU9	90	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU9-AU11	123	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU11-AU13	133	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	AU13-AU15	161	m²	D.r.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL0-AL1	36	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL1-AL2	46	m²	D.r.	75	5	5	15	19	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL2-AL3	53	m²	D.r.	77	15	5	3	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL3-AL4	68	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL4-AL5	101	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL5-AL6	55	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL6-AL7	55	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL7-AL8	63	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL8-AL9	63	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL9-AL10	71	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL10-AL11	76	m²	D.r.	80	5	5	10	14	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL11-AL12	76	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL12-AL13	79	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL13-AL14	82	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	AL14-AL15	69	m²	D.r.	90	6	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	11	m²	D.r.	85	5	5	5	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL2-AU2	27	m²	D.r.	86	7	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL3-AU3	31	m²	D.r.	85	8	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL4-AU4	35	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL5-AU5	40	m²	D.r.	80	10	7	3	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	11	m²	D.r.	70	15	10	5	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL7-AU7	47	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	13	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL9-AU9	125	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL10-AM10	13	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL11-AU11	138	m²	D.r.	88	5	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL12-AM12	16	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL13-AU13	177	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL14-AM14	21	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	AL15-AU15	326	m²	D.r.	93	5	1	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	22	m²	D.r.	70	20	5	5	10	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AL3	52	m²	D.r.	70	15	10	5	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM2-AU3	54	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AL4	58	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM3-AU4	61	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AL5	63	m²	D.r.	75	10	10	5	12	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM4-AU5	66	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AL7	71	m²	D.r.	83	10	5	2	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM5-AU7	74	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM6-AM7	18	m²	D.r.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AL9	83	m²	D.r.	89	2	3	6	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM7-AU9	87	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM8-AM9	22	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AL11	98	m²	D.r.	92	2	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM9-AU11	106	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM10-AM11	26	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AL13	110	m²	D.r.	78	15	5	2	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM11-AU13	123	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM12-AM13	30	m²	D.r.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	122	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AM15	77	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM13-AU15	146	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	AM14-AM15	30	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Tourillon	P7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de transfert	AL0	56	m²	D.r.	92	3	2	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL1	110	m²	D.r.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL2	110	m²	D.r.	82	10	5	3	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL3	110	m²	D.r.	85	10	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL4	110	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL5	110	m²	D.r.	86	8	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL6	110	m²	D.r.	87	8	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL7	110	m²	D.r.	88	7	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL8	110	m²	D.r.	88	7	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL9	110	m²	D.r.	91	4	3	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL10	110	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL11	110	m²	D.r.	84	8	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL12	110	m²	D.r.	82	10	4	4	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL13	110	m²	D.r.	87	6	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	AL14	110	m²	D.r.	86	6	4	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	61	m²	D.r.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL2-AL3	83	m²	D.r.	90	3	3	4	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	45	m²	D.r.	85	8	4	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	89	m²	D.r.	87	7	3	3	6	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	46	m²	D.r.	90	4	3	3	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL6-AL7	45	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL7-AL8	50	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL8-AL9	49	m²	D.r.	89	3	3	5	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL9-AL10	56	m²	D.r.	85	5	4	6	9	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	56	m²	D.r.	90	5	3	2	5	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	62	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	60	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL13-AL14	66	m²	D.r.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL14-AL15	58	m²	D.r.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM1-AU2	119	m²	D.r.	77	15	5	3	8	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM3-AU3	122	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM4-AU4	131	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM5-AU5	163	m²	D.r.	95	1	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM7-AU7	178	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM10-AM9-AU9	265	m²	D.r.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AM12-AM11-AU11	265	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AU13	122	m²	D.r.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal supérieur	AL15-AU15	1165	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL0-AL1	37	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL1-AL2	32	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL2-AL3	37	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL3-AL4	37	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL4-AL5	47	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL5-AL6	11	m²	D.r.	88	5	3	4	7	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL6-AL7	21	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)













4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL7-AL8	32	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL8-AL9	37	m²	D.r.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL9-AL10	21	m²	D.r.	82	5	7	6	11	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL10-AL11	21	m²	D.r.	92	4	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL11-AL12	32	m²	D.r.	92	4	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL12-AL13	32	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL13-AL14	37	m²	D.r.	89	7	2	2	4	3	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement transversal inférieur	AL14-AL15	37	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL0-AL1	144	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	171	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	182	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	199	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	210	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	115	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL6-AL7	114	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	132	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	132	m²	D.r.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	152	m²	D.r.	92	4	2	2	4	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	158	m²	D.r.	98	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	165	m²	D.r.	98	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	165	m²	D.r.	98	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	171	m²	D.r.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Travée 25-26	Protection contre la corrosion	Général	Poutre longitudinale	AL14-AL15	188	m²	D.r.	98	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15858		
Axe 26	Cours d'eau	--	Cours d'eau	--	1	Unités	N.d.	-	-	-	-	-	4					
Axe 26	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	E.L.	-	-	-	-	-	4					
Axe 26	Unités de fondation	--	Semelle	--	2	Unités	E.L.	-	-	-	-	-	4					
Axe 26	Unités de fondation	--	Arche	--	2905	m²	D.r.	5	78	10	7	22	4	Délamination, éclatement, désagrégation jusqu'à importante avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fissures jusqu'à 1,25 mm. Fissures polygonales inférieures à 1,25 mm généralisées. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à importante des pierres et du mortier.	3112, 3411	10193, 15849		JC_7_160829_JM_1095 JC_7_160829_JM_1097 JC_7_160829_JM_1096
Axe 26	Unités de fondation	--	██████████	Amont	104	m²	N.d.	16	70	12	2	17	4	Fissures jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délamination et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corrosion moyenne des ██████████ (typique) et corrosion des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté ██████████ non étanche et pentures non lubrifiées.	3115, 3201, 3112	16048, 16049, 16050		JC_7_160531_EM_6714 JC_7_160601_EM_6869 JC_7_160601_EM_6764 JC_7_160601_EM_6835 JC_7_160601_EM_6716 JC_7_160531_EM_6661
Axe 26	Unités de fondation	--	██████████	Amont	97	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 15 mm sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration du scellant à la base.	3201, 1052	16037, 16038		JC_7_160601_EM_6849 JC_7_160531_EM_6670

Tableau 3.2 - Données d'inspection de la structure (suite)

4	5	6	7	8	QUANTITÉ EFFECTIVE	UNITÉ	N.L.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	# de l'avis	Photos (Concaténées)	
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation														Photographies	
Axe 26	Unités de fondation	--		Aval	104	m²	N.d.	79	15	4	2	6	4	Fissures jusqu'à 5 mm. Fissuration polygonale. Traces d'humidité et efflorescence. Délaminage et désagrégation jusqu'à 25 mm. Corrosion moyenne de [REDACTED] (typique) et corrosion des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche.	3115, 3201, 3112	16048, 16049, 16050		JC_7_160601_EM_8955 JC_7_160601_EM_8901 JC_7_160601_EM_7010 JC_7_160601_EM_8890	
Axe 26	Unités de fondation	--		Aval	97	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 600x50 sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration localisée du scellant à la base.	3201, 1052	16037, 16038		JC_7_160601_EM_8896 JC_7_160601_EM_8897 JC_7_160601_EM_7000	
Axe 26	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - amont	1	Unités	D.r.							Travaux en cours.					
Axe 26	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre	1	Unités	N.d.	93	5	2	0	2	4	Fissure jusqu'à 1,5 mm au socle du "Wind Shoe" .			JC_S7_16.005	JC_7_160829_JM_1148 JC_7_160829_JM_1146 JC_7_160829_JM_1147	
Axe 26	Unités de fondation	--	Appareil d'appui	Inférieur - aval	1	Unités	D.r.	90	10	0	0	2	4					JC_7_160829_JM_1144 JC_7_160829_JM_1145	
Axe 26	Unités de fondation	--	Assise	Inférieur	22	m²	N.d.	15	85	0	0	11	4	Désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm généralisées.				JC_7_160829_JM_1142	
Axe 26	Unités de fondation	--	Assise	Supérieur	57	m²	N.d.	5	88	7	0	15	4	Délaminage localisé. Désagrégation de 25 à 100 mm localisée. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm généralisées.	3112	10193		JC_7_160829_JM_1140 JC_7_160829_JM_1141	
Axe 26	Protection contre la corrosion	--		Amont	97	m²	N.d.	95	2	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15981		JC_7_160601_EM_8845 JC_7_160601_EM_8875	
Axe 26	Protection contre la corrosion	--		Aval	97	m²	N.d.	95	2	1	2	3	4	Défauts de revêtement jusqu'à très importants.	3065	15981		JC_7_160601_EM_8892 JC_7_160601_EM_8995	
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	PBM	1	Unités													
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Amont	Tourillon	PBV	1	Unités													
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	PBM	1	Unités													
Axe 26	Unités de fondation	Panneau Aval	Tourillon	PBV	1	Unités													
Axe 26	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	23	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						
Axe 26	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	D.r.	100	0	0	0	0	4						

4 FICHES D'INSPECTION DÉTAILLÉE DES

4.1 LÉGENDE ET LISTE D'ABRÉVIATION

<u>MATÉRIAUX ET DÉFAUTS:</u>	<u>ABRÉVIATIONS</u>	<u>MOTIFS / SIGLES</u>
Apparente _____	APP	
Armature visible corrodée _____	AVC	
Armature _____	ARM	
Corrosion _____	CORR	
Déformation _____	DEF	 
Déformation par corrosion _____	DEF CORR	
Déformation par impact _____	DEF IMPACT	
Délaminage _____	DEL	
Désagrégation _____	DESAG	
Éclatement _____	ECL	
Efflorescence _____	EFF	
Erosion _____	ER	
Fissure horizontale _____	FH	
Fissure inclinée _____	FI	
Fissure _____	FISS	
Fissures polygonales _____	FP	
Fissure verticale _____	FV	
Généralisé _____	GEN	
Hauteur _____	HT	
Important _____	IMP	
Joint de construction _____	J.C.	
Léger _____	LEG	
Localisé _____	LOC	
Longueur/ Largeur _____	L	
Moyenne _____	MOY	
Nid de cailloux _____	N.C.	
Perforation _____	PERF	
Permanent _____	PERM	
Perte de matériau _____	PDM	
Perte de section _____	PDS	
Plusieurs _____	PLS	
Quelques _____	QQS	
Sévère _____	SEV	
Trace de rouille _____	TR	
Très important _____	T. IMP	
Typique _____	TYP	
Autres _____	-	

DIMENSIONS:

Toutes les dimensions sont notées en millimètres.

Les dimensions sont notées dans l'ordre suivant:

-profondeur ou épaisseur x longitudinal x transversal

ex. Nid de cailloux 75 x 500 x 200 ou PDM 3 x 1000 x 50

FACES NON VISIBLES

Les défauts qui se situent sur une face qui est non visible est

noté avec le symbole suivant:

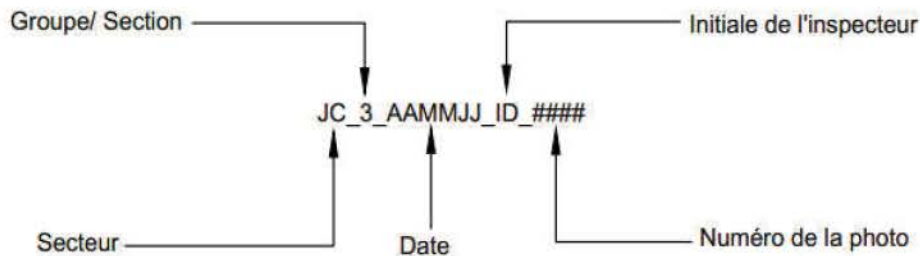


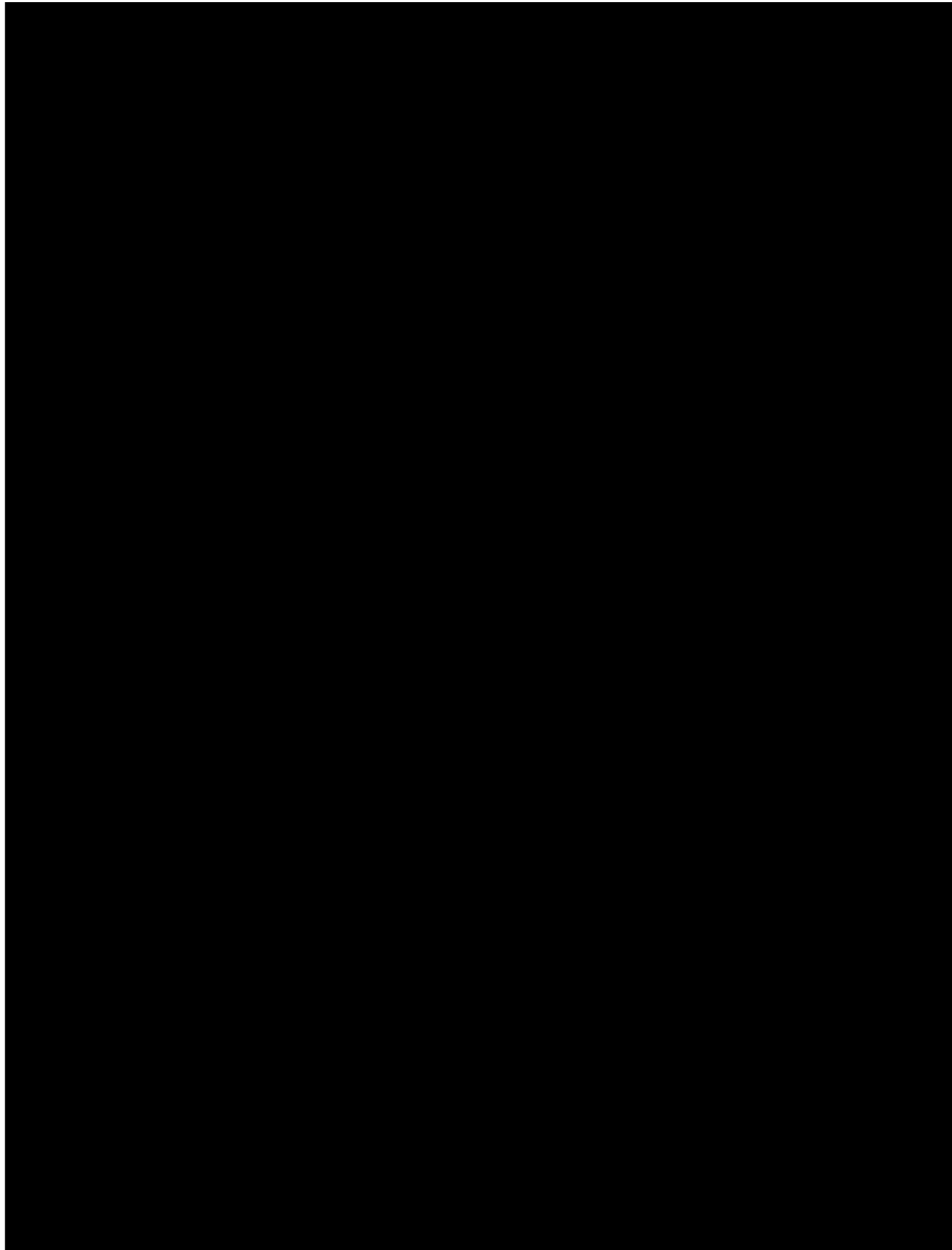
ÉLÉMENTS ET LOCALISATION

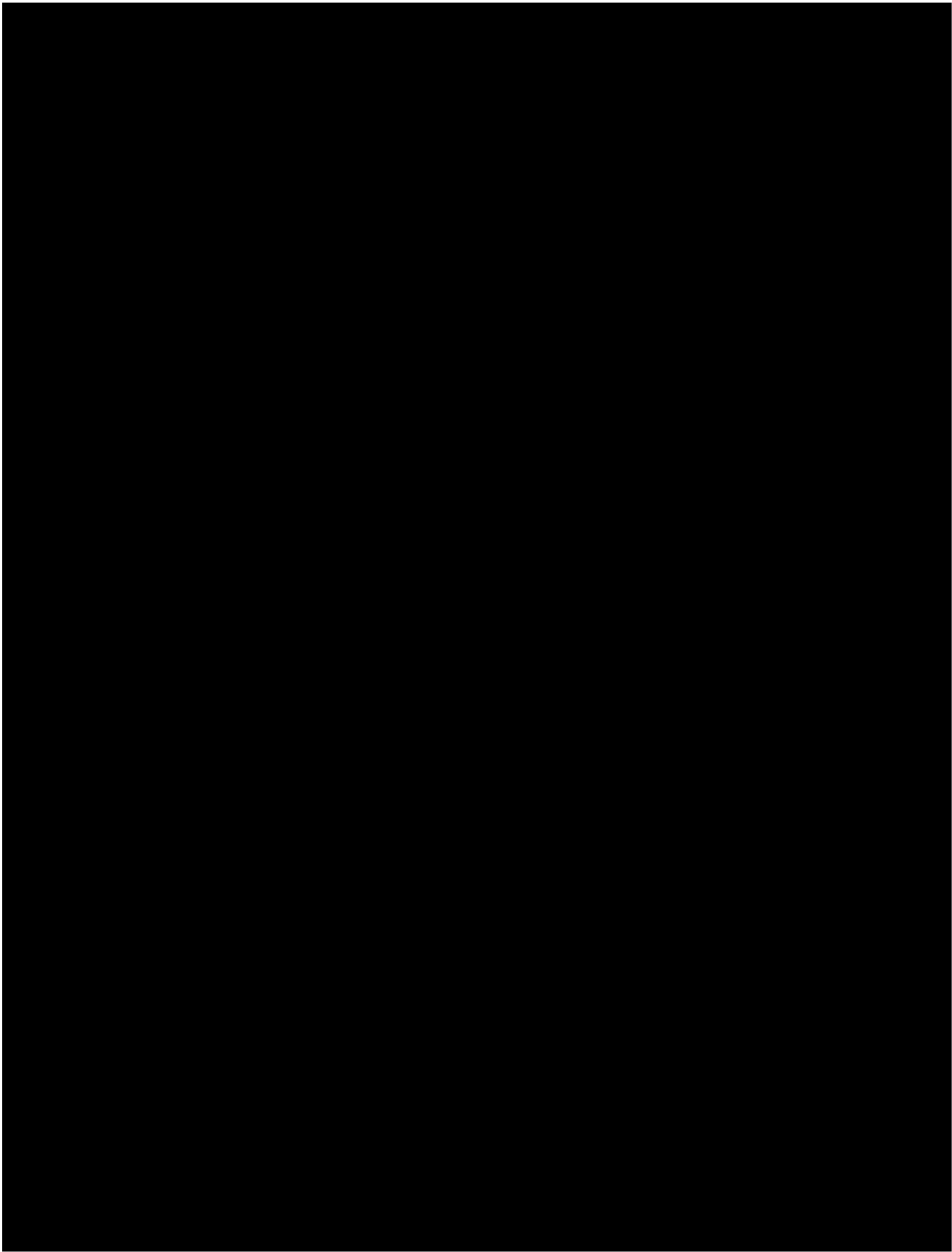
ABRÉVIATIONS

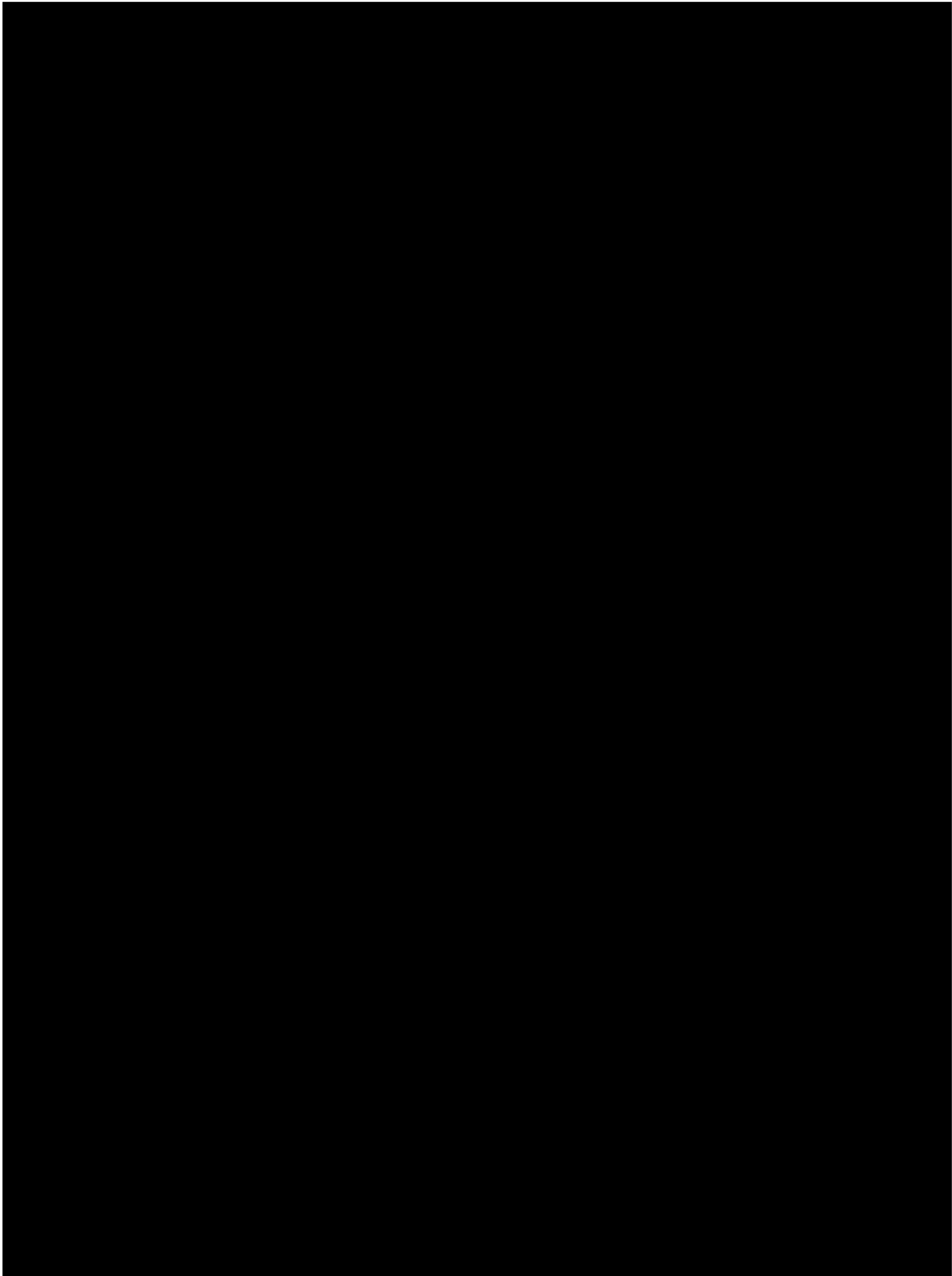
Amont _____	AM
Assemblage _____	ASS
Aval _____	AV
Contreventement _____	CONTREV
Contreventement horizontal inférieur _____	C.H.I.
Contreventement horizontal supérieur _____	C.H.S.
Contreventement transversal inférieur _____	C.T.I.
Contreventement transversal supérieur _____	C.T.S.
Corde inférieure _____	C.INF.
Corde supérieure _____	C.SUP.
Cornière _____	CORN (L)
Déplacement _____	DEPL
Diamètre _____	DIA (Ø)
Diagonale _____	DIAG
Diaphragme _____	DIAPH
Étrésillon _____	ETR
Extérieur _____	EXT
Extrémité _____	EXTR
Face Nord _____	FN
Face Sud _____	FS
Horizontal _____	HORIZ
Inférieur _____	INF
Intérieur _____	INT
Membrane _____	MEMBR
Montant _____	MONT
Plaque _____	PL
Plaque de gousset _____	PL GOUSS
Plaque de liaison _____	PL LIAIS
Poutre longitudinale _____	PL-XX
Poutre transversale _____	PT-XX
Raidisseur _____	RAID
Renflement _____	RENFL
Revêtement _____	REV
Semelle _____	SEM
Section de transfert _____	SDT
Supérieur _____	SUP
Transversal _____	TRSV
Vertical _____	VTC

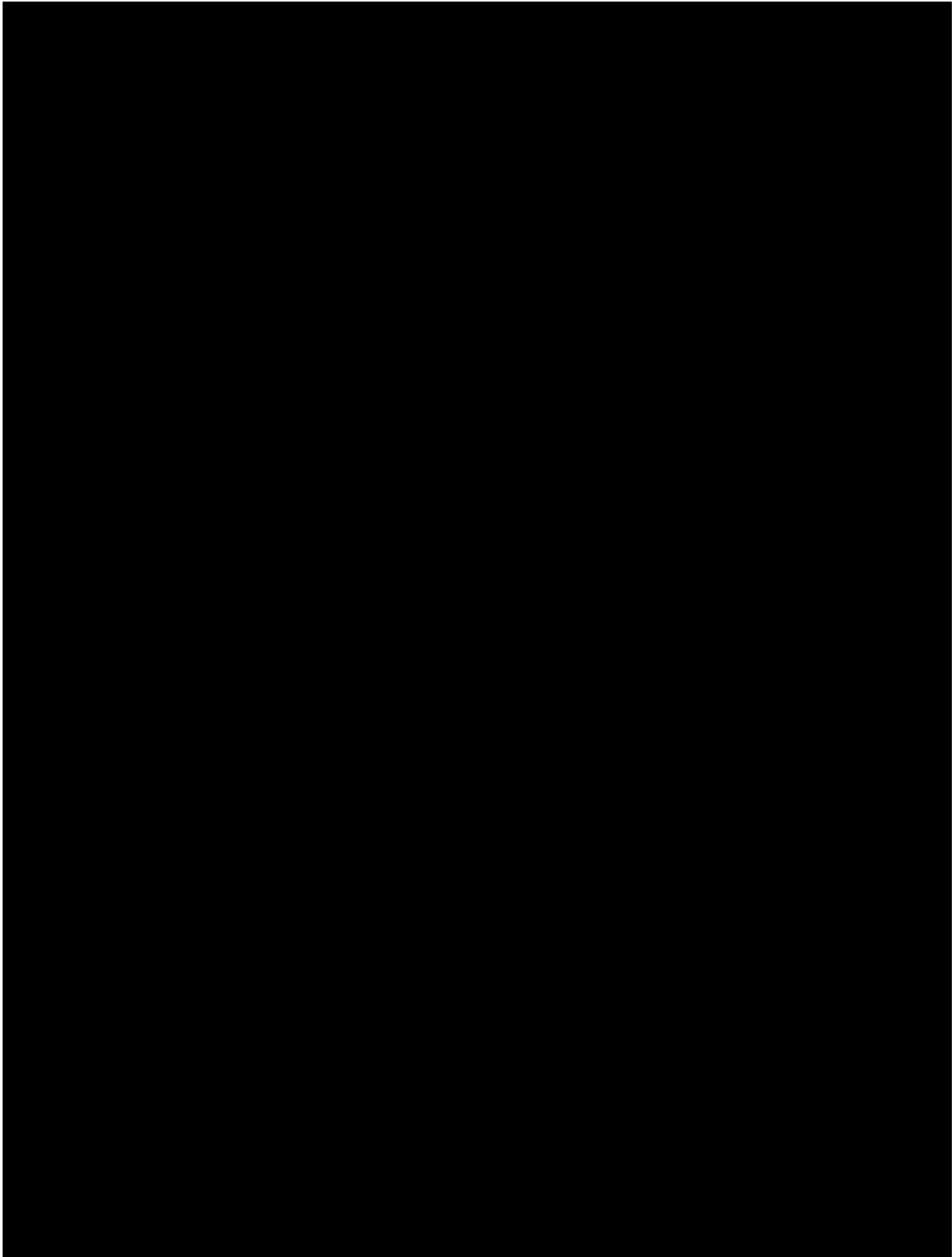
NOMENCLATURE DES PHOTOGRAPHIES:

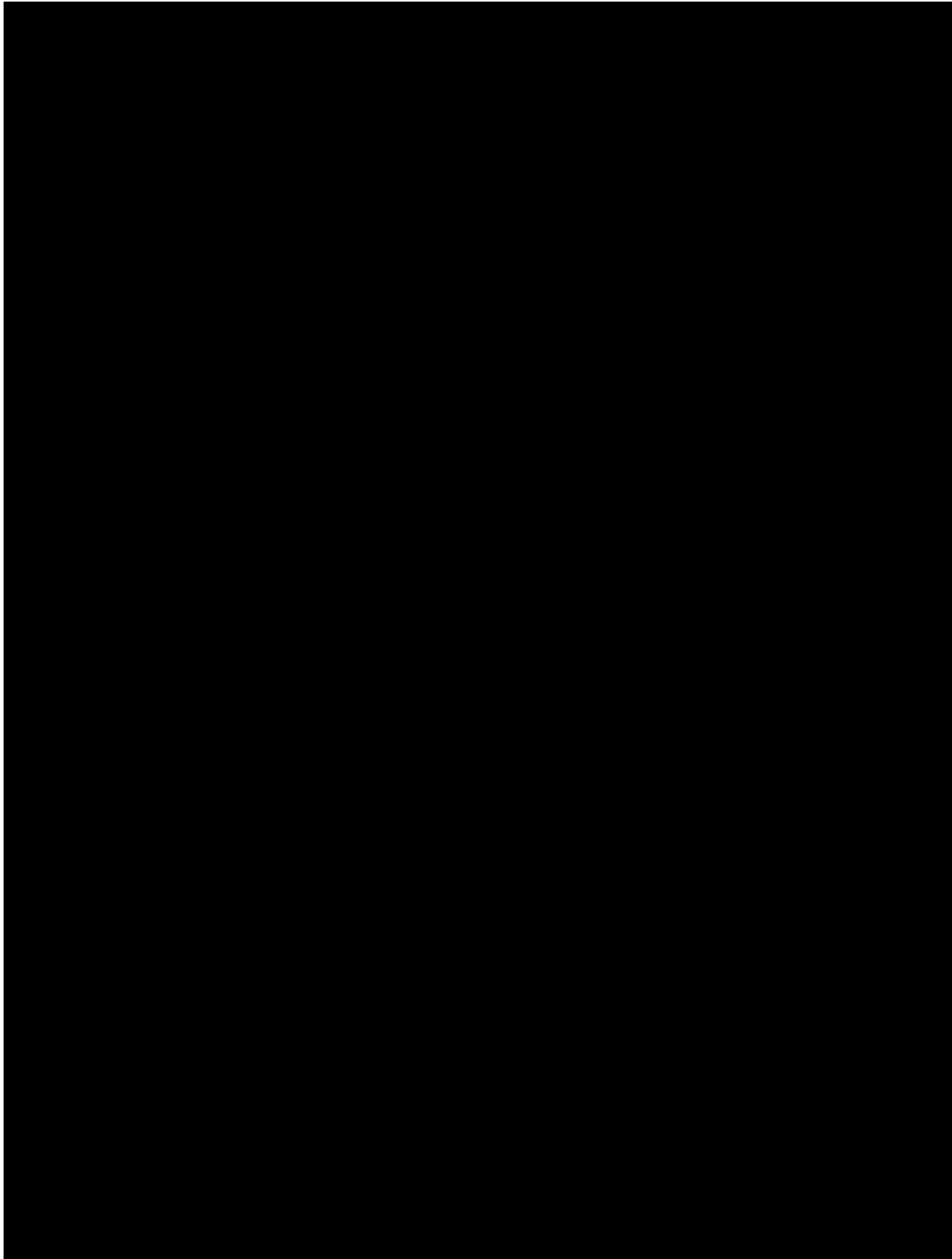


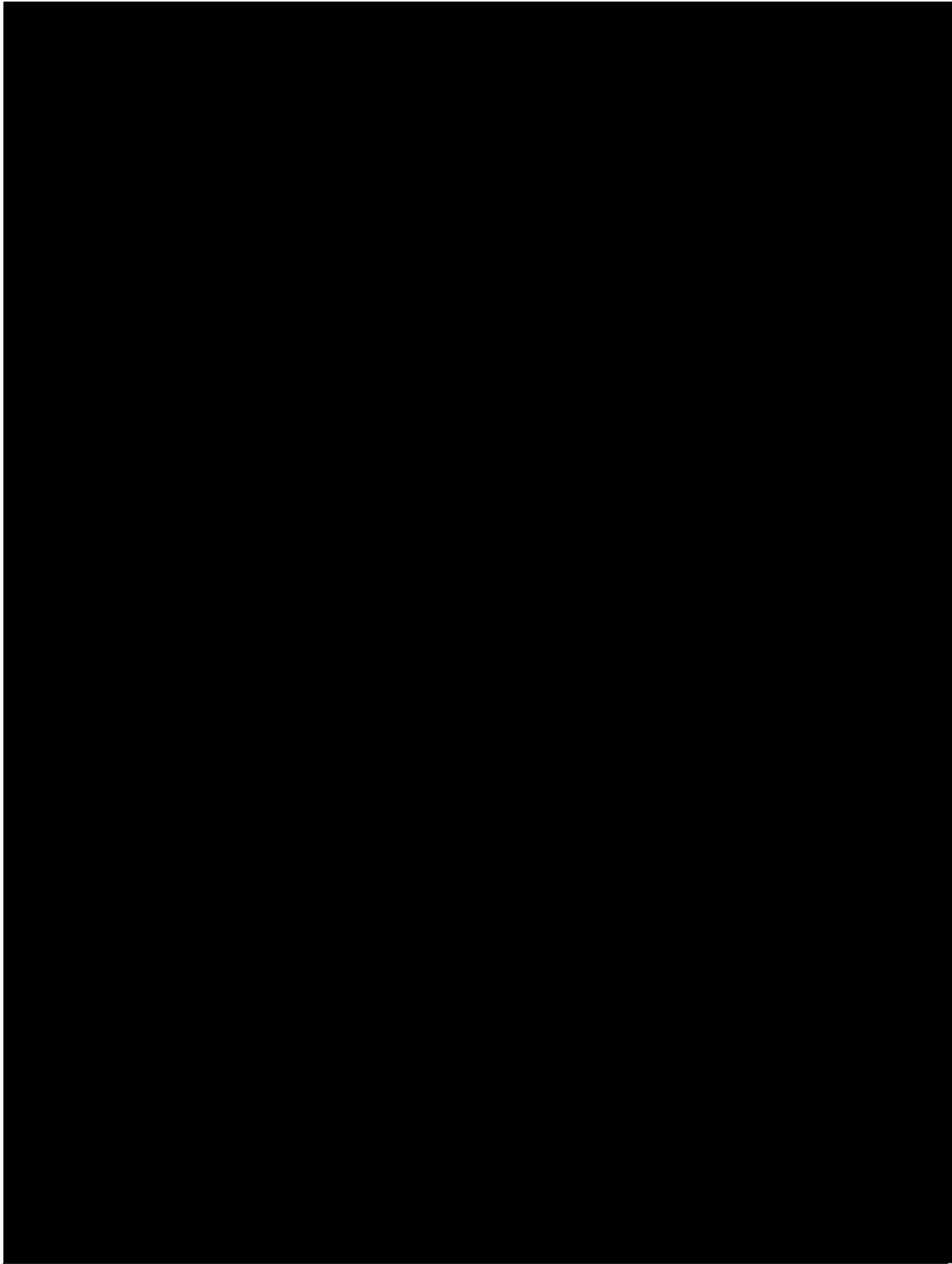


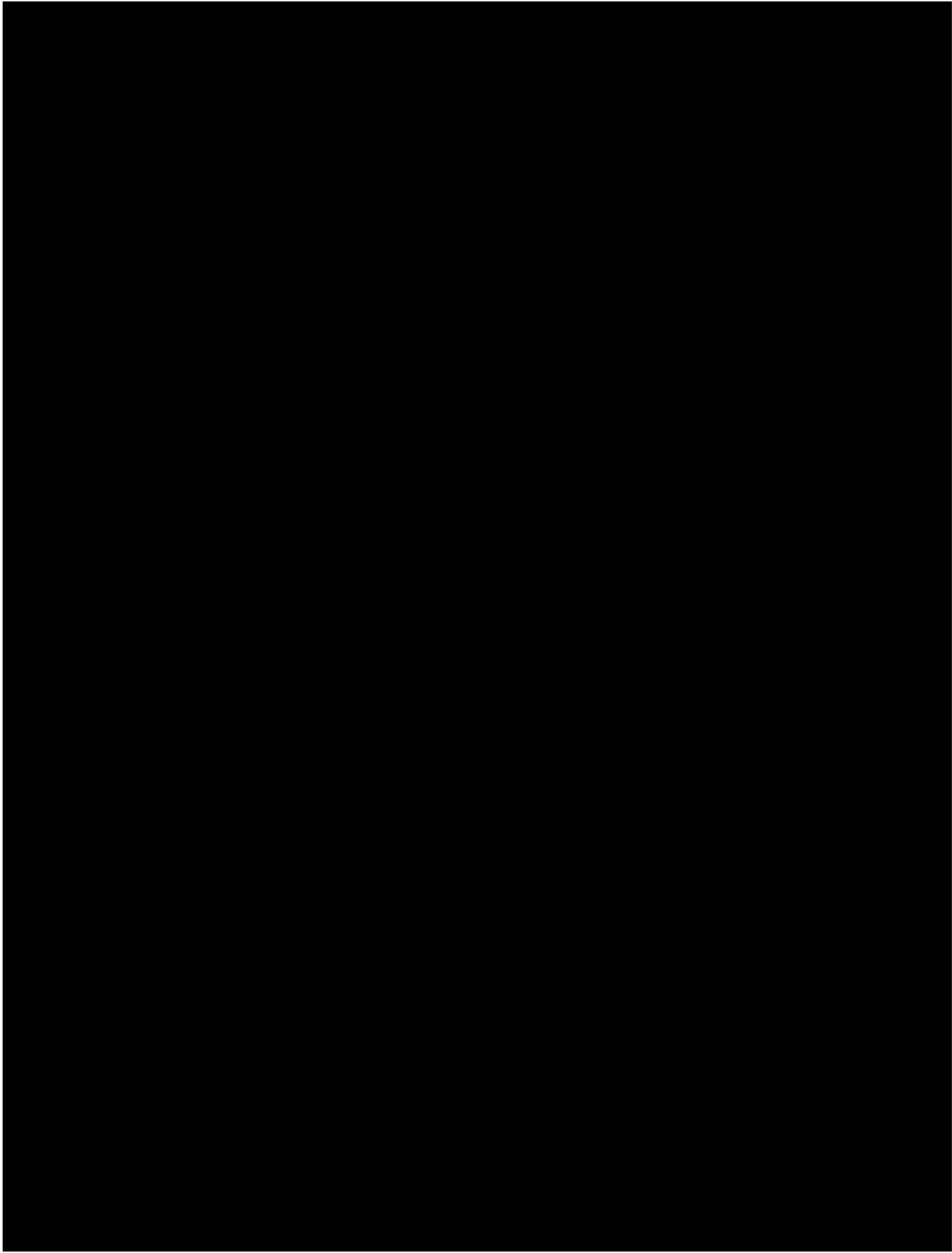


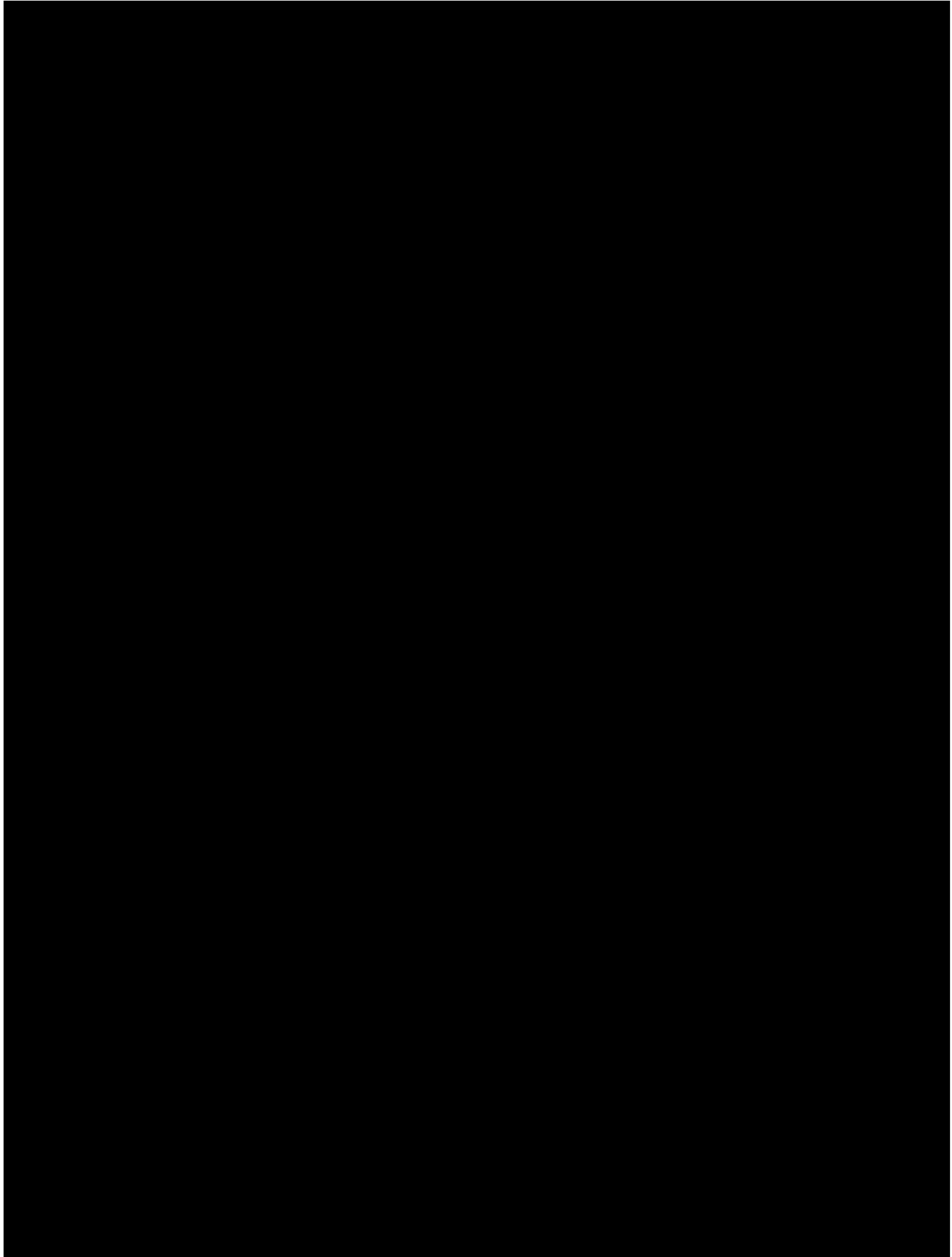


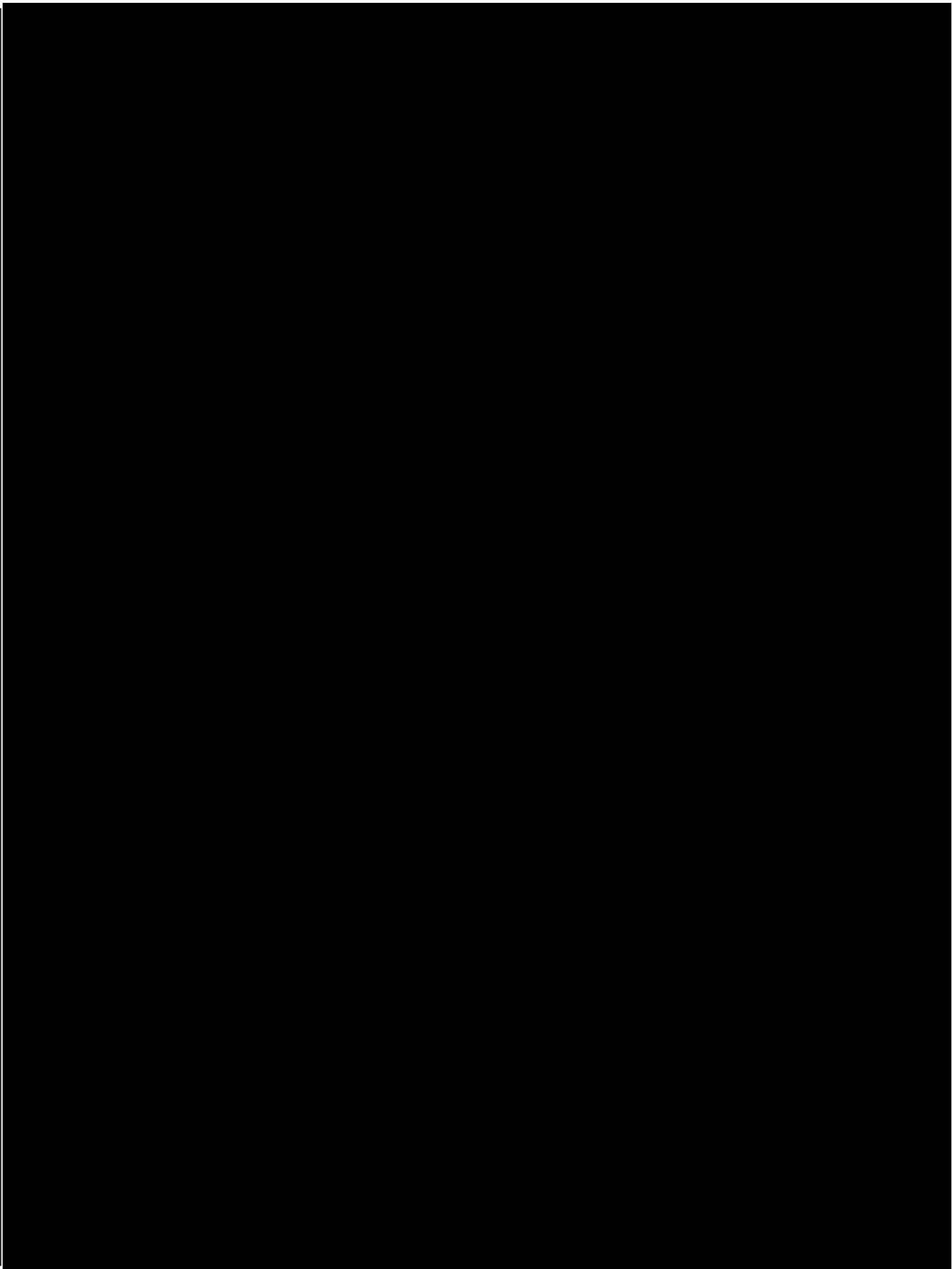


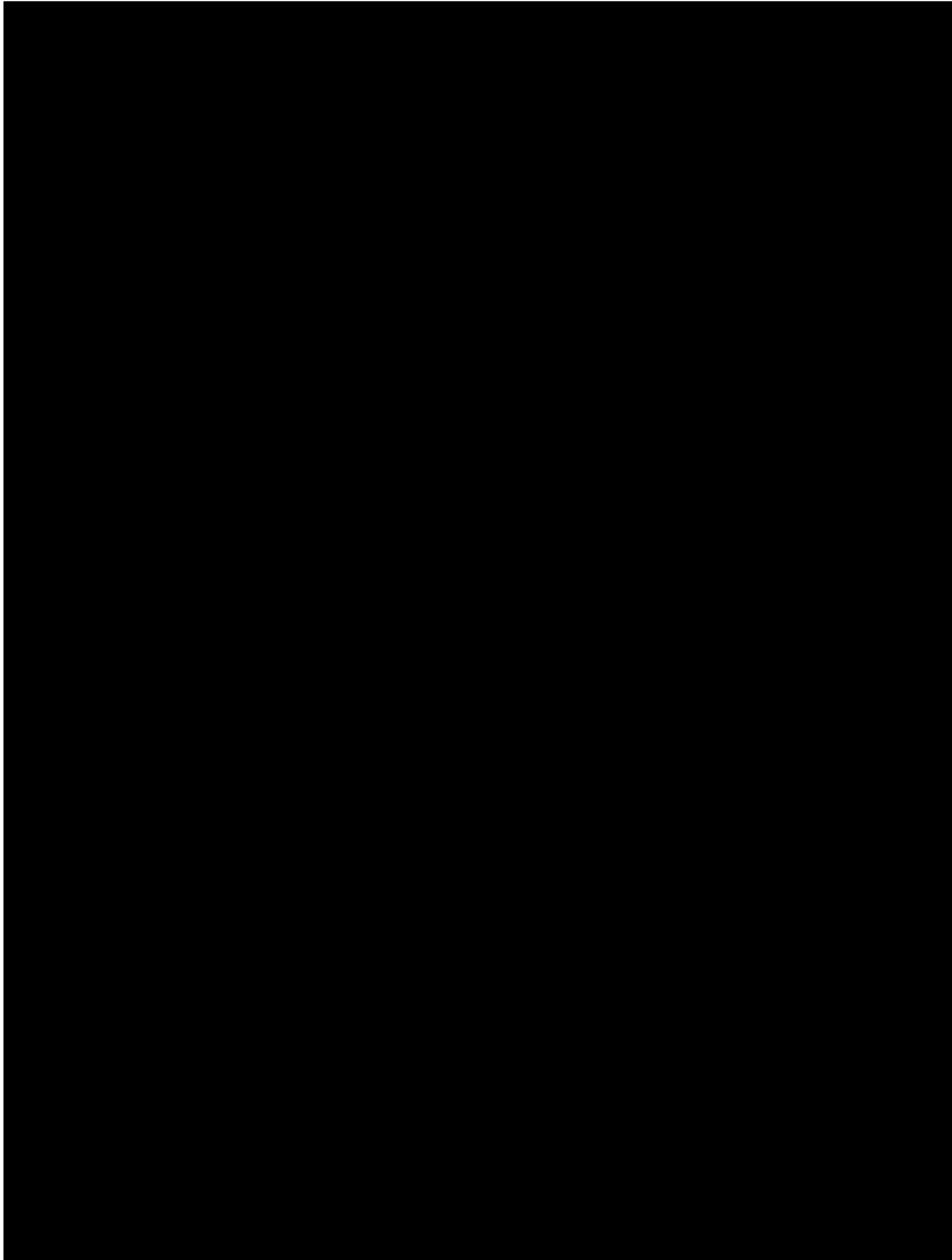


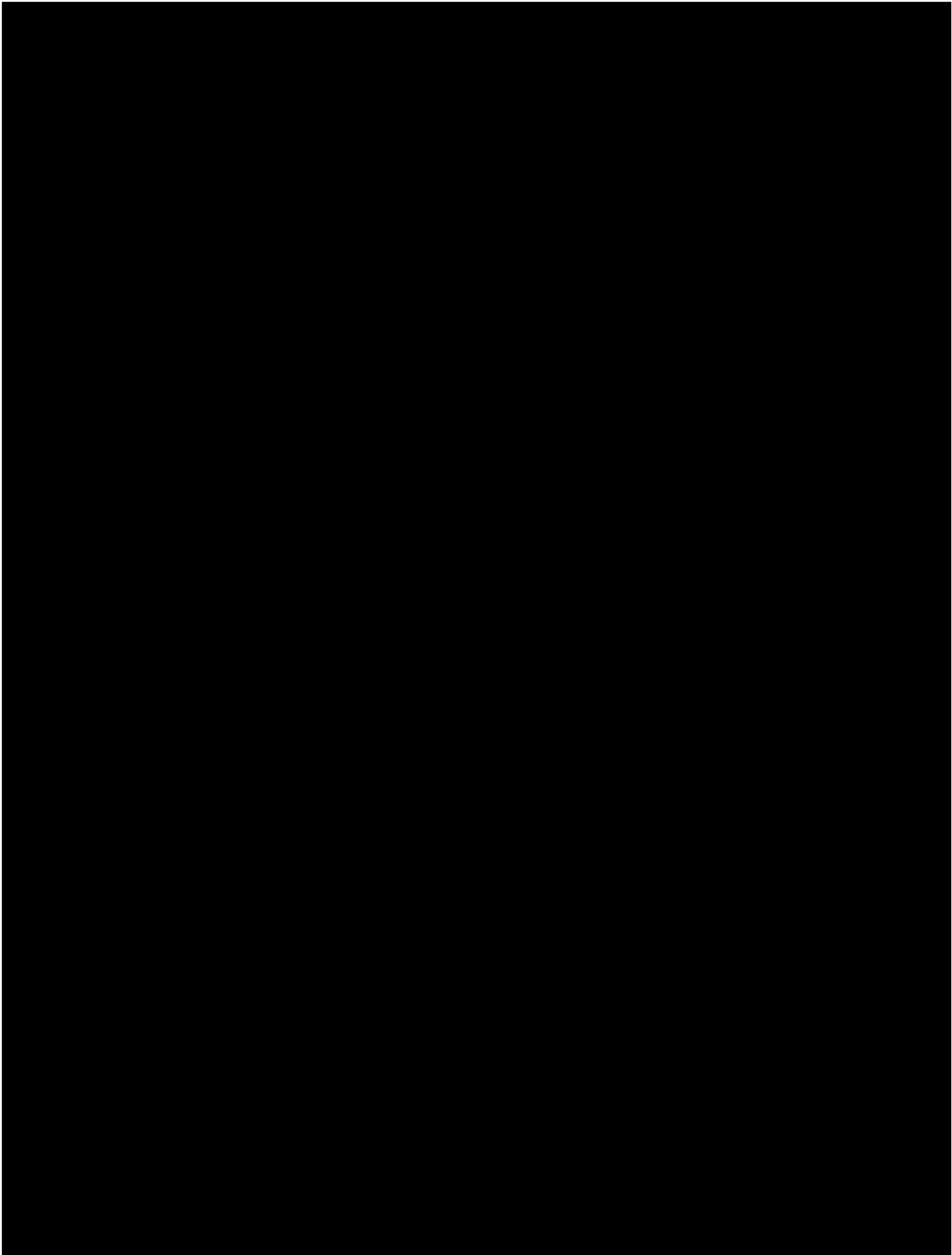


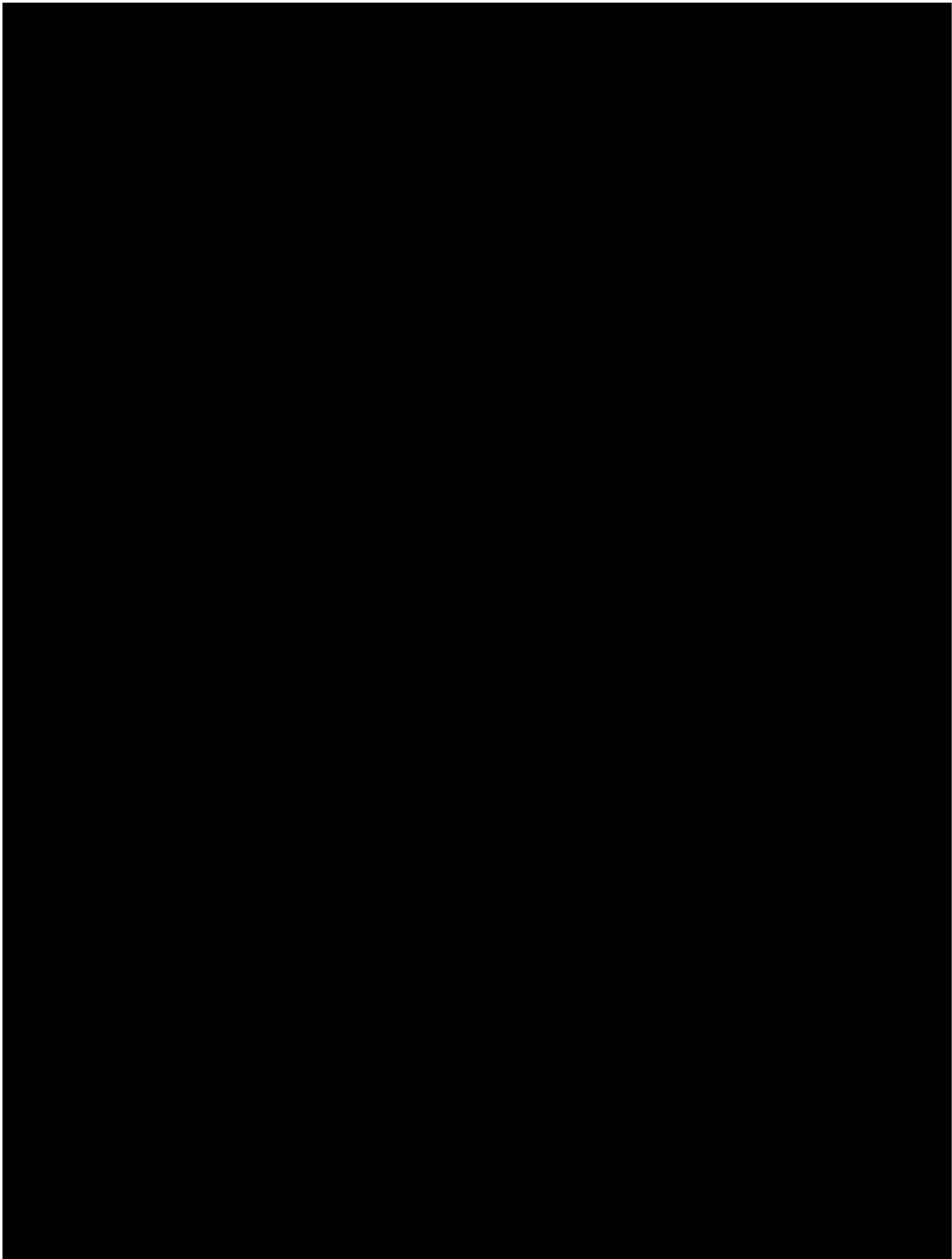












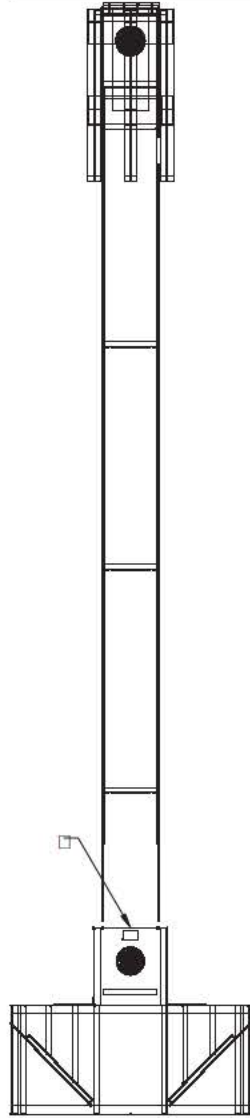


XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

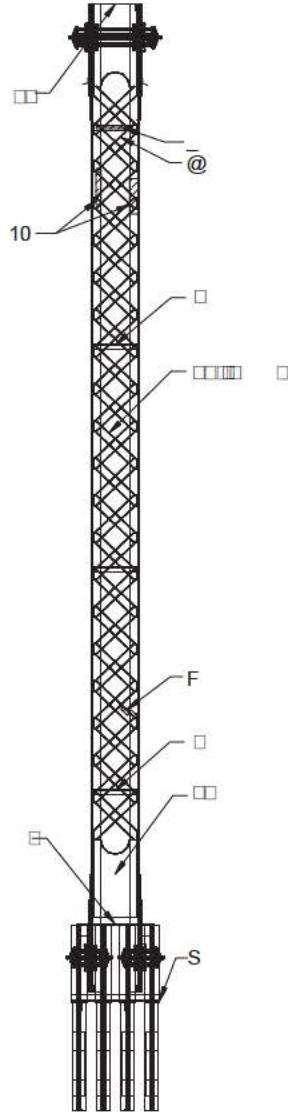
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX #

FICHE D'INSPECTION DES PILES D'ANCRAGE

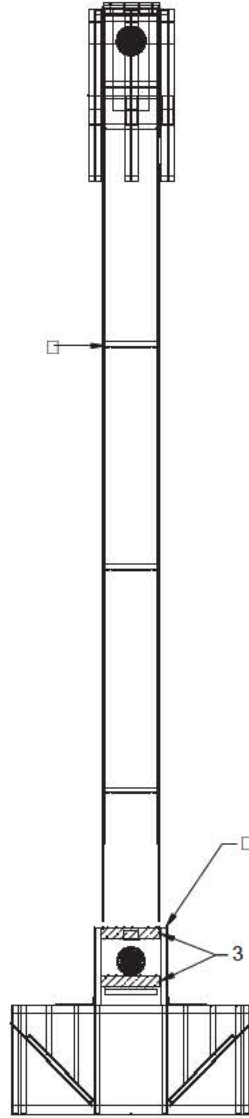
Pile: 23 (AVAL) c entih5 : S e5t: Eisa5t Mlnies
 Date: 2013 603 601 Ø71 entih5 l as: pLr mnelle: d'A'p'



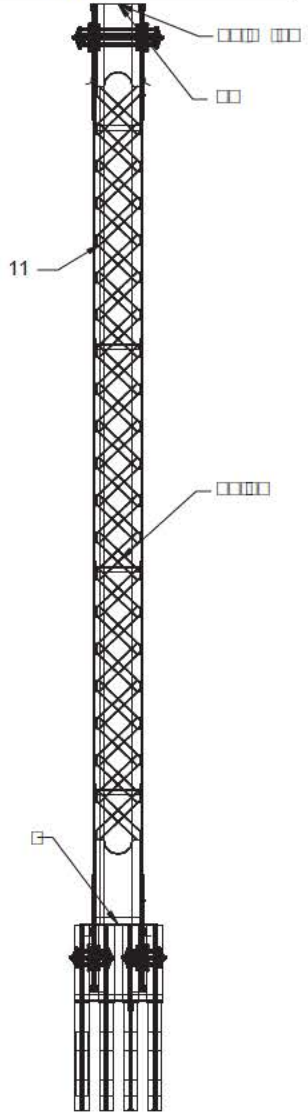
XXXXXXXXXX



XXXXXXXX XX



XXXXXXXX



XXXXXXXX XX

N _pr A. #Rpc

- 10 Ø40 - , / U. . σ P α Ep. CA/ p Dpc PL DAdc Lp QARE Dp LA EUR.
- 19 pYE, c/ pLLAdEpdDUR r AH □PLc pdD. UAc
- 1F pYE, / U. . r U+ cR. SFx Dp LA PL DR Dpcc Rc
- 13 pYE, / U. . L H α Ep. CA/ p Dpc DAc □ pdEpc PL pd A/ φ.
- 1S 8102 - , PDr 260 - - 100X1300
- 1_ 6_4 - , PDr 08 - - / U. d pEpE.
- 1@PDr 260 - - Dpcc Rc DR DAPQ

PQUEUH. APQp

- B/ JSJ130301Jpr J3_@8 @
- 6
- 6
- 6
- B/ JSJ130301Jpr JS00S8 0_
- B/ JSJ130301Jpr J3@S8 S_
- B/ JSJ130301Jpr J3@@_0

Ur pdE	A	%	/	D	/r o	/p/	/ Ur r pdEAo pc	A/ Ed/d (c)
Eo AdEpd A/ φ.	Ⓢ	1	1	1	2	9	PDr r U+ □E' σ P' Pp. C300XF0 cR. . Ad DR DAPQ cRP' Cæ.cR. AE/d LU/ ALæ /p DR c/ pLLAdE □LA %Acp'	Q01
P. UEp/ ' / U. .	Ⓢ	2	1	2	0	9	D □AREc Dp . pV [Epr pdEERc#RT□E. □c σ PU. EAdEc'	Q03F

5 PHOTOGRAPHIES DES INSPECTIONS ET RECOMMANDATIONS



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Arche					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	73	8	9
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très imp. avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 3,0 mm. Fiss. polygonales inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à imp. des pierres et jusqu'à très imp. du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411, 1081			
Numéro de recommandation:		10015, 15846			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Arche					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	73	8	9
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très imp. avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 3,0 mm. Fiss. polygonales inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à imp. des pierres et jusqu'à très imp. du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411, 1081			
Numéro de recommandation:		10015, 15846			



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7757**



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7808**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
				Numéro de photo: JC_7_160530_EM_6323	
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112					
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
				Numéro de photo: JC_7_160531_EM_6447	
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112					
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					



2016 05 30 09 01



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16045, 16046, 16047			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16045, 16046, 16047			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
Numéro de photo:				JC_7_160530_EM_6321	
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112					
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
Numéro de photo:				JC_7_160530_EM_6398	
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112					
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
Numéro de photo:				JC_7_160530_EM_6402	
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112					
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		67	20	10	3
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm d'ouvertures dont certaines injectées mais encore actives. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. de [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 2 trous de carottage non colmatés. 2 tirefonds dévissés à la base du couvert.</p>					
Numéro de photo:				JC_7_160530_EM_6417	
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112					
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 30 mm à la base. Déformation par corrosion.					
Numéro de photo:				JC_7_160530_EM_6430	
Numéro d'activité:		3201			
Numéro de recommandation:		16037			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		40	55	5	0
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 1,25 mm. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Drains bloqués, mais trous d'aération remplissent adéquatement le rôle de drainage. Corr. moy. à imp. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de lavage extérieur rendant impossible leur utilisation.					
Numéro de photo:				JC_7_160531_EM_6612	
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16045, 16046, 16047			





Axe: Jacques-Cartier		Section: Section 7		Structure: Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	
		40	55	5	0
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 1,25 mm. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Drains bloqués, mais trous d'aération remplissent adéquatement le rôle de drainage. Corr. moy. à imp. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation.					
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112				Numéro de photo: JC_7_160531_EM_6456	
Numéro de recommandation: [REDACTED]					
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	
		40	55	5	0
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 1,25 mm. Fissuration polygonale avec efflorescence. Délaminage. Drains bloqués, mais trous d'aération remplissent adéquatement le rôle de drainage. Corr. moy. à imp. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation.					
Numéro d'activité: 3115, 3201, 3112				Numéro de photo: JC_7_160531_EM_6542	
Numéro de recommandation: 16045, 16046, 16047					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation de 10 mm. Déformation par impact (x2). Déformation par corrosion. Décollement du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation de 10 mm. Déformation par impact (x2). Déformation par corrosion. Décollement du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	



Numéro de photo: **JC_7_160531_EM_6463**



Numéro de photo: **JC_7_160531_EM_6609**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Appareil d'appui					
Localisation :					
Inférieur - amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		85	5	5	5
Remarque / Observation					
Corrosion très importante des surfaces sphériques. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_6_161025_EM_1726	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Wind Shoes					
Localisation :					
Centre					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	1	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 2 perforations aux raidisseurs. Fissures jusqu'à 0,25 mm au socle du "Wind Shoe".					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9150	
Numéro de recommandation: 956					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Wind Shoes					
Localisation :					
Centre					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	1	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 2 perforations aux raidisseurs. Fissures jusqu'à 0,25 mm au socle du "Wind Shoe".					
Numéro de photo:				JC_7_160826_EM_9151	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		956			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Appareil d'appui					
Localisation :					
Inférieur - aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		85	5	5	5
Remarque / Observation					
Corrosion très importante des surfaces sphériques. Aucune activité requise.					
Numéro de photo:				JC_6_161025_EM_1729	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Inférieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		20	76	4	0
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisé désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée.					
Numéro d'activité:				3112	
Numéro de recommandation:				10015	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Inférieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		20	76	4	0
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisé désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée.					
Numéro d'activité:				3112	
Numéro de recommandation:				10015	



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9155**



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9157**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Supérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		20	76	4	0
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisé désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée.					
Numéro d'activité:				3112	
Numéro de recommandation:				10015	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Supérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		20	76	4	0
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisé désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale inférieure à 0,8 mm généralisée.					
Numéro d'activité:				3112	
Numéro de recommandation:				10015	



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9152**

Numéro d'activité: 3112
Numéro de recommandation: 10015



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9154**

Numéro d'activité: 3112
Numéro de recommandation: 10015



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : --					
Élément : Tirants d'acier					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro d'activité:				3065	
Numéro de recommandation:				15981	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : --					
Élément : Tirants d'acier					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro d'activité:				3065	
Numéro de recommandation:				15981	



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : --					
Élément : Tirants d'acier					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro de photo:				JC_7_160531_EM_6459	
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15981			
Identification					
Position longitudinale : Axe 23					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : --					
Élément : Tirants d'acier					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro de photo:				JC_7_160531_EM_6468	
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15981			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Un boulon desserré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.					
Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9159					
Numéro d'activité: 2052, 2052					
Numéro de recommandation: 16030, 16039					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Un boulon desserré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.					
Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8632					
Numéro d'activité: 2052, 2052					
Numéro de recommandation: 16030, 16039					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Un boulon desserré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.					
				Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8631	
Numéro d'activité:				2052, 2052	
Numéro de recommandation:				16030, 16039	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Un boulon desserré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.					
				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9158	
Numéro d'activité:				2052, 2052	
Numéro de recommandation:				16030, 16039	



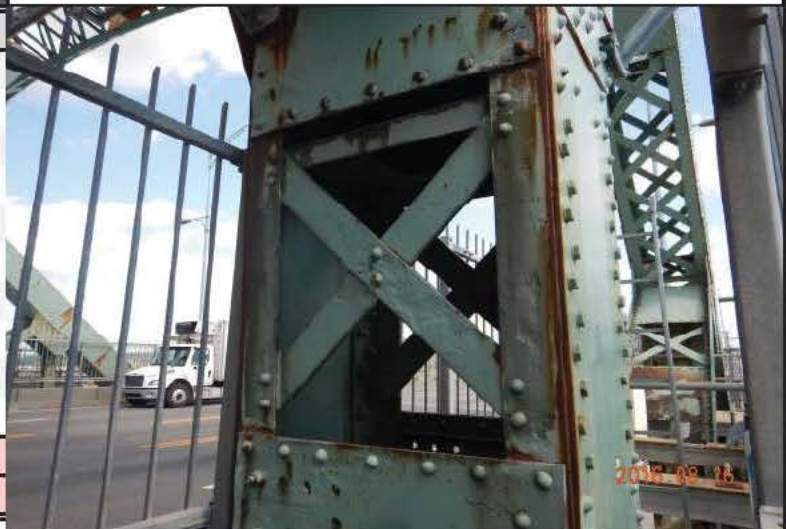


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Un boulon desséré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.					
				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9160	
Numéro d'activité:				2052, 2052	
Numéro de recommandation:				16030, 16039	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 23					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Un boulon desséré sur la plaque couvre joint du trottoir amont. 4 amortisseurs de guides désenclenchés.					
				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9161	
Numéro d'activité:				2052, 2052	
Numéro de recommandation:				16030, 16039	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Assemblage intermédiaire					
Localisation : AM2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	1	1	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7861	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL2-AU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7857	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL2-AU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7855	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL12-AM12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion 10 mm à la plaque de liaison supérieure. Trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7830	
Numéro de recommandation: 16034					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL14-AM14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro de photo:				JC_7_160826_JM_7825	
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16034			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL14-AM14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro de photo:				JC_7_160826_JM_7824	
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16034			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL15-AU15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		99	1	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL15-AU15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		99	1	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					

Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7821

Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7822



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		80	10	5	5
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15878	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		80	10	5	5
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15878	



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7859**



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7858**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		80	10	5	5
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15878	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM9-AL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7860**



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7842**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM9-AL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7841	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM13-AL15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7820	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM13-AL15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7819	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9162	
Numéro de recommandation: 10191					



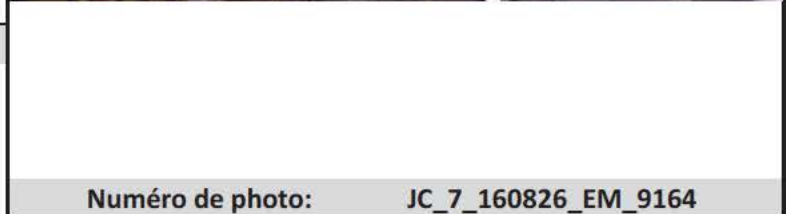


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : AL0					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes.					
Numéro de photo:				JC_7_160826_EM_9163	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		10191			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	5	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo:				JC_7_160826_JM_7758	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		86	8	3	3
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. et raid..					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15871	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		86	8	3	3
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. et raid..					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15871	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre de transfert					
Localisation :					
AL0					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		86	8	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. et raid..					
				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9166	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15871					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		77	15	5	3
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation ø5 mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7761	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		77	15	5	3
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation \varnothing 5 mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7759	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160826_EM_9167	
Numéro de recommandation: 15871					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
		Numéro de photo:		JC_7_160826_EM_9168	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15871			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
		Numéro de photo:		JC_7_160826_JM_7762	
		Numéro d'activité:			
		Numéro de recommandation:			





Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7764



Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7763



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7774	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7773	
Numéro de recommandation:					





Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Numéro de photo:					
JC_7_160826_JM_7776					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Numéro de photo:					
JC_7_160826_JM_7775					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7778	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7779	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		86	10	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7785	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		86	10	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7784	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		84	10	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_161004_JM_1706	
Numéro de recommandation: 15871					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		84	10	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_161004_JM_1708	
Numéro de recommandation: 15871					



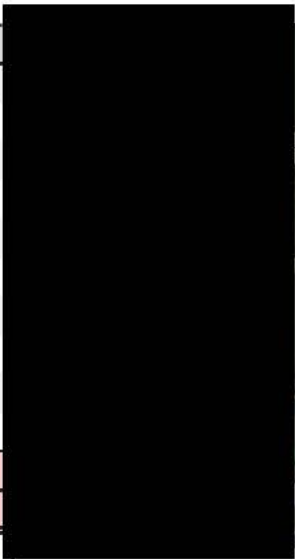


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		84	10	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15871	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		79	15	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Élément renforcé. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15871	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	
		79	15	3	3
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Élément renforcé. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15871	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		83	10	4	3
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont réduisant la cap. d'environ 30%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15871	



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7791**

Numéro d'activité: 3221

Numéro de recommandation: 15871



Numéro de photo: **JC_7_161004_█_0427**

Numéro d'activité: 3221

Numéro de recommandation: 15871



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		83	10	4	3
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont réduisant la cap. d'environ 30%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_0423			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15871			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro de photo:		JC_7_160826_JM_7766			
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7765	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7770	
Numéro de recommandation: 15876					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15876	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15876	



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7771**



Numéro de photo: **JC_7_160826_JM_7768**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. côté aval réduisant la cap. d'environ 30%. Def. par corr. Trous non comblés au niveau de la [REDACTED]					
Numéro de photo:		JC_7_160826_EM_9169			
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15876, 16034			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. côté aval réduisant la cap. d'environ 30%. Def. par corr. Trous non comblés au niveau de la [REDACTED]					
Numéro de photo:		JC_7_160826_EM_9170			
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15876, 16034			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL6-AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7783					
Numéro d'activité: 2201					
Numéro de recommandation: 16034					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL6-AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7782					
Numéro d'activité: 2201					
Numéro de recommandation: 16034					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL7-AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7781					
Numéro d'activité: 2201					
Numéro de recommandation: 16034					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL7-AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7780					
Numéro d'activité: 2201					
Numéro de recommandation: 16034					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. réduisant la cap. d'environ. 30%. Def. par corr. Trous non comblés au niveau de [REDACTED]. Perfo. 30x20 au raidisseur de l'ass. aval.					
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15876, 16034			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. réduisant la cap. d'environ. 30%. Def. par corr. Trous non comblés au niveau de [REDACTED]. Perfo. 30x20 au raidisseur de l'ass. aval.					
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15876, 16034			



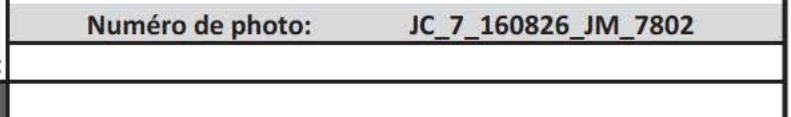
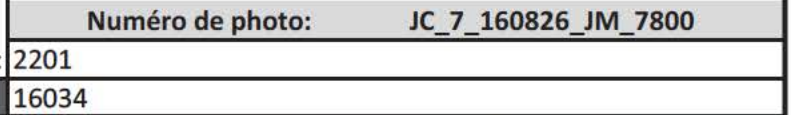
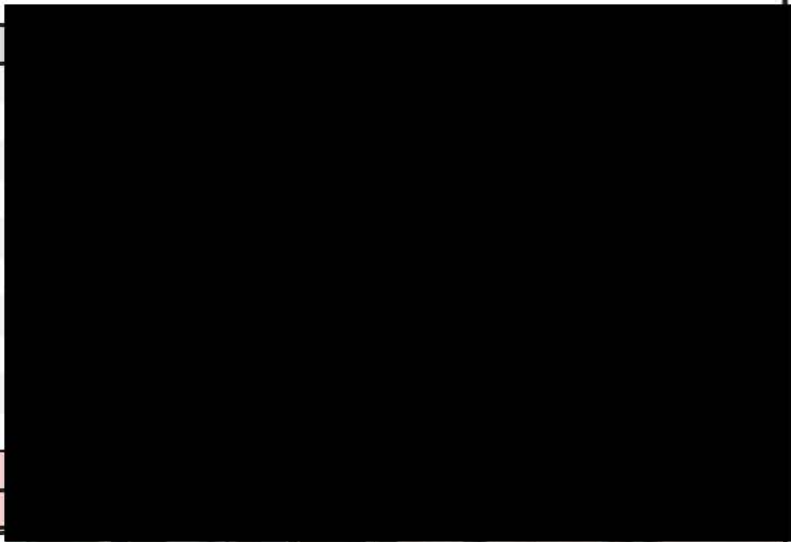


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. réduisant la cap. d'environ. 30%. Def. par corr. Trous non comblés au niveau de la passerelle. Perfo. 30x20 au raidisseur de l'ass. aval.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15876, 16034	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Perforation d'une cornière verticale. Trous non comblés au niveau de la [REDACTED]					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				16025, 16034	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL14-AL15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Trous non comblés au niveau de la					
[REDACTED]					
				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7800	
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16034	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement transversal inférieur					
Localisation : AL14-AL15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	3	0	0
Remarque / Observation					
				Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7802	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_█_0407			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15870			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_█_0410			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15870			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 60%.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_0411			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15870			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 60%.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_0413			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15870			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL7-AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité de 30%.					
		Numéro de photo:		JC_7_160826_JM_7848	
		Numéro d'activité:		3221	
		Numéro de recommandation:		15870	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL7-AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité de 30%.					
		Numéro de photo:		JC_7_160826_JM_7849	
		Numéro d'activité:		3221	
		Numéro de recommandation:		15870	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL8-AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_0415			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15870			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL8-AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo:		JC_7_161004_0417			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15870			






Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL9-AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
		Numéro de photo:		JC_7_161004_0419	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15870			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL9-AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
		Numéro de photo:		JC_7_161004_0421	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15870			






Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL11-AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15870	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL11-AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15870	



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1720**



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1714**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL11-AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo: JC_7_161004_JM_1721					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15870					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo: JC_7_161004_JM_1724					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15870					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15870	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15870	



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1729**



Numéro de photo: **JC_7_161004_0431**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
		Numéro de photo: JC_7_161004		[REDACTED]_0435	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15870			
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
		Numéro de photo: JC_7_161004		[REDACTED]_0433	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15870			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8635	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Chasse-roue & Trottoir					
Position transversale : --					
Élément : Trottoir					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8634	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Chasse-roue & Trottoir					
Position transversale : --					
Élément : Trottoir					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: **JC_7_160805_EM_2431**



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8636**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8637					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	0	1
Remarque / Observation Extrémité d'un anc. de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Deux supports de lisse accidentés. Fiss. inf. à 0,8 mm.					
Numéro de photo: JC_7_160805_EM_2438					
Numéro d'activité: 3071					
Numéro de recommandation: 15843					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Glissière					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	0	1
Remarque / Observation					
Extrémité d'un anc. de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Deux supports de lisse accidentés. Fiss. inf. à 0,8 mm.					
Numéro de photo: JC_7_160805_EM_2439					
Numéro d'activité: 3071					
Numéro de recommandation: 15843					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Extrémité d'ancrages de 6 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro de photo: JC_7_160811_JM_0218					
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Extrémité d'ancrages de 6 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro de photo: JC_7_160811_JM_0215					
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Extrémité d'ancrages de 6 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro de photo: JC_7_160811_JM_0214					
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Extrémité d'un anc. d'un pot. situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Corr. des anc.s à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/pot. de 160 mm.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 15856, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Extrémité d'un anc. d'un pot. situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Corr. des anc.s à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/pot. de 160 mm.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 15856, 15545	



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7718**

Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7716**



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7716**

Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7716**

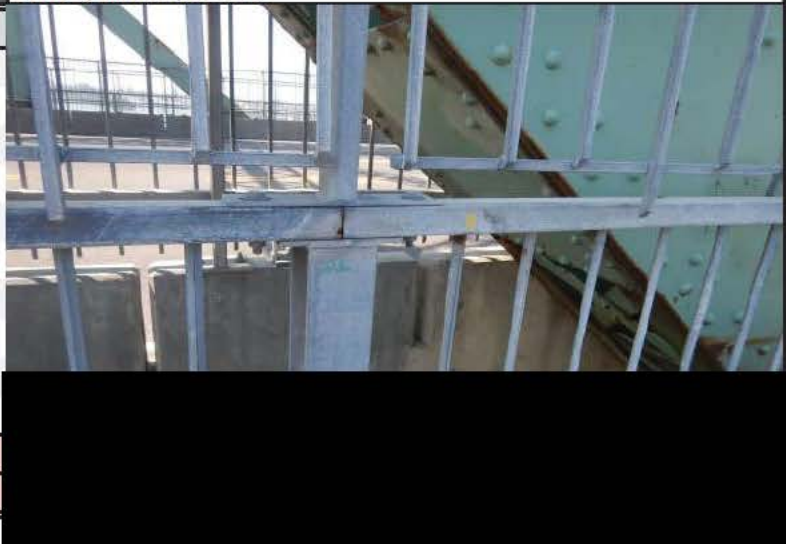


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Extrémité d'un anc. d'un pot. situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Corr. des anc.s à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/pot. de 160 mm.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_AK_7717	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Extrémité d'un anc. d'un pot. situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Corr. des anc.s à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/pot. de 160 mm.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_AK_7723	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Extrémité d'un anc. d'un pot. situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Corr. des anc.s à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/pot. de 160 mm.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_AK_7719	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	
		96	2	1	
Remarque / Observation					
Un barrotin dessoudé. Corrosion importante à très importante. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_2435	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Un barrotin déssoudé. Corrosion importante à très importante. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_2436	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Un barrotin déssoudé. Corrosion importante à très importante. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_2432	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section: Section 7		Structure: Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Un barrotin déssoudé. Corrosion importante à très importante. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon appréciable.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8260	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 23-24					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Perforation de la lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_2433	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 15856, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 23-24					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Aval - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Perforation de la lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 15856, 15545	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Fût					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	62	37	1
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagregation jusqu'à très imp. avec armature visible corrodée. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 2,0 mm. Fissuration polygonale inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagregation jusqu'à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:				3112, 3411	
Numéro de recommandation:				10016, 15847	



Numéro de photo: **JC_7_160805_EM_2440**



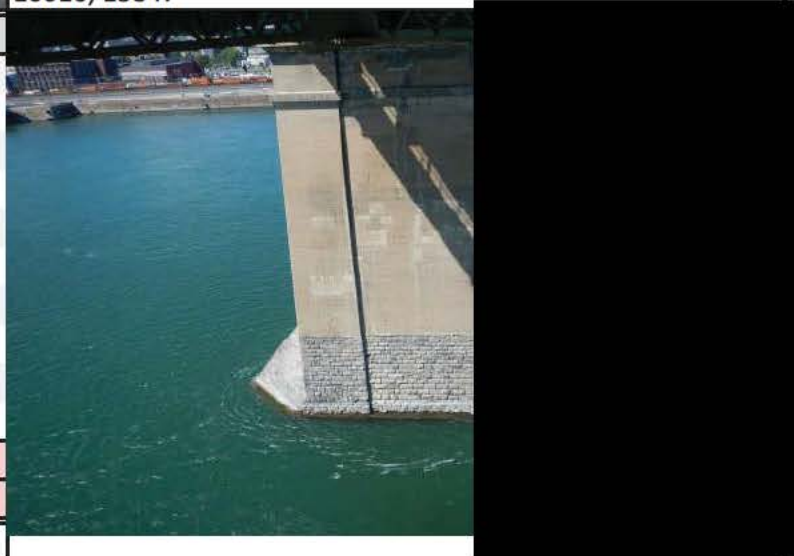
Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9180**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 24					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Fût					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	62	37	1
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagregation jusqu'à très imp. avec armature visible corrodée. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 2,0 mm. Fissuration polygonale inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagregation jusqu'à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:				3112, 3411	
Numéro de recommandation:				10016, 15847	
Identification					
Position longitudinale : Axe 24					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Fût					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	62	37	1
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagregation jusqu'à très imp. avec armature visible corrodée. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 2,0 mm. Fissuration polygonale inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagregation jusqu'à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:				3112, 3411	
Numéro de recommandation:				10016, 15847	



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9179**



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9171**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Fût					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	62	37	1
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagregation jusqu'à très imp. avec armature visible corrodée. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 2,0 mm. Fissuration polygonale inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagregation jusqu'à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411			
Numéro de recommandation:		10016, 15847			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Fût					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	62	37	1
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagregation jusqu'à très imp. avec armature visible corrodée. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 2,0 mm. Fissuration polygonale inf. à 0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagregation jusqu'à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411			
Numéro de recommandation:		10016, 15847			



Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9177**




Numéro de photo: **JC_7_160826_EM_9176**

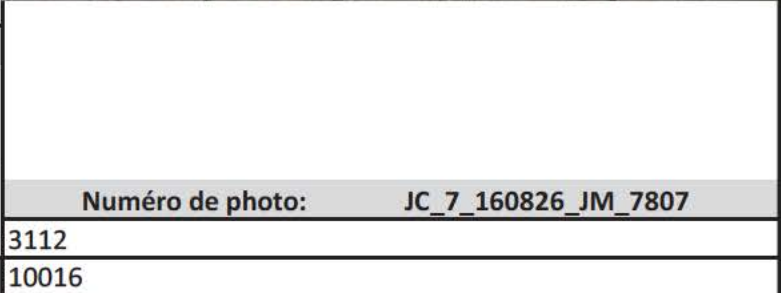


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	89	11	
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisée. désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée.					
Numéro d'activité:		3112			
Numéro de recommandation:		10016			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		0	89	11	0
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisée. désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée.					
Numéro d'activité:		3112			
Numéro de recommandation:		10016			

Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7805



Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7807





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Systèmes structuraux					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Colonne & Banc					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	4	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforations multiples.					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7813					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16022			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Systèmes structuraux					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Colonne & Banc					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	
		93	4	2	
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforations multiples.					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7814					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16022			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Systèmes structuraux					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Colonne & Banc					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	4	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforations multiples.					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7817					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 16022					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Appareil d'appui					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Quelques perfo. au niveau des PL protectrices et raid.. E.I.: méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corr. très imp. et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.					
Numéro de photo: JC_7_160826_JM_7804					
Numéro d'activité: 3221, 9000					
Numéro de recommandation: 8404, 964, 8401					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		85	10	3	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9192	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.					
				Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0677	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Diagonale					
Localisation :					
CM0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		91	5	4	0
Remarque / Observation					
Déformation par corrosion. Membrane renforcée en 2016.					
Numéro de photo: JC_7_161004 XXXX _0459					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	5	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0883					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		69	30	1	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0870	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		84	15	1	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo:				JC_7_160829_EM_9193	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		85	15	0	0
Remarque / Observation					
1 rivet manquant.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0847	
Numéro d'activité: 2201					
Numéro de recommandation: 16020					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Membre renforcée en 2016.					
				Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0676	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Diagonale					
Localisation :					
CM0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	3	1	0
Remarque / Observation					
Membrure renforcée en 2016.					
Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0678					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	4	4	4
Remarque / Observation					
Perfo. de 3 raid. aux ext. aval et amont. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous non comblés.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0894					
Numéro d'activité: 3221, 2201					
Numéro de recommandation: 15873, 16020					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	4	4	4
Remarque / Observation Perfo. de 3 raid. aux ext. aval et amont. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15873, 16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	4	4	4
Remarque / Observation Perfo. de 3 raid. aux ext. aval et amont. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15873, 16020	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	4	4	4
Remarque / Observation Perfo. de 3 raid. aux ext. aval et amont. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15873, 16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	4	4	4
Remarque / Observation Perfo. de 3 raid. aux ext. aval et amont. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15873, 16020			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	




Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0881**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0882**




Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous non comblés.					
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



2016.08.29 10:22

Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0890



2016.08.29 10:14

Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0877



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0878	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		90	8	1	1
Remarque / Observation					
Perfo. à un raidisseur à l'ext. aval. PDMx moy. à très imp.. PDMx très imp. autours des corbeaux réduisant de manière appréciable sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0871	
Numéro de recommandation: 16026					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		90	8	1	1
Remarque / Observation Perfo. à un raidisseur à l'ext. aval. PDMx moy. à très imp.. PDMx très imp. autours des corbeaux réduisant de manière appréciable sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16026			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0864	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	4	0	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous de rivets non comblés et un rivet partiellement sorti.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0860	
Numéro de recommandation: 16020					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	4	0	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. 2 trous de rivets non comblés et un rivet partiellement sorti.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0861	
Numéro d'activité: 2201					
Numéro de recommandation: 16020					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	6	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0859	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	6	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0858	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	6	2	2
Remarque / Observation Perfo. à l'âme et aux raid. à l'ext. aval. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0853	
Numéro de recommandation: 16026					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	6	2	2
Remarque / Observation Perfo. à l'âme et aux raid. à l'ext. aval. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0855	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16026			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	6	2	2
Remarque / Observation Perfo. à l'âme et aux raid. à l'ext. aval. PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0854	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16026			





Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Numéro de photo:					
JC_7_160829_JM_0849					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Numéro de photo:					
JC_7_160829_JM_0850					



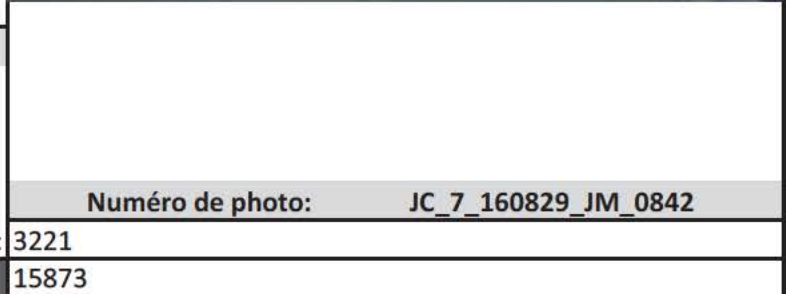
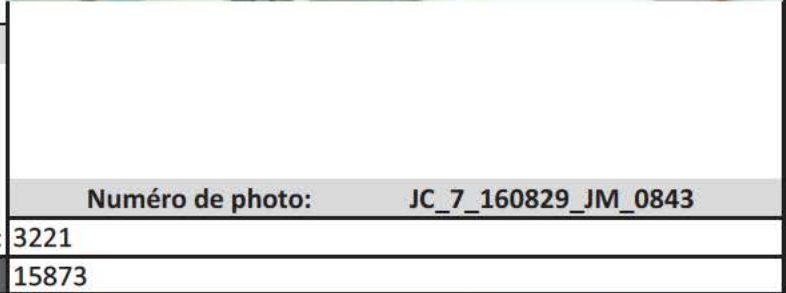


Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	6	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Numéro de photo:					
JC_7_160829_JM_0845					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	6	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Numéro de photo:					
JC_7_160829_JM_0846					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		74	15	6	5
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		74	15	6	5
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0839	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0840	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Perforation localisée sur la semelle supérieure. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0837	
		Numéro d'activité:		3221	
		Numéro de recommandation:		16026	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Perforation localisée sur la semelle supérieure. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0838	
		Numéro d'activité:		3221	
		Numéro de recommandation:		16026	






Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	3	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. 3 rivets manquants.					
		Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0892			
		Numéro d'activité: 3221, 2201			
		Numéro de recommandation: 15883, 16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	3	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. 3 rivets manquants.					
		Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0891			
		Numéro d'activité: 3221, 2201			
		Numéro de recommandation: 15883, 16020			






Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0884**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0885**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL2-CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16020			



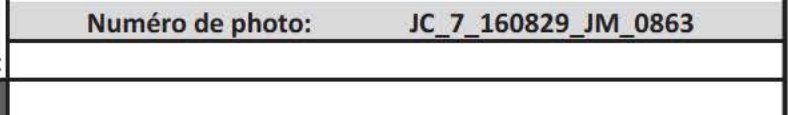
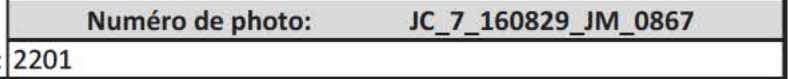


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL2-CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL5-CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL5-CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		96	2	1	
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0862	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL6-CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9194	
Numéro de recommandation: 16020					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL6-CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		88	6	3	3
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15883	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		88	6	3	3
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15883	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL10-CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0856**

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0844**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL11-CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0841	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL12-CL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		82	8	7	
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9190	
Numéro de recommandation: 15883					



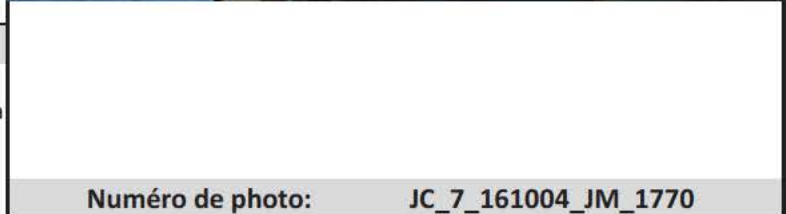


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
CL12-CL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		82	8	7	3
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.					
Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9189					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15883					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement transversal inférieur					
Localisation :					
CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0893					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30% et de PL1-AV d'environ 15%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30% et de PL1-AV d'environ 15%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1770**



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1772**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL2-CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.					
Numéro de photo: JC_7_161004_█_0452					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15872					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL2-CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.					
Numéro de photo: JC_7_161004_█_0455					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15872					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1					
		A	B	C	
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1					
		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161005_EM_0672**



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1766**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1750**



Numéro de photo: **JC_7_161004_JM_1756**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL5-CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 60%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			



Numéro de photo: JC_7_161006_EM_0712



Numéro de photo: JC_7_161004_0447



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL5-CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 60%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT réduisant la cap. d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perfo. du raidisseur sur PL1-AV.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			

Numéro de photo: **JC_7_161004** [REDACTED] **_0449**

Numéro de photo: **JC_7_161006** [REDACTED] **_0510**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT réduisant la cap. d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perfo. du raidisseur sur PL1-AV.					
				Numéro de photo: JC_7_161006 XXXX _0512	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15872					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT réduisant la cap. d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perfo. du raidisseur sur PL1-AV.					
				Numéro de photo: JC_7_161006 XXXX _0516	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15872					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT réduisant la cap. d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perfo. du raidisseur sur PL1-AV.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT réduisant la cap. d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perfo. du raidisseur sur PL1-AV.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL8-CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AV réduisant la capacité d'environ 60%.					
		Numéro de photo:		JC_7_161005_EM_0667	
		Numéro d'activité:		3221	
		Numéro de recommandation:		15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL8-CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AV réduisant la capacité d'environ 60%.					
		Numéro de photo:		JC_7_161005_EM_0668	
		Numéro d'activité:		3221	
		Numéro de recommandation:		15872	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL9-CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT de la PL PL1-AV réduisant la cap. d'environ 30%. Def. de la semelle sup. et perfo. Ø5 mm sur PL1-AM.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL9-CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT de la PL PL1-AV réduisant la cap. d'environ 30%. Def. de la semelle sup. et perfo. Ø5 mm sur PL1-AM.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL11-CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et sur PL1-AV.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL11-CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et sur PL1-AV.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0665



Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0666



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL12-CL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15% sur PL1-AM et sur PL1-AV. Perforation des raidisseurs.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL12-CL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15% sur PL1-AM et sur PL1-AV. Perforation des raidisseurs.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Éclatement du béton de 100x100 d'une niche entre CL5-CL6.					
Numéro d'activité:				3136	
Numéro de recommandation:				16044	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Éclatement du béton de 100x100 d'une niche entre CL5-CL6.					
Numéro d'activité:				3136	
Numéro de recommandation:				16044	



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8662**

Numéro d'activité: 3136

Numéro de recommandation: 16044



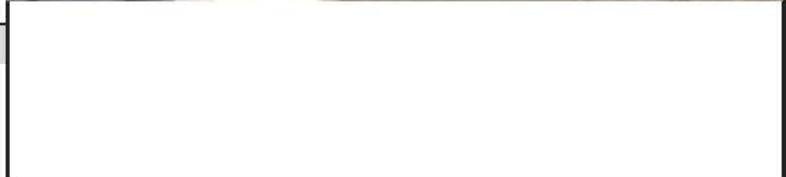
Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8661**

Numéro d'activité: 3136

Numéro de recommandation: 16044



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Trois supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:		3071			
Numéro de recommandation:		15862			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Trois supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:		3071			
Numéro de recommandation:		15862			



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8660**

Numéro de recommandation: **15862**



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8667**

Numéro de recommandation: **15862**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Un support de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15862	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Un support de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15862	



Numéro de photo: **JC_7_160805_EM_8238**

Numéro de recommandation: **15862**



Numéro de photo: **JC_7_160805_EM_8239**

Numéro de recommandation: **15862**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Corrosion moyenne à importante des lisses inférieures aux extrémités. Extrémité des ancrages d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071	
Numéro de recommandation:				15861, 16028	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Corrosion moyenne à importante des lisses inférieures aux extrémités. Extrémité des ancrages d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071	
Numéro de recommandation:				15861, 16028	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Corrosion moyenne à importante des lisses inférieures aux extrémités. Extrémité des ancrages d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071	
Numéro de recommandation:				15861, 16028	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Extrémité d'anc.s de 2 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perfo. sur l'ext. de 16 lisses inf. dont certaines aux deux ext. réduisant la cap. de façon imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Extrémité d'anc.s de 2 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perfo. sur l'ext. de 16 lisses inf. dont certaines aux deux ext. réduisant la cap. de façon imp.					
				Numéro de photo: JC_7_160811_AK_7734	
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Extrémité d'anc.s de 2 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perfo. sur l'ext. de 16 lisses inf. dont certaines aux deux ext. réduisant la cap. de façon imp.					
				Numéro de photo: JC_7_160811_AK_7744	
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section: Section 7		Structure: Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Extrémité d'anc.s de 2 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perfo. sur l'ext. de 16 lisses inf. dont certaines aux deux ext. réduisant la cap. de façon imp.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_AK_7754	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Extrémité d'anc.s de 2 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perfo. sur l'ext. de 16 lisses inf. dont certaines aux deux ext. réduisant la cap. de façon imp.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_EM_8645	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Perfo. de 2 lisses inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Perfo. de la lisse sup. avec 3 barrotins représentant un danger imp..					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8255	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Perfo. de 2 lisses inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Perfo. de la lisse sup. avec 3 barrotins représentant un danger imp..					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8248	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Perfo. de 2 lisses inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Perfo. de la lisse sup. avec 3 barrotins représentant un danger imp..					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8251	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24-24A					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Perfo. de 2 lisses inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Perfo. de la lisse sup. avec 3 barrotins représentant un danger imp..					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8252	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Perfo. de 2 lisses inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Perfo. de la lisse sup. avec 3 barrotins représentant un danger imp..					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Aval - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	1	1	0
Remarque / Observation					
Distance de rive insuffisante à 9 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
P3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo:				JC_7_160829_EM_9196	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24-24A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
P3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo:				JC_7_160829_EM_9197	
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 24 A					
Groupe : Joint de dilatation					
Position transversale : Général					
Élément : --					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
		A B C D			
Remarque / Observation Vue générale					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0905	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Axe 24 A					
Groupe : Joint de dilatation					
Position transversale : Général					
Élément : --					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
		A B C D			
Remarque / Observation Vue générale					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0906	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
<p>Corr. moy. des boulons de la PL couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la [REDACTED] de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque imp. pour les travailleurs qui y circulent.</p>					
Numéro d'activité:				3064	
Numéro de recommandation:				16033	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
<p>Corr. moy. des boulons de la PL couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de [REDACTED] de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque imp. pour les travailleurs qui y circulent.</p>					
Numéro d'activité:				3064	
Numéro de recommandation:				16033	



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8666**



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8665**




Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Corr. moy. des boulons de la PL couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la [REDACTED] de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque imp. pour les travailleurs qui y circulent.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0899	
Numéro d'activité:		3064			
Numéro de recommandation:		16033			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Corr. moy. des boulons de la PL couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la [REDACTED] de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque imp. pour les travailleurs qui y circulent.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0903	
Numéro d'activité:		3064			
Numéro de recommandation:		16033			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 A					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	
		98	2	0	
Remarque / Observation					
<p>Corr. moy. des boulons de la PL couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la [REDACTED] de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque imp. pour les travailleurs qui y circulent.</p>					
Numéro d'activité:		3064			
Numéro de recommandation:		16033			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Diagonale					
Localisation :					
SM1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	5	1	0
Remarque / Observation					
<p>Pertes de matériaux moyennes à importantes. Déformation par corrosion aux cornières. Membrane renforcée en 2016.</p>					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					

Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0902			
					
Numéro de photo:		JC_7_161005_JM_1777			



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P155					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 5 mm aval et de 5 mm amont. Une pièce transv. de la corde sup. limite les déplacements de manière très imp. Lecture ultrason: aucune indication de fiss., une indication d'usure à 89 mm aval et amont.					
				Numéro de photo: JC_7_160916_EM_0004	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 16031			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P155					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 5 mm aval et de 5 mm amont. Une pièce transv. de la corde sup. limite les déplacements de manière très imp. Lecture ultrason: aucune indication de fiss., une indication d'usure à 89 mm aval et amont.					
				Numéro de photo: JC_7_160916_EM_0005	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 16031			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P15S					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 6 mm aval et de 3 mm amont. Une pièce transv. de la corde sup. limite les déplacements de manière très imp. Lecture ultrason: aucune indication de fiss., une indication d'usure à 83 mm aval et 70 mm amont.					
Numéro de photo:				JC_7_160916_EM_0014	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16031			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P15S					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 6 mm aval et de 3 mm amont. Une pièce transv. de la corde sup. limite les déplacements de manière très imp. Lecture ultrason: aucune indication de fiss., une indication d'usure à 83 mm aval et 70 mm amont.					
Numéro de photo:				JC_7_160916_EM_0010	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		16031			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation au bas de 4 raidisseurs. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				16026	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation au bas de 4 raidisseurs. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				16026	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0898**



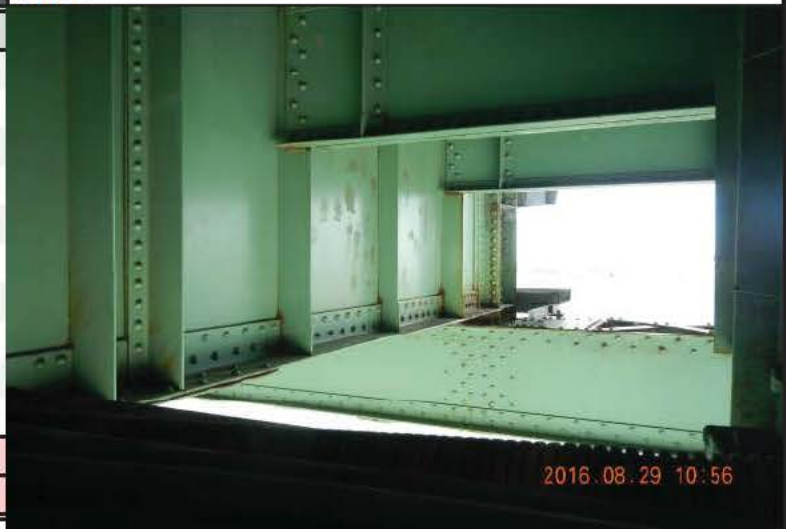
Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0896**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation au bas de 4 raidisseurs. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				16026	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0904**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0909**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0910	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont (en travaux) et aval réduisant la cap. de 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Perfo. 60x60 au bas de l'âme.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0917	
Numéro de recommandation: 15873					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont (en travaux) et aval réduisant la cap. de 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Perfo. 60x60 au bas de l'âme.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0913	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15873			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont (en travaux) et aval réduisant la cap. de 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Perfo. 60x60 au bas de l'âme.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0914	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15873			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très importantes aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 30%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
		Numéro de photo: JC_7_161005		[REDACTED]_0465	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15873			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très importantes aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 30%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
		Numéro de photo: JC_7_161005_MB		0467	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15873			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0920	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0929	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0921	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0925	
Numéro de recommandation: 15873					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0926	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15873			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0930	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15873			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0931					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15873					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24A-CL					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		92	3	3	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 40%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo: JC_7_161005_JM_1812					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15873					

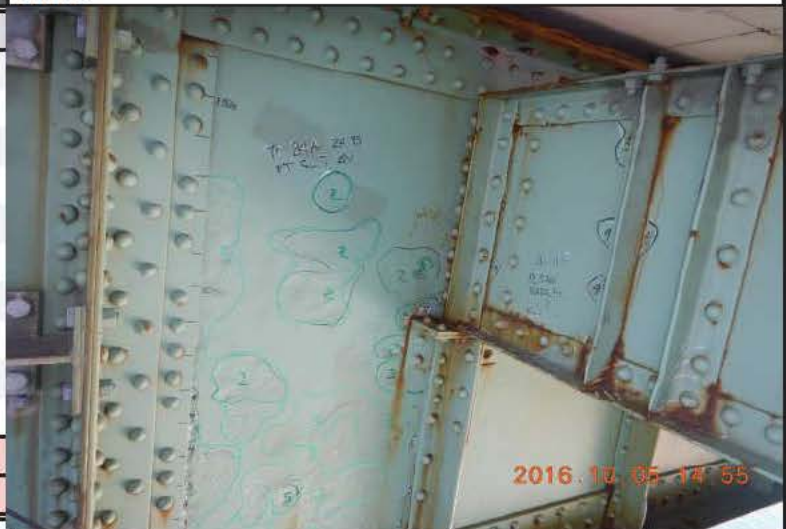




Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		92	3	3	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 40%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		92	3	3	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 40%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1808**



Numéro de photo: **JC_7_161005_EM_0682**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		92	3	3	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 40%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SLO-SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



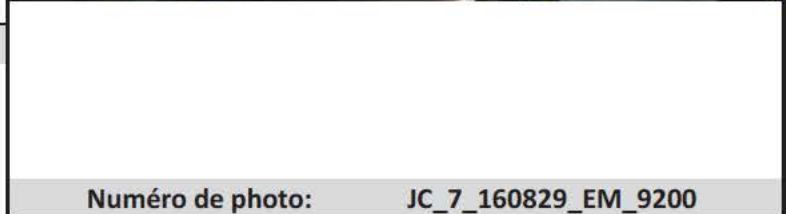
Numéro de photo: **JC_7_161005_EM_0683**



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9198**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SLO-SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SLO-SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9200**



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9199**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



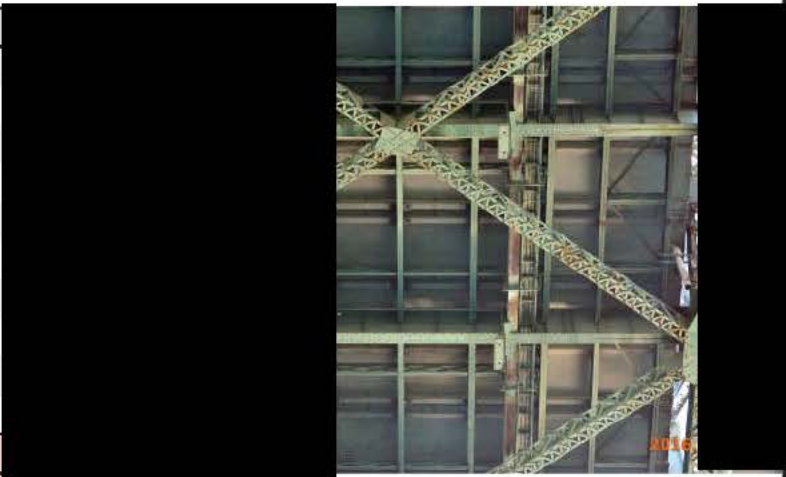


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés. Pièce de bois (2x4) en position précaire.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0918	
		Numéro d'activité: 2201, 3081			
		Numéro de recommandation: 16020, 16032			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés. Pièce de bois (2x4) en position précaire.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0919	
		Numéro d'activité: 2201, 3081			
		Numéro de recommandation: 16020, 16032			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés. Pièce de bois (2x4) en position précaire.					
		Numéro de photo:		JC_7_161007_AK_0396	
		Numéro d'activité: 2201, 3081			
		Numéro de recommandation: 16020, 16032			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_JM_0924	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16020			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL4-SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL4-SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL5-SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL5-SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL6-SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		90	4	3	3
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL6-SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A B C D			
		90 4 3 3			
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0937	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A B C D			
		97 1 1 1			
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
				Numéro de photo: JC_7_161005_0462	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1785**



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1789**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL4-SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1795**

Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1800**



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1800**

Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1800**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL4-SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL6-SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT de PL1-AV réduisant la cap. d'environ 35%. Def. par impact à la semelle inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1805**



Numéro de photo: **JC_7_161005_EM_0679**

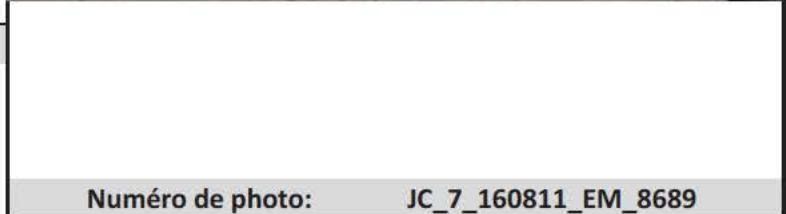


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL6-SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT de PL1-AV réduisant la cap. d'environ 35%. Def. par impact à la semelle inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Un support de lisse d'acier accidenté. Fiss. inf. à 0,8 mm. Extrémité d'un anc. de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout. Éclatement 400x700 entre SL1 et SL2.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15862	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Un support de lisse d'acier accidenté. Fiss. inf. à 0,8 mm. Extrémité d'un anc. de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Éclatement 400x700 entre SL1 et SL2.					
Numéro d'activité:		3071			
Numéro de recommandation:		15862			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro d'activité:		9000, 3071, 1051			
Numéro de recommandation:		15861, 16028, 15545			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_EM_8680	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_EM_8679	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8693**



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7765**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_AK_7762	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		94	2	1	3
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. de 12 lisses inf. Extrémité d'anc.s de 3 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro de photo:				JC_7_160811_EM_8694	
Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051					
Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	1	1	0
Remarque / Observation Perfo. de 1 lisse inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Défauts aff. le niveau de protect. offert de façon appréciable.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8258	
Numéro d'activité:		9000, 3071, 1051			
Numéro de recommandation:		15861, 16028, 15545			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	
		98	1	1	
Remarque / Observation Perfo. de 1 lisse inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Défauts aff. le niveau de protect. offert de façon appréciable.					
Numéro de photo:				JC_7_160805_EM_8257	
Numéro d'activité:		9000, 3071, 1051			
Numéro de recommandation:		15861, 16028, 15545			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : SLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		83	5	5	7
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0907	
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15857			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24A-CL					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SLO-SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	4	4	4
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_0908	
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15857			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe CL					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
P5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		100	0	0	0
Remarque / Observation Un boulon manquant sur la plaque couvre joint du trottoir aval.					
Numéro d'activité:		2052			
Numéro de recommandation:		15855			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe CL					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
P5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation Un boulon manquant sur la plaque couvre joint du trottoir aval.					
Numéro d'activité:		2052			
Numéro de recommandation:		15855			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Diagonale					
Localisation :					
SM1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à importantes. Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%. Membrane renforcée en 2016.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_MB_0477	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P15N					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 6 mm aval et de 9 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160916_AK_8741	
Numéro de recommandation: 16031					





Axe: Jacques-Cartier		Section: Section 7		Structure: Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P15N					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 6 mm aval et de 9 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante.					
				Numéro de photo: JC_7_160916_AK_8746	
				Numéro d'activité: 3221	
				Numéro de recommandation: 16031	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Main courante à l'extérieur du nœud déboulonnée.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0969	
				Numéro d'activité: 2011	
				Numéro de recommandation: 16035	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Main courante à l'extérieur du nœud déboulonnée.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0968					
Numéro d'activité: 2011					
Numéro de recommandation: 16035					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Diagonale					
Localisation :					
SM1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion entre les cornières. Membrure renforcée en 2016. Aucune activité requise.					
Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0684					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P15N					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 11 mm aval et de 11 mm amont. Une pièce transv. de la corde sup. limite les déplacements de manière très imp. Lecture ultrason: aucune indication de fiss., une indication d'usure à 89 mm aval et 76 mm amont.					
				Numéro de photo: JC_7_160916_EM_0018	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 16031			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Tourillon					
Localisation :					
P15N					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Usure de 11 mm aval et de 11 mm amont. Une pièce transv. de la corde sup. limite les déplacements de manière très imp. Lecture ultrason: aucune indication de fiss., une indication d'usure à 89 mm aval et 76 mm amont.					
				Numéro de photo: JC_7_160916_EM_0022	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 16031			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 130x20 sur le raidisseur aval.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 130x20 sur le raidisseur aval.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0971**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0970**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	1	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0964	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	1	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0974	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0963	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0959	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:		Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0967			
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:		Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0958			
Numéro de recommandation:					






Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0954	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0962	
Numéro de recommandation:					






Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0953



Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0949



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0957	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0948	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15873			
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15873			



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0943**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0944**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 20 mm diamètre à l'âme.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	



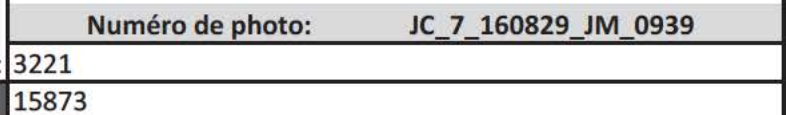
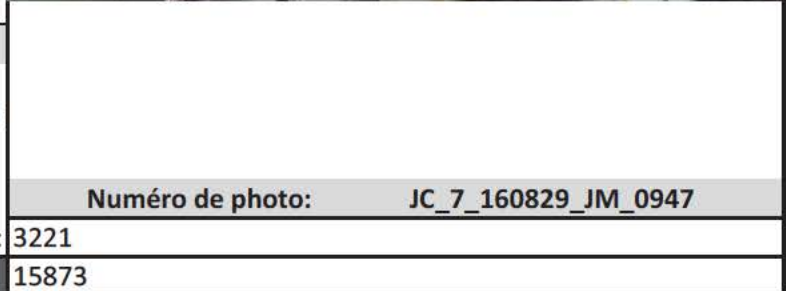
Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0952**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0938**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 20 mm diamètre à l'âme.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 20 mm diamètre à l'âme.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
SLO-SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation sur pl. d'assemblage. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15883, 16020	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
SLO-SL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation sur pl. d'assemblage. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15883, 16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0973**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0972**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0965**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0966**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0960**

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0961**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	6	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	6	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0955**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0956**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
SL4-SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
SL4-SL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL5-SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL5-SL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	3	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0945**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0946**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL6-SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	7	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0940	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : SL6-SL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	7	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0941	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 55%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL1-SL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 55%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité de 35%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
SL2-SL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité de 35%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité de 30%.					
Numéro de photo:		JC_7_161005-0468			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : SL3-SL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité de 30%.					
Numéro de photo:		JC_7_161005-0470			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Platelage					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Côté extérieur					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Éclatement 100x100. Traces de rouille et armature visible corrodée.					
				Numéro de photo: JC_7_160805_EM_8262	
		Numéro d'activité: 3136			
		Numéro de recommandation: 16044			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée CL-24B					
Groupe :					
Platelage					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Côté extérieur					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Éclatement 100x100. Traces de rouille et armature visible corrodée.					
				Numéro de photo: JC_7_160805_EM_8261	
		Numéro d'activité: 3136			
		Numéro de recommandation: 16044			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Deux supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
		Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8696			
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15862			
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Deux supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
		Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8698			
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15862			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Deux supports de lisse d'acier accidentés. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
				Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8700	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15862			
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Dist. de rive insuf. d'un ass. inf. Corr. moy. aux ext. des lisses inf. Défauts aff. le niveau de protect. offert de façon appréciable.					
				Numéro de photo: JC_7_160811_JM_0250	
		Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051			
		Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Perfo. à l'ext. de 11 lisses inf. dont certaines aux 2 ext. réduisant la cap. de façon imp.. Dist. de rive insuf. d'un ass. inf. Extrémité d'un anc. d'un pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Perfo. à l'ext. de 11 lisses inf. dont certaines aux 2 ext. réduisant la cap. de façon imp.. Dist. de rive insuf. d'un ass. inf. Extrémité d'un anc. d'un pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Perfo. à l'ext. de 11 lisses inf. dont certaines aux 2 ext. réduisant la cap. de façon imp.. Dist. de rive insuf. d'un ass. inf. Extrémité d'un anc. d'un pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	2	2	3
Remarque / Observation					
Perfo. à l'ext. de 11 lisses inf. dont certaines aux 2 ext. réduisant la cap. de façon imp.. Dist. de rive insuf. d'un ass. inf. Extrémité d'un anc. d'un pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	



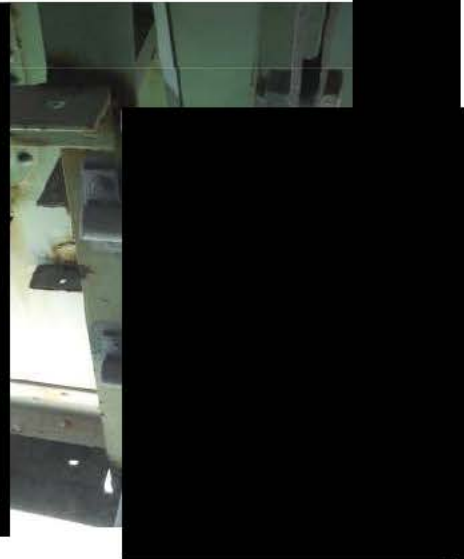


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Corrosion moyenne à importante jusqu'à perforation (jusqu'à 150x50) aux extrémités d'une lisse inférieure et une supérieure.					
		Numéro de photo:		JC_7_160805_EM_8264	
		Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051			
		Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545			
Identification					
Position longitudinale : Travée CL-24B					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Corrosion moyenne à importante jusqu'à perforation (jusqu'à 150x50) aux extrémités d'une lisse inférieure et une supérieure.					
		Numéro de photo:		JC_7_160805_EM_8263	
		Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051			
		Numéro de recommandation: 15861, 16028, 15545			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 B					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
P6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2					
		A	B	C	
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0975					
Numéro d'activité: 3064					
Numéro de recommandation: 16033					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 24 B					
Groupe :					
Joint de dilatation					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Garniture de joint					
Localisation :					
P6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2					
		A	B	C	
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0976					
Numéro d'activité: 3064					
Numéro de recommandation: 16033					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Membrure renforcée en 2016.					
Numéro de photo: JC_7_161005 XXXX _0504					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Membrure renforcée en 2016.					
Numéro de photo: JC_7_161005 XXXX _0501					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Membrure renforcée en 2016.					
Numéro de photo: JC_7_161005 [REDACTED] _0505					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : CM0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	5	0	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion. Membrure renforcée en 2016.					
Numéro de photo: JC_7_161005_JM_1824					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : CM0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		95	5	0	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion. Membrure renforcée en 2016.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_JM_1825	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : CLO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		88	5	5	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0988	
Numéro de recommandation:					



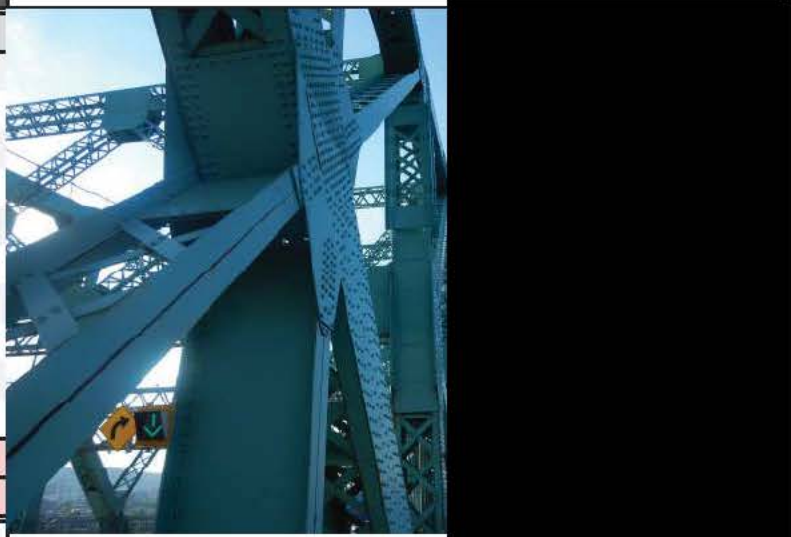


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage intermédiaire					
Localisation : CM12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	3	0	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion et voilement de plaques aval et amont.					
				Numéro de photo: JC_7_161006_EM_0716	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15880			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage intermédiaire					
Localisation : CM12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	3	0	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion et voilement de plaques aval et amont.					
				Numéro de photo: JC_7_161006_EM_0714	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15880			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Montant					
Localisation : CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0691	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Montant					
Localisation : CL2-CU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0692	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Diagonale					
Localisation : CM0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membrure renforcée en 2016. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0687	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Diagonale					
Localisation : CM0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membrure renforcée en 2016. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0688	
Numéro de recommandation:					

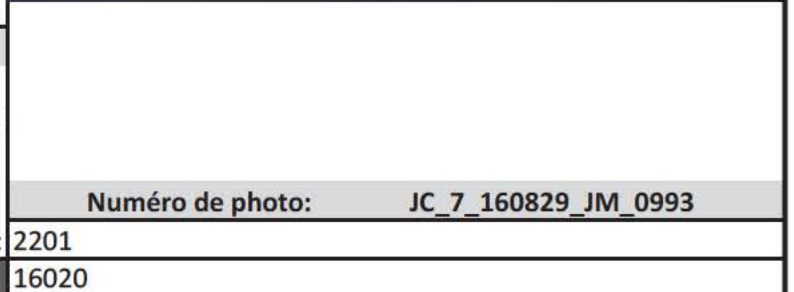
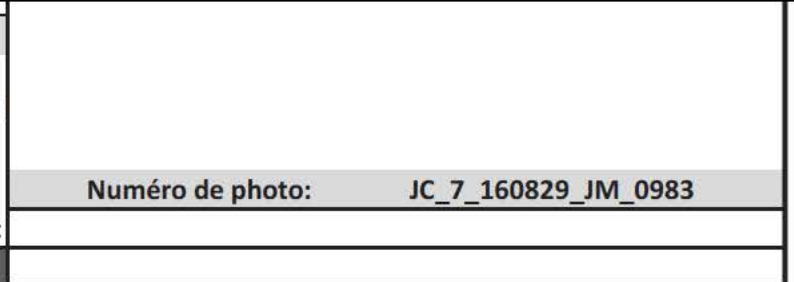
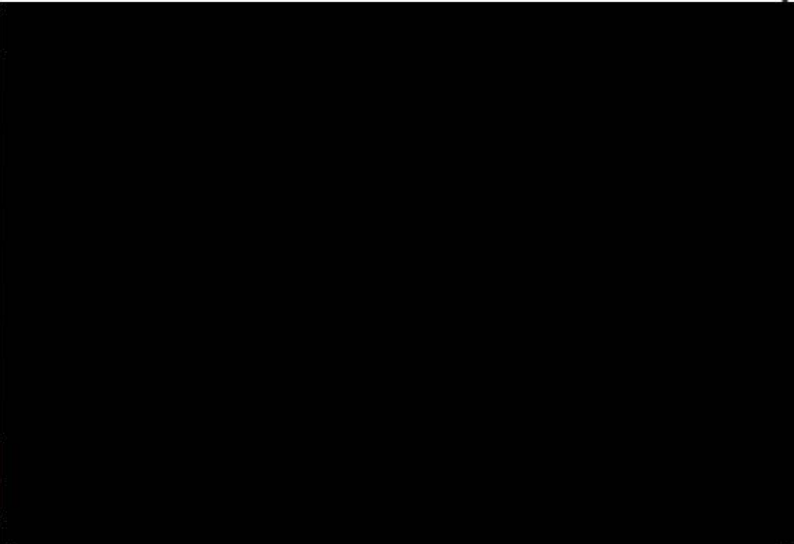




Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier			
Identification							
Position longitudinale :							
Travée 24B-25							
Groupe :							
Structure d'acier							
Position transversale :							
Ferme aval							
Élément :							
Diagonale							
Localisation :							
CMO-CM1							
Cote CEC		Cote CEM (%)					
1		A	B	C	D		
		55	35	5	5		
Remarque / Observation		<p>Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par corrosion aux semelles.</p>					
Numéro d'activité:						3221	
Numéro de recommandation:						15879	
Identification							
Position longitudinale :							
Travée 24B-25							
Groupe :							
Structure d'acier							
Position transversale :							
Ferme aval							
Élément :							
Diagonale							
Localisation :							
CMO-CM1							
Cote CEC		Cote CEM (%)					
1		A	B	C	D		
		55	35	5	5		
Remarque / Observation		<p>Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par corrosion aux semelles.</p>					
Numéro d'activité:						3221	
Numéro de recommandation:						15879	



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL0					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		96	2	1	
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0983	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 3 trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0993	
Numéro de recommandation: 16020					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 3 trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 3 trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0986**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0987**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0989	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0990	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation ø30mm. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0998	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation ø30mm. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0994	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. avec perfo.. Âme renforcée. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Aucune act. requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0999	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. avec perfo.. Âme renforcée. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Aucune act. requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1000	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. avec perfo.. Âme renforcée. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Aucune act. requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1005	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1004	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1010	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1003	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9203	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1015	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. de 25%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1013	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15873					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. de 25%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1014	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15873					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. de 25%. PDMx très imp. de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière imp. sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_1016	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15873			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_1024	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15873			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15873	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9204



Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1021



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1029	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1020	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1025	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1026	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1030	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1031	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1041	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1038	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1044	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1037	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		85	5	5	5
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Déformation par impact dans une membrure en traction.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15883			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		85	5	5	5
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Déformation par impact dans une membrure en traction.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15883			



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9201**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0984**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		85	5	5	5
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Déformation par impact dans une membrure en traction.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15883	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		85	5	5	5
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Déformation par impact dans une membrure en traction.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15883	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0985**



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9202**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0991	
Numéro de recommandation: 16020					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_0992	
Numéro de recommandation: 16020					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL2-CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL2-CL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0996**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_0997**

Numéro d'activité: 2201
Numéro de recommandation: 16020



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1002	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1001	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16020			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
		Numéro d'activité:		3221, 2201	
		Numéro de recommandation:		15883, 16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
		Numéro d'activité:		3221, 2201	
		Numéro de recommandation:		15883, 16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1006**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1007**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL6-CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1012	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL6-CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1011	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16020			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1018	
Numéro de recommandation: 16020					
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1019	
Numéro de recommandation: 16020					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL7-CL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL8-CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1017**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1022**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL8-CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL9-CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1023**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1028**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL9-CL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_1027	
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16020			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL10-CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_1033	
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16020			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL10-CL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : CL11-CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1032**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1040**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
CL11-CL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		95	2	2	
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
CL12-CL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16020	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1039**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1042**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
CL12-CL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité: 2201				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1043	
Numéro de recommandation: 16020					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL0-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_161005_0479	
Numéro de recommandation: 15872					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CLO-CL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A		D	
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A		D	
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL1-CL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



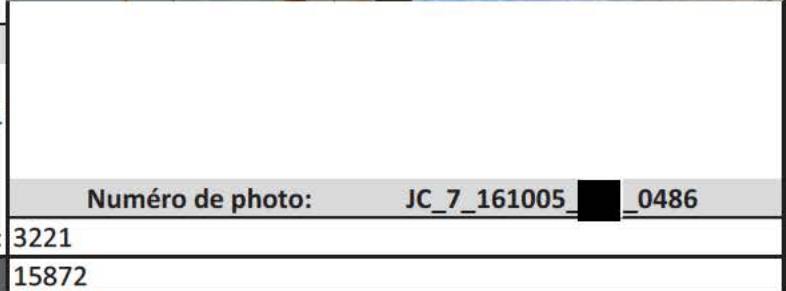
Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1838**



Numéro de photo: **JC_7_161005_0483**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL3-CL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL4-CL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL5-CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15872	



Numéro de photo: **JC_7_161005_JM_1845**



Numéro de photo: **JC_7_161005_MB_0490**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL5-CL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo:		JC_7_161005_█_0492			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL6-CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo:		JC_7_161005_JM_1852			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL6-CL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
		Numéro de photo:		JC_7_161005_JM_1849	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15872			
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : CL8-CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
		Numéro de photo:		JC_7_161005_JM_1858	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15872			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
CL8-CL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 35%.					
				Numéro de photo: JC_7_161005_JM_1860	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15872			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Platelage					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Système de drainage					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		-	-	-	-
Remarque / Observation					
Deux couverts de trappe de nettoyage manquants.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1035	
		Numéro d'activité: 3063			
		Numéro de recommandation: 16036			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Platelage					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Système de drainage					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		-	-	-	-
Remarque / Observation					
Deux couverts de trappe de nettoyage manquants.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1036					
Numéro d'activité: 3063					
Numéro de recommandation: 16036					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Glissière					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	0	1
Remarque / Observation					
4 supports de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro de photo: JC_7_160805_EM_8270					
Numéro d'activité: 3071					
Numéro de recommandation: 15862					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		97	2	0	1
Remarque / Observation 4 supports de lisse d'acier accidenté. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15862	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Corrosion moyenne des tiges d'ancrage.					
Numéro d'activité:				9000, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Corrosion moyenne des tiges d'ancrage.					
Numéro d'activité:				9000, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée 24B-25					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation					
Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Corrosion moyenne des tiges d'ancrage.					
Numéro d'activité:				9000, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 15545	



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7780**



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7779**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 24B-25					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Aval - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	1	1	0
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 2 ass. inf. Corr. moy. à imp. aux ext. des lisses inf. Défauts aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16028, 15545	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 25					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Fût					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		1	78	16	5
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très imp. avec armatures corrodées visibles et barres sect.. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,5 mm. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:				3112, 3411	
Numéro de recommandation:				10192, 15848	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Fût					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		1	78	16	5
Remarque / Observation Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très imp. avec armatures corrodées visibles et barres sect.. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,5 mm. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411			
Numéro de recommandation:		10192, 15848			
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Fût					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		1	78	16	5
Remarque / Observation Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très imp. avec armatures corrodées visibles et barres sect.. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,5 mm. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à à très imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411			
Numéro de recommandation:		10192, 15848			



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9207**

Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9206**

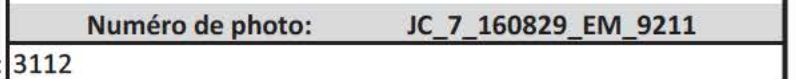
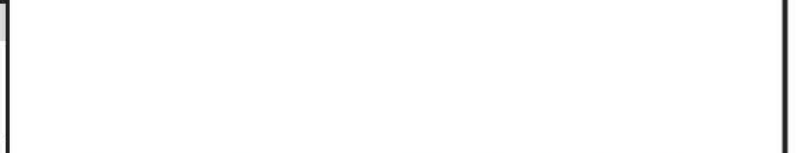
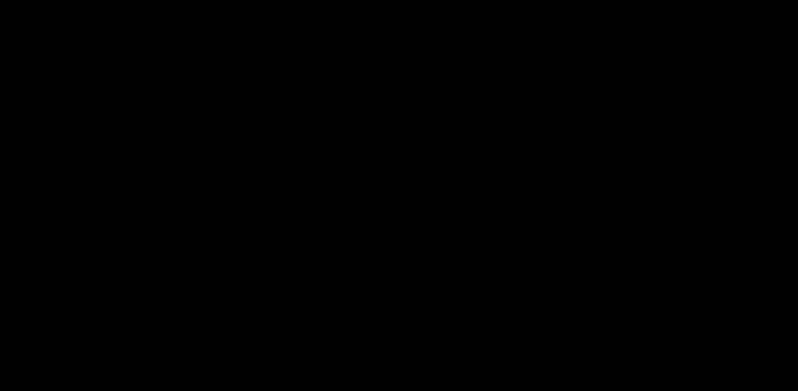
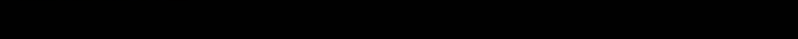
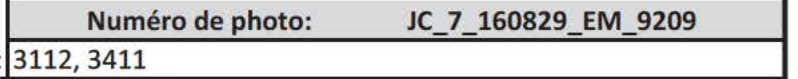


Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9206**

Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9206**




Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Fût					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		1	78	16	5
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à très imp. avec armatures corrodées visibles et barres sect.. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,5 mm. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à à très imp. des pierres et du mortier.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_EM_9209	
		Numéro d'activité: 3112, 3411			
		Numéro de recommandation: 10192, 15848			
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Assise					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		0	85	15	
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisé, désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Taches de rouille.					
		Numéro de photo:		JC_7_160829_EM_9211	
		Numéro d'activité: 3112			
		Numéro de recommandation: 10192			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 25					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		0	85	15	0
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement localisé, désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissuration polygonale <0,8 mm généralisée. Taches de rouille.					
Numéro d'activité:		3112			
Numéro de recommandation:		10192			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 25					
Groupe :					
Systèmes structuraux					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Colonne & Banc					
Localisation :					
--					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15882			

Numéro de photo:	JC_7_160829_EM_9210
-------------------------	----------------------------



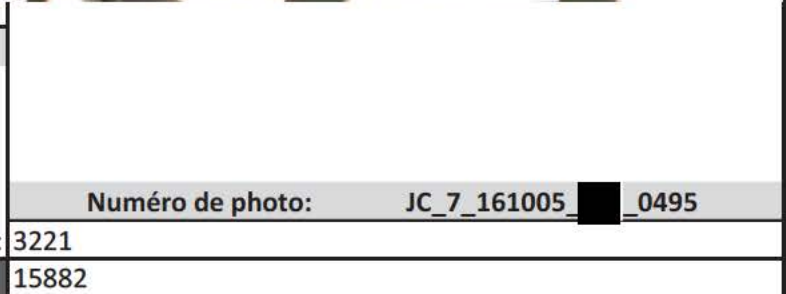
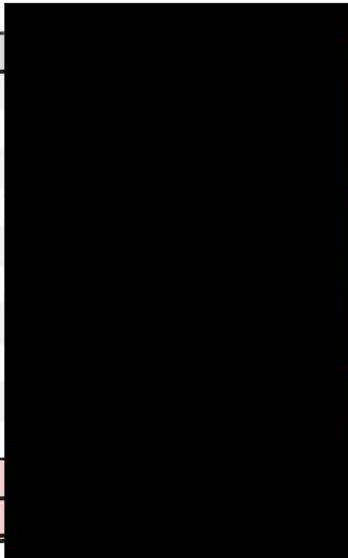
Numéro de photo:	JC_7_160829_JM_1047
-------------------------	----------------------------



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15882			
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15882			

Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15882			

Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15882			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15882	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15882	

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1050**

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1051**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15882	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Systèmes structuraux					
Position transversale : --					
Élément : Colonne & Banc					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15882	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1049**



Numéro de photo: **JC_7_161005_0494**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Appareil d'appui					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Quelques perfo. au niveau des PL protectrices. E.I.: méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corr. très imp. et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9213	
Numéro d'activité:		3221, 9000			
Numéro de recommandation:		8404, 964, 8401			
Identification					
Position longitudinale : Axe 25					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Appareil d'appui					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Quelques perfo. au niveau des PL protectrices. E.I.: méthode d'accès n'a pu permettre l'accès à l'intérieur. Le rapport 2014 fait état de corr. très imp. et stratification à l'intérieur. Peinture refaite en 2015.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9205	
Numéro d'activité:		3221, 9000			
Numéro de recommandation:		8404, 964, 8401			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Assemblage intermédiaire					
Localisation : AM2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0637	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Corde supérieure					
Localisation : AL0-AU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		83	11	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0624	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Corde supérieure					
Localisation :					
AL0-AU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		83	11	4	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0625					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL1-AM1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	5	1	0
Remarque / Observation					
Déformation par corrosion.					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0626					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL2-AU2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	6	1	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0629	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL3-AU3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	4	1	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0632	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL3-AU3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	4	1	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0633					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL4-AU4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		80	15	4	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0635					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL4-AU4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		80	15	4	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0634	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL5-AU5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		86	8	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0638	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL5-AU5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		86	8	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0639	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL6-AM6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importante affectant la capacité de manière appréciable. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0640	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL6-AM6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importante affectant la capacité de manière appréciable. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0641	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL7-AU7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0643	
Numéro de recommandation:					



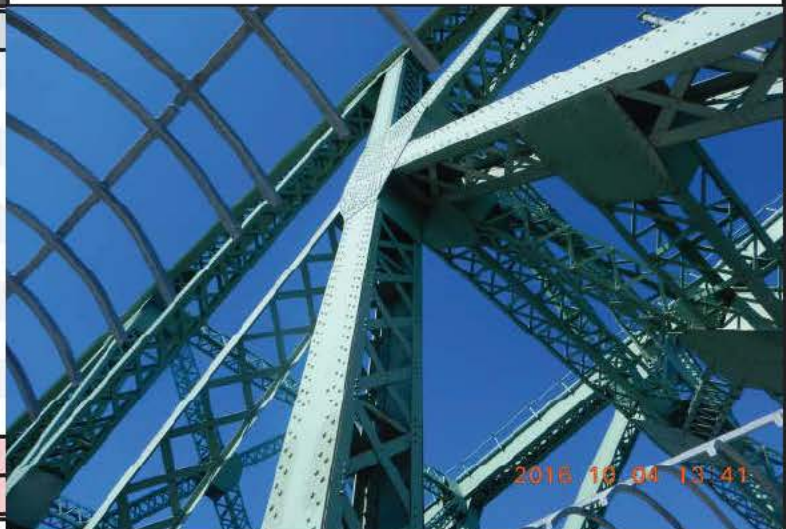


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL7-AU7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0644	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL8-AM8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes affectant la capacité de manière appréciable. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0645	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL8-AM8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes affectant la capacité de manière appréciable. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0646	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL9-AU9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importante. Déformation par impact sur une membrure en traction. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0651	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL9-AU9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importante. Déformation par impact sur une membrure en traction. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL10-AM10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL10-AM10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0654	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL11-AU11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0657	
Numéro de recommandation:					







Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL11-AU11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0658	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Montant					
Localisation :					
AL12-AM12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0659	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL12-AM12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		95	2	2	1
					
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0660	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM1-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		88	10	2	0
					
Remarque / Observation					
Membre renforcée en 2016.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161005_0498	
Numéro de recommandation:					



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM1-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		88	10	2	0
Remarque / Observation Membrure renforcée en 2016.					
Numéro d'activité:		Numéro de photo: JC_7_161005 ████ _0500			
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		92	5	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:		Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0631			
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	5	1	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0636					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM7-AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0647					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM7-AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0648	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM8-AM9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	5	0	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Déformation par impact sur une membrure en traction. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0649	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme amont					
Élément :					
Diagonale					
Localisation :					
AM8-AM9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	5	0	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Déformation par impact sur une membrure en traction. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0650	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		89	10	1	0
Remarque / Observation					
Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1138	
Numéro de recommandation:					





Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
AL0					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		89	10	1	0
Remarque / Observation					
Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Ferme aval					
Élément :					
Assemblage inférieur					
Localisation :					
AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	5	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1139



Numéro de photo: JC_7_160829_EM_9214



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	7	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1092					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Assemblage inférieur					
Localisation : AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	7	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1091					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM1-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	7	3	0
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à importantes aux extrémités. Membrure renforcée en 2016.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161006_EM_0718	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Ferme aval					
Élément : Diagonale					
Localisation : AM1-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		90	7	3	
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à importantes aux extrémités. Membrure renforcée en 2016.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_161006_EM_0719	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	
		75	15	5	5
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1135	
Numéro de recommandation: 15875					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		75	15	5	5
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1152	
Numéro de recommandation: 15875					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		75	15	5	5
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_1150	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15875			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : ALO					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		75	15	5	5
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro de photo:				JC_7_160829_JM_1137	
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15875			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre de transfert					
Localisation : AL0					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		75	15	5	5
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT amont et aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		89	7	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		89	7	2	2
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT aval réduisant la cap. d'environ 25%. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1134	
		Numéro d'activité: 3221			
		Numéro de recommandation: 15875			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		89	7	3	
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Présence de fientes.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1127	
		Numéro d'activité: 1011			
		Numéro de recommandation: 15886			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		89	7	3	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Présence de fientes.					
Numéro d'activité:				1011	
Numéro de recommandation:				15886	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	4	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	



Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1126



Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1120



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT aval réduisant la cap. d'environ 25%. Perfo. de ϕ 10mm. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1114	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15875					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. aux SDT aval réduisant la cap. d'environ 25%. Perfo. de ϕ 10mm. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1123	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15875					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		87	8	3	2
Remarque / Observation PDMx très imp. avec perfo. de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15875			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		87	8	3	2
Remarque / Observation PDMx très imp. avec perfo. de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15875			



Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0698



Numéro de photo: JC_7_161005_EM_0697



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		87	8	3	2
Remarque / Observation PDMx très imp. avec perfo. de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15875			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		87	7	3	3
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		87	7	3	3
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1103	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	8	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1099	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	8	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1098	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	8	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1090	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	8	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1089	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. avec perfo. 80x25. Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1085	
Numéro de recommandation: 15875					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. avec perfo. 80x25. Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa cap. à transmettre les charges des poutres longitudinales. Def. par corr.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1084**

Numéro de recommandation: **15875**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1080**

Numéro de recommandation: **15875**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1088	
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		93	5	1	1
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp.. Def. par corr. aux semelles sup. et inf. Peu de réserve de cap. selon la dernière évaluation.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1081	
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		94	5	1	0
Remarque / Observation Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1075	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		87	10	1	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 5 mm diamètre au raidisseur.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1079	
Numéro de recommandation: 16027					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		87	10	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 5 mm diamètre au raidisseur.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1072	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 16027					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		88	6	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. et perfo. 100 x 30. Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa cap. à transmettre les charges de la poutre longitudinale. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
				Numéro de photo: JC_7_160429_EM_6078	
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15875					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		88	6	3	3
Remarque / Observation					
PDMx moy. à très imp. et perfo. 100 x 30. Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa cap. à transmettre les charges de la poutre longitudinale. Def. par corr. aux semelles sup. et inf.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15875	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre transversale					
Localisation :					
AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	4	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	4	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1070	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre transversale					
Localisation : AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	4	2	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Aucune activité requise.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1063	
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : ALO-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		87	7	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étréssillon vertical. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15877	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : ALO-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		87	7	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étréssillon vertical. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15877	



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9216**



Numéro de photo: **JC_7_160829_EM_9215**




Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : ALO-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		87	7	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étréssillon vertical. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1133	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : ALO-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		87	7	4	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étréssillon vertical. Déformation par corrosion.					
Numéro d'activité: 3221				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1132	
Numéro de recommandation: 15877					






Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1125**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1124**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL2-AL3					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1129**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1128**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1121	
Numéro d'activité: 3221, 2201					
Numéro de recommandation: 15877, 16021					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		91	5	2	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1122	
Numéro d'activité: 3221, 2201					
Numéro de recommandation: 15877, 16021					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		87	9	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		87	9	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1117**

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1112**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		87	9	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL4-AL5					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		87	9	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		89	5	3	3
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étréssillon déformé par impact. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15877, 16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		89	5	3	3
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étréssillon déformé par impact. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				3221, 2201	
Numéro de recommandation:				15877, 16021	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		89	5	3	3
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étrésoillon déformé par impact. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:		3221, 2201			
Numéro de recommandation:		15877, 16021			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL6-AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:		2201			
Numéro de recommandation:		16021			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL6-AL7					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL7-AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL7-AL8					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL8-AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL8-AL9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1094	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16021			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL9-AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1086	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16021			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL9-AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		90	5	3	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL10-AL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	

Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1087**

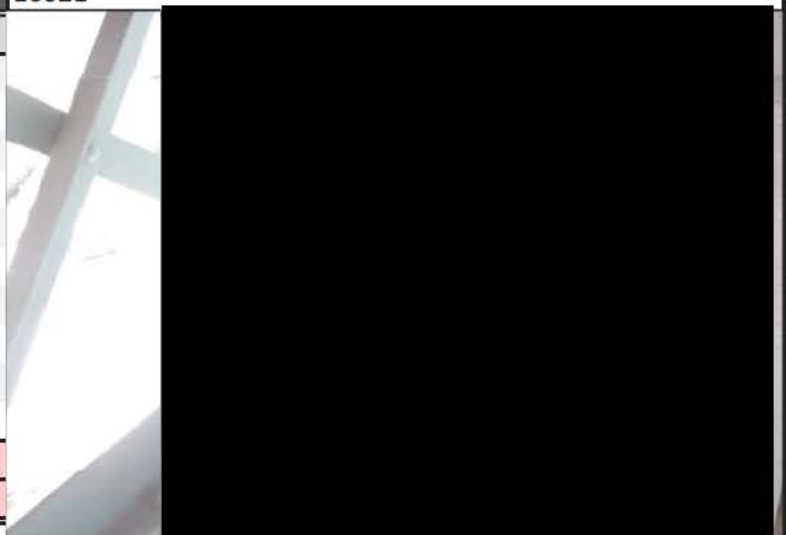
Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1082**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL10-AL11					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	3	2	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL11-AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1083**



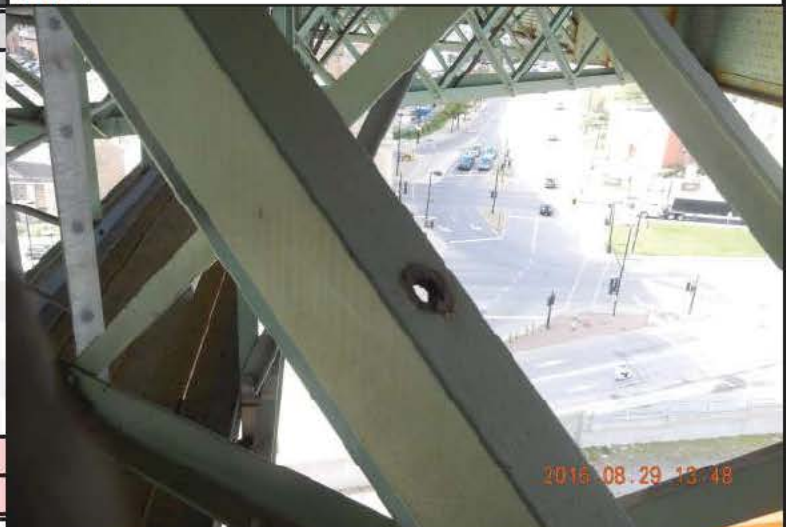
Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1077**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL11-AL12					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		94	2	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1078**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1073**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL12-AL13					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		92	4	2	2
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trou non comblé.					
		Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1074			
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16021			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
		Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1066			
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16021			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	3	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trous non comblés.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1067	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16021			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Contreventement horizontal inférieur					
Localisation :					
AL14-AL15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trou non comblé.					
				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1060	
		Numéro d'activité: 2201			
		Numéro de recommandation: 16021			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Contreventement horizontal inférieur					
Localisation : AL14-AL15					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Trou non comblé.					
Numéro d'activité:				2201	
Numéro de recommandation:				16021	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL1-AL2					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation PDMx moy. à très imp. aux SDT réduisant la cap. de 20% sur PL1-AV et d'environ 45% sur la PL1-AM. Def. par corr.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15874	



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo: JC_7_161005_JM_1870					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15874					
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL3-AL4					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AM réduisant la capacité d'environ 50%.					
Numéro de photo: JC_7_161005_JM_1866					
Numéro d'activité: 3221					
Numéro de recommandation: 15874					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AV réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro de photo:		JC_7_161006_0522			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15874			
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL5-AL6					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1 AV réduisant la capacité d'environ 40%.					
Numéro de photo:		JC_7_161006_0518			
Numéro d'activité:		3221			
Numéro de recommandation:		15874			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL9-AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations multiples réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AV et d'environ 25% sur PL2-AV.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15874	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Structure d'acier					
Position transversale : Général					
Élément : Poutre longitudinale					
Localisation : AL9-AL10					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations multiples réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AV et d'environ 25% sur PL2-AV.					
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15874	





Axe: Jacques-Cartier		Section: Section 7		Structure: Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforations multiples aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro de photo:				JC_7_160429_EM_6056	
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15874	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Structure d'acier					
Position transversale :					
Général					
Élément :					
Poutre longitudinale					
Localisation :					
AL13-AL14					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforations multiples aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.					
Numéro de photo:				JC_7_160429_EM_6059	
Numéro d'activité:				3221	
Numéro de recommandation:				15874	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Ouest					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Éclatement du béton de 200x100 entre AL4 - AL3 et 1 niche. Éclatement du béton de 500x200 entre AL1-AL0. 1 niche entre AL5-AL4.					
Numéro de photo:		JC_7_160811_EM_8716			
Numéro d'activité:		3136			
Numéro de recommandation:		16044			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Ouest					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Éclatement du béton de 200x100 entre AL4 - AL3 et 1 niche. Éclatement du béton de 500x200 entre AL1-AL0. 1 niche entre AL5-AL4.					
Numéro de photo:		JC_7_160811_EM_8707			
Numéro d'activité:		3136			
Numéro de recommandation:		16044			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Ouest					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Éclatement du béton de 200x100 entre AL4 - AL3 et 1 niche. Éclatement du béton de 500x200 entre AL1-AL0. 1 niche entre AL5-AL4.					
Numéro d'activité:		3136			
Numéro de recommandation:		16044			
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Platelage					
Position transversale : --					
Élément : Côté extérieur					
Localisation : Ouest					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	2	1	0
Remarque / Observation Éclatement du béton de 200x100 entre AL4 - AL3 et 1 niche. Éclatement du béton de 500x200 entre AL1-AL0. 1 niche entre AL5-AL4.					
Numéro d'activité:		3136			
Numéro de recommandation:		16044			



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8714**

Numéro de recommandation: **16044**



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8717**

Numéro de recommandation: **16044**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Chasse-roue & Trottoir					
Position transversale : --					
Élément : Trottoir					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8711	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Fiss. inf. à 0,8 mm. Un support de lisse d'acier accidenté et un barrotin moy.ment déf.. Extrémité d'un anc. de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité: 3071				Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8713	
Numéro de recommandation: 15863					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Fiss. inf. à 0,8 mm. Un support de lisse d'acier accidenté et un barrotin moy.ment déf.. Extrémité d'un anc. de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15863	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Glissière					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Extrémité des ancrages de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15863	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Glissière					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Extrémité des ancrages de supports de la lisse d'acier situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Fissures inférieures à 0,8 mm.					
Numéro d'activité:				3071	
Numéro de recommandation:				15863	
Identification					
Position longitudinale :					
Travée 25-26					
Groupe :					
Dispositif de retenue					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Garde-corps					
Localisation :					
Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 20 ass. inf. Extrémité d'un anc. de 1 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation					
Dist. de rive insuf. à 20 ass. inf. Extrémité d'un anc. de 1 pot. entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation					
Perfo. sur l'ext. d'une lisse inf. Dist. de rive insuf. à 3 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8724**

Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051
Numéro de recommandation: 15861, 16029, 15545



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7789**

Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051
Numéro de recommandation: 15861, 16029, 15545



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Perfo. sur l'ext. d'une lisse inf. Dist. de rive insuf. à 3 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Perfo. sur l'ext. d'une lisse inf. Dist. de rive insuf. à 3 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	



Numéro de photo: **JC_7_160811_AK_7788**



Numéro de photo: **JC_7_160811_EM_8704**



Axe: Jacques-Cartier		Section: Section 7		Structure: Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Perfo. sur l'ext. d'une lisse inf. Dist. de rive insuf. à 3 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro de photo: JC_7_160811_EM_8706 Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051 Numéro de recommandation: 15861, 16029, 15545					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Amont - intérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
1		A	B	C	D
		96	2	1	1
Remarque / Observation Perfo. sur l'ext. d'une lisse inf. Dist. de rive insuf. à 3 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon très imp.					
Numéro de photo: JC_7_160811_AK_7790 Numéro d'activité: 9000, 3071, 1051 Numéro de recommandation: 15861, 16029, 15545					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Corr. moy. des lisses inf. aux ext.. Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Dispositif de retenue					
Position transversale : --					
Élément : Garde-corps					
Localisation : Aval - extérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
2		A	B	C	D
		98	2	0	0
Remarque / Observation Corr. moy. des lisses inf. aux ext.. Dist. de rive insuf. à 1 ass. inf. Défaut aff. le niveau de protect. offert de façon imp.					
Numéro d'activité:				9000, 3071, 1051	
Numéro de recommandation:				15861, 16029, 15545	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Joint de dilatation					
Position transversale : Général					
Élément : Garniture de joint					
Localisation : P9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1068					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Joint de dilatation					
Position transversale : Général					
Élément : Garniture de joint					
Localisation : P9					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		100	0	0	0
Remarque / Observation					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1069					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



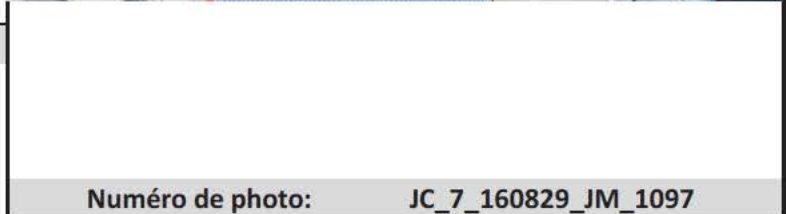


Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Travée 25-26					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : Ferme amont					
Élément : Montant					
Localisation : AL1-AM1					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
3		A	B	C	D
		75	15	5	5
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro de photo: JC_7_161004_EM_0628					
Numéro d'activité: 3065					
Numéro de recommandation: 15858					
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Arche					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		5	78	10	7
Remarque / Observation Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à imp. avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,25 mm. Fiss. polygonales inf. à 1,25 mm généralisées. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à imp. des pierres et du mortier.					
Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1095					
Numéro d'activité: 3112, 3411					
Numéro de recommandation: 10193, 15849					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Arche					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		5	78	10	7
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à imp. avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,25 mm. Fiss. polygonales inf. à 1,25 mm généralisées. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411			
Numéro de recommandation:		10193, 15849			
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : Arche					
Localisation : --					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		5	78	10	7
Remarque / Observation					
Délaminage, éclatement, désagrégation jusqu'à imp. avec armatures corrodées visibles. Taches de rouille et dépôts. Fiss. jusqu'à 1,25 mm. Fiss. polygonales inf. à 1,25 mm généralisées. Maçonnerie: désagrégation jusqu'à imp. des pierres et du mortier.					
Numéro d'activité:		3112, 3411			
Numéro de recommandation:		10193, 15849			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		16	70	12	2
Remarque / Observation Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro de photo:		JC_7_160531_EM_6714			
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		16	70	12	2
Remarque / Observation Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro de photo:		JC_7_160601_EM_6869			
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	
		16	70	12	2
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro d'activité:				3115, 3201, 3112	
Numéro de recommandation:				16048, 16049, 16050	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		16	70	12	2
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro d'activité:				3115, 3201, 3112	
Numéro de recommandation:				16048, 16049, 16050	

Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		16	70	12	2
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro d'activité:				3115, 3201, 3112	
Numéro de recommandation:				16048, 16049, 16050	

Numéro de photo:				JC_7_160601_EM_6764	

Numéro de photo:				JC_7_160601_EM_6835	



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		16	70	12	2
Remarque / Observation Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro de photo:		JC_7_160601_EM_6716			
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		16	70	12	2
Remarque / Observation Fiss. jusqu'à 4 mm. Fissuration polygonale généralisée. Éclatement, délaminage et désagrégation jusqu'à 50 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche et pentures non lubrifiées.					
Numéro de photo:		JC_7_160531_EM_6661			
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 15 mm sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 15 mm sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	



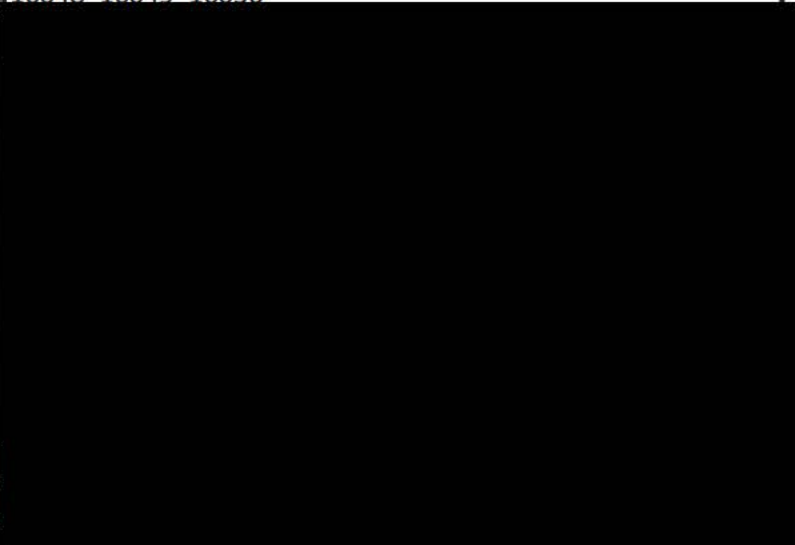
Numéro de photo: **JC_7_160601_EM_6849**



Numéro de photo: **JC_7_160531_EM_6670**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		79	15	4	2
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 5 mm. Fissuration polygonale. Traces d'humidité et efflorescence. Délaminage et désagrégation jusqu'à 25 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche.					
				Numéro de photo: JC_7_160601_EM_6955	
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Unités de fondation					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		79	15	4	2
Remarque / Observation					
Fiss. jusqu'à 5 mm. Fissuration polygonale. Traces d'humidité et efflorescence. Délaminage et désagrégation jusqu'à 25 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche.					
				Numéro de photo: JC_7_160601_EM_6901	
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC	[REDACTED]	Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		79	15	4	2
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm. Fissuration polygonale. Traces d'humidité et efflorescence. Délaminage et désagrégation jusqu'à 25 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche.</p>					
				Numéro de photo: JC_7_160601_EM_7010	
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC	[REDACTED]	Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		79	15	4	2
Remarque / Observation					
<p>Fiss. jusqu'à 5 mm. Fissuration polygonale. Traces d'humidité et efflorescence. Délaminage et désagrégation jusqu'à 25 mm. Corr. moy. des [REDACTED] (typique) et corr. des poulies du système de levage extérieur rendant impossible leur utilisation. 1 trou de carottage non colmaté. [REDACTED] non étanche.</p>					
				Numéro de photo: JC_7_160601_EM_6890	
Numéro d'activité:		3115, 3201, 3112			
Numéro de recommandation:		16048, 16049, 16050			



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 600x50 sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration localisée du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 600x50 sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration localisée du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		97	1	1	1
Remarque / Observation					
Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 600x50 sur raidisseur du diaphragme supérieur. Fissuration localisée du scellant à la base.					
Numéro d'activité:				3201, 1052	
Numéro de recommandation:				16037, 16038	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Wind Shoes					
Localisation :					
Centre					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		93	5	2	0
Remarque / Observation					
Fissure jusqu'à 1,5 mm au socle du "Wind Shoe" .					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



Numéro de photo: **JC_7_160601_EM_7000**



Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1148**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Wind Shoes					
Localisation :					
Centre					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		93	5	2	0
Remarque / Observation					
Fissure jusqu'à 1,5 mm au socle du "Wind Shoe" .					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1146	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Wind Shoes					
Localisation :					
Centre					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		93	5	2	
Remarque / Observation					
Fissure jusqu'à 1,5 mm au socle du "Wind Shoe" .					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1147	
Numéro de recommandation:					



Axe:	Jacques-Cartier	Section :	Section 7	Structure :	Pont Jacques-Cartier
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Appareil d'appui					
Localisation :					
Inférieur - aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	10	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Appareil d'appui					
Localisation :					
Inférieur - aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		90	10	0	0
Remarque / Observation					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Inférieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	
		15	85	0	0
Remarque / Observation					
Désagrégation 25 à 50 mm localisée. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm généralisées.					
Numéro d'activité:				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1142	
Numéro de recommandation:					
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Supérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		5	88	7	0
Remarque / Observation					
Délaminage localisé. Désagrégation de 25 à 100 mm localisée. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm généralisées.					
Numéro d'activité: 3112				Numéro de photo: JC_7_160829_JM_1140	
Numéro de recommandation: 10193					





Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Unités de fondation					
Position transversale :					
--					
Élément :					
Assise					
Localisation :					
Supérieur					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		5	88	7	0
Remarque / Observation					
Délaminage localisé. Désagrégation de 25 à 100 mm localisée. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm généralisées.					
Numéro d'activité:				3112	
Numéro de recommandation:				10193	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Protection contre la corrosion					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro d'activité:				3065	
Numéro de recommandation:				15981	




Numéro de photo: **JC_7_160829_JM_1141**



Numéro de photo: **JC_7_160601_EM_6845**



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Amont					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		95	2	1	
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15981			
Identification					
Position longitudinale : Axe 26					
Groupe : Protection contre la corrosion					
Position transversale : --					
Élément : [REDACTED]					
Localisation : Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4	[REDACTED]	A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15981			

Numéro de photo:		JC_7_160601_EM_6875			
					
Numéro de photo:		JC_7_160601_EM_6892			
Numéro d'activité:		3065			
Numéro de recommandation:		15981			



Axe: Jacques-Cartier		Section : Section 7		Structure : Pont Jacques-Cartier	
Identification					
Position longitudinale :					
Axe 26					
Groupe :					
Protection contre la corrosion					
Position transversale :					
--					
Élément :					
[REDACTED]					
Localisation :					
Aval					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
4		A	B	C	D
		95	2	1	2
Remarque / Observation					
Défauts de revêtement jusqu'à très importants.					
Numéro de photo: JC_7_160601_EM_6995					
Numéro d'activité: 3065					
Numéro de recommandation: 15981					
Identification					
Position longitudinale :					
Groupe :					
Position transversale :					
Élément :					
Localisation :					
Cote CEC		Cote CEM (%)			
		A	B	C	D
Remarque / Observation					
Numéro de photo:					
Numéro d'activité:					
Numéro de recommandation:					



6 ACTIVITÉS, RECOMMANDATIONS ET PROGRAMMATION DES TRAVAUX

6.0 SUIVI DES RECOMMANDATIONS

Chaque année, les inspections permettent d'identifier des situations nécessitant des interventions et d'émettre des recommandations menant éventuellement à la correction de ces problématiques. Le tableau synthèse suivant permet de faire le suivi de toutes les recommandations incluant les *nouvelles*, soit celles découlant de la présente inspection, et les non-closes des inspections précédentes, qu'elles soient *reprises/non validées* ou *modifiées*.

Une recommandation est qualifiée de *nouvelle* lorsqu'elle est issue de la présente inspection alors que le terme *modifiée* est associé à une recommandation reconduite et validée. Si des changements doivent être apportés à la recommandation, ils sont inscrits en caractères gras et justifiés par une explication au tableau 6.0. Une recommandation est dite *reprise/non validée* lorsque l'inspection générale courante n'a pas permis de la valider. Elle est donc reconduite telle que l'inspection précédente. Finalement, le terme *close* est associé à une recommandation lorsqu'elle a été adressée ou si elle n'est plus pertinente.

Tableau 6.0 - Tableau de suivi des recommandations

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Posi. trav.	Localisation	Dernière insp.	Recommandation	Activ.	Description	Unit.	Précision	Priorité	Photos	État	Raison
16033	Joint de dilatation	--	--	--	--	2016-08-29	Modifier la passerelle d'inspection entre PT-SL0 et PT-CL0 aux axes 24A et 24B pour permettre les déplacements au joint.	3064	Réparation/remplacement d'une passerelle d'inspection	--	D	A	JC_7_160829_JM_0899 JC_7_160829_JM_0902 JC_7_160829_JM_0903 JC_7_160829_JM_0975 JC_7_160829_JM_0976	Nouvelle	
15881	Structure d'acier	Travée 25-26	--	--	--	2015-11-06	Réparer les éléments d'acier. Voir la liste 15881.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	--	Modifiée	Prix ajusté. Inspection générale
9674	Unité de fondation	Axe 24	--	--	--	2015-11-06	Réaliser l'inspection sous-marine de la pile 24.	9000	Effectuer une étude	global	D	A	JC_7_160826_EM_9171	Close	Réalisée dans le cadre du contrat 62407
8404	Structure d'acier	--	Appareil d'appui	--	--	2016-08-29	Réparation de l'acier au niveau du socle d'appui (Main shoes).	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_160829_JM_1056 JC_7_160829_JM_1057	Modifiée	Recom. ajustée
15880	Structure d'acier	Travée 24-25	Assemblage intermédiaire	--	--	2016-10-06	Réparer l'assemblage CM12.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_161006_EM_0714 JC_7_161006_EM_0716	Modifiée	Recom. ajustée
15882	Système structuraux	Axe 25	Colonne & Banc	--	--	2016-10-05	Réparer le banc en acier.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_161005_0494 JC_7_161005_0495 JC_7_160829_JM_1051	Modifiée	Recom. ajustée
16022	Système structuraux	Axe 24	Colonne & Banc	--	--	2016-08-26	Réparer le banc en acier.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_160826_JM_7813 JC_7_160826_JM_7817	Modifiée	Recom. ajustée
16032	Structure d'acier	Travée 24A-CL	Contreventement horizontal inférieur	--	Général	2016-10-07	Enlèvement de pièce de bois (2x4).	3081	Enlèvement de fragments de béton	heure	D	A	JC_7_161007_AK_0396	Nouvelle	
955	Structure d'acier	Axe 25	Contreventement transversal supérieur	Général	AL15-AU15	2015-10-08	Réparer le contreventement transversal supérieur: multiples perforations et 6 cornières endommagées sous la boîte (portique).	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	--	Reprise/non validée	Inspection générale
15864	Structure d'acier	Travée 23-24	Diagonale	Ferme amont	CM0-CM1	2015-10-10	Réparer la diagonale.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	--	Reprise/non validée	Inspection générale
15878	Structure d'acier	Travée 23-24	Diagonale	--	--	2016-08-26	Réparer les membrures diagonales. Voir la liste 15878.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_160826_JM_7858 JC_7_160826_JM_7860	Modifiée	Recom. ajustée
15856	Dispositif de retenue	Travée 23-24	Garde-corps	--	--	2016-08-11	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 15856.	3071	Réparation de glissière	m	D	A	JC_7_160805_EM_2433 JC_7_160805_EM_2436 JC_7_160805_EM_2440 JC_7_160805_EM_8260 JC_7_160811_AK_7723	Modifiée	Recom. Distribué par travée. Voir 16028, 16029
15860	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	--	--	2015-12-02	Réparer les garde-corps. Voir la liste 15860.	3074	Réparation de glissière	m	D	A	--	Close	Recom. Distribué par travée: 15856, 16028, 16029
16028	Dispositif de retenue	Travée 24-25	Garde-corps	--	--	2016-08-11	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 16028.	3071	Réparation de glissière	m	D	A	JC_7_160811_AK_7734 JC_7_160811_AK_7744 JC_7_160811_AK_7754 JC_7_160811_EM_8645	Nouvelle	Provient de division de recom. 15856
16029	Dispositif de retenue	Travée 25-26	Garde-corps	--	--	2016-08-11	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 16029.	3071	Réparation de glissière	m	D	A	JC_7_160811_EM_8724 JC_7_160811_JM_0259 JC_7_160811_EM_8706	Nouvelle	Provient de division de recom. 15856
16039	Joint de dilatation	Axe 23	Garniture de joint	--	--	2016-08-11	Corriger les amortisseurs des guides des joints modulaires.	2052	Correction d'élément en acier d'un joint de tablier	heure	D	A	JC_7_160826_EM_9159 JC_7_160826_EM_9161	Nouvelle	
15870	Structure d'acier	Travée 23-24	Poutre longitudinale	Général	--	2016-10-04	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15870.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_161004_0407 JC_7_161004_0431	Modifiée	Recom. ajustée
15872	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre longitudinale	Général	--	2016-10-04	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15872.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_161004_JM_1770 JC_7_161004_0452 JC_7_161004_0455	Modifiée	Recom. ajustée
15874	Structure d'acier	Travée 25-26	Poutre longitudinale	Général	--	2016-10-06	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15874.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	JC_7_161005_JM_1870 JC_7_161006_0522	Modifiée	Recom. ajustée

Tableau 6.0 - Tableau de suivi des recommandations (suite)

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Posi. tranv.	Locali-sation	Dernière insp.	Recommandation	Activ.	Description	Unit.	Précision	Priorité	Photos	État	Raison
15871	Structure d'acier	Travée 23-24	Poutre transversale	Général	--	2016-08-26	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15871.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		A	JC_7_160826_EM_9164 JC_7_160826_EM_9166 JC_7_161004_JM_1705 JC_7_161004_JM_1707	Modifiée	Recom. ajustée
15873	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre transversale	Général	--	2016-08-29	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15873.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		A	JC_7_161005_EM_0681 JC_7_161005_0465 JC_7_160829_JM_0971	Modifiée	Recom. ajustée
15875	Structure d'acier	Travée 25-26	Poutre transversale	Général	--	2016-08-29	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15875.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		A	JC_7_160829_JM_1135 JC_7_161005_EM_0697	Modifiée	Recom. ajustée
956	Unités de fondation	--	Wind Shoes	--	--	2016-08-26	Renforcer la partie haute des trois membrures diagonales et des raidisseurs.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		A	JC_7_160826_EM_9150 JC_7_160826_EM_9151	Modifiée	Recom. ajustée
10190	Protection contre la corrosion	Travée 23-24	--	--	--	2015-10-02	Procéder à un programme de retouche de peinture sur l'ensemble de la structure métallique (axe 24 inclus).	3065	Peinturage d'un ouvrage en acier	m ²		B	--	Modifiée	Coût ajusté. Insp. générale
15857	Protection contre la corrosion	Travée 24-25	--	--	--	2014-06-05	Procéder à un programme de retouche de peinture sur l'ensemble de la structure métallique (axe 25 inclus).	3065	Peinturage d'un ouvrage en acier	m ²		B	--	Modifiée	Coût ajusté. Insp. générale
15858	Protection contre la corrosion	Travée 25-26	--	--	--	2014-06-05	Procéder à un programme de retouche de peinture sur l'ensemble de la structure métallique (axe 26 inclus).	3065	Peinturage d'un ouvrage en acier	m ²		B	--	Modifiée	Coût ajusté. Insp. générale
15879	Structure d'acier	Travée 24-25	--	--	--	2015-11-06	Réparer les éléments d'acier. Voir la liste 15879.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		B	JC_7_161005_EM_0689 JC_7_161005_EM_0690	Modifiée	Recom. ajustée
10015	Unités de fondation	Axe 23	--	--	--	2016-08-26	Procéder à des travaux de réfection de la pile 23.	3112	Réparation de pile en béton	m ²		B	JC_7_160826_EM_9155 JC_7_160826_JM_7757 JC_7_160826_JM_7808	Modifiée	Recom. ajustée
10016	Unités de fondation	Axe 24	--	--	--	2016-08-26	Procéder à des travaux de réfection de la pile 24.	3112	Réparation de pile en béton	m ²		B	JC_7_160826_EM_9171 JC_7_160826_EM_9176 JC_7_160826_JM_7805 JC_7_160826_JM_7807	Modifiée	Recom. ajustée
10192	Unités de fondation	Axe 25	--	--	--	2016-08-29	Procéder à des travaux de réfection de la pile 25.	3112	Réparation de pile en béton	m ²		B	JC_7_160829_EM_9206 JC_7_160829_EM_9207 JC_7_160829_EM_9208 JC_7_160829_EM_9209	Modifiée	Recom. ajustée
10193	Unités de fondation	Axe 26	--	--	--	2016-08-29	Procéder à des travaux de réfection de la pile 26.	3112	Réparation de pile en béton	m ²		B	JC_7_160829_JM_1097 JC_7_160829_JM_1095	Modifiée	Recom. ajustée
8795	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	--	--	2014-01-01	Corriger les défauts de contact des appareils d'appui de la piste cyclable vis à vis SLO (Travée CL-24B), du tablier sur PL1-AM à SL4 (Travée 24A-CL) ainsi qu'à PL2-AV après de AL2 (Travée 23-24).	3043	Remise en position d'appareil d'appui	unité		B	--	Reprise/non validée	Inspection générale
15876	Structure d'acier	Travée 23-24	Contreventement horizontal inférieur	Général	--	2016-08-26	Réparer les contreventements horizontaux inférieurs. Voir la liste 15876.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		B	JC_7_160826_JM_7768 JC_7_160826_JM_7771 JC_7_160826_JM_7795	Modifiée	Recom. ajustée
9014	Unités de fondation	Travée 23-24	Tourillon	Ferme amont	P10S	2014-01-01	Prévoir le changement de la tige filetée lors de la prochaine inspection.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		B	--	Reprise/non validée	Inspection générale
6797	Structure d'acier	--	--	--	--	2016-10-04	Évaluer l'impact des déformations à la poutre longitudinale PL1-AM (près CL9-travée 24-24A).	9009	Effectuer une étude	global		C	JC_7_161004_JM_1730 JC_7_161004_JM_1736	Close	Réalisée dans le cadre du contrat 62408
10191	Structure d'acier	--	--	--	--	2016-08-26	Renforcer les assemblages de la corde inférieure. Voir la liste 10191.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	JC_7_160826_EM_9162 JC_7_160826_EM_9163	Modifiée	Recom. ajustée
15886	Structure d'acier	Travée 25-26	--	Général	--	2015-11-20	Nettoyage d'accumulations de débris et de fientes.	1011	Nettoyage sous le tablier	unité		C	--	Reprise/non validée	Inspection générale
16023	Structure d'acier	Travée 24-25	--	--	--	2015-11-06	Réparer les éléments d'acier. Voir la liste 16023.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	--	Reprise/non validée	Inspection générale
16034	Structure d'acier	Travée 23-24	--	--	--	2016-08-26	Ajout de boulons pour combler des trous de rivets vides et remplacement de rivets déficients.	2201	Remplacement de boulons/rivets	unité		C	JC_7_160826_JM_7824 JC_7_160826_JM_7830	Nouvelle	

Tableau 6.0 - Tableau de suivi des recommandations (suite)

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Posi. tranv.	Localisation	Dernière insp.	Recommandation	Activ.	Description	Unit.	Précision	Priorité	Photos	État	Raison
964	Unité de fondation	--	--	--	--	2016-08-26	Étude de capacité des socles d'appui (Main shoes).	9000	Effectuer une étude	global		C	JC_7_160826_IM_7804 JC_7_160829_EM_9205	Close	Réalisée dans le cadre du contrat 62408
8401	Structure d'acier	--	Appareil d'appui	--	--	2016-08-29	Investiguer la présence d'infiltration d'eau à l'intérieur du socle d'appui (Main shoes).	9000	Effectuer une étude	global		C	JC_7_160829_IM_1058 JC_7_160829_IM_1057	Reprise/non validée	Inspection générale
15846	Unités de fondation	Axe 23	Arche	--	--	2016-08-26	Réparation de maçonnerie (joints de mortier et pierre).	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	--		C	JC_7_160826_IM_7808	Modifiée	Recom. ajustée
15849	Unités de fondation	Axe 26	Arche	--	--	2016-08-29	Réparation de maçonnerie (joints de mortier et pierre).	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	--		C	JC_7_160829_IM_1097	Modifiée	Recom. ajustée
16035	Structure d'acier	Travée CL-24B	Assemblage inférieur	Ferme aval	SL2	2016-08-29	Sécuriser la main courante.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	JC_7_160829_IM_0968 JC_7_160829_IM_0969	Nouvelle	
15877	Structure d'acier	Travée 25-26	Contreventement horizontal inférieur	Général	--	2016-08-29	Réparer les contreventements horizontaux inférieurs. Voir la liste 15877.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	JC_7_160829_EM_9215 JC_7_161005_EM_0703	Modifiée	Recom. ajustée
15883	Structure d'acier	Travée 24-25	Contreventement horizontal inférieur	Général	--	2016-08-29	Réparer les contreventements horizontaux inférieurs. Voir la liste 15883.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	JC_7_160829_IM_0891 JC_7_160829_IM_0892 JC_7_160829_EM_9191	Modifiée	Recom. ajustée
16025	Structure d'acier	Travée 23-24	Contreventement horizontal inférieur	Général	AL 13-AL14	2016-08-26	Réparer les contreventements horizontaux inférieurs. Voir la liste 16025.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	JC_7_160826_IM_7797 JC_7_160826_IM_7798	Modifiée	Recom. ajustée
10014	Structure d'acier	Travée CL-24B	Corde inférieure	Ferme amont	SL6-SL7	2015-10-13	Réparer ou renforcer la corde inférieure.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	--	Reprise/non validée	Inspection générale
16044	Platelage	--	Côté extérieur	--	--	2016-08-11	Réparation du béton à 4 endroits dont 3 niches de précontrainte transversale.	3136	Réparation côté extérieur de dalle	m		C	JC_7_160805_EM_8262 JC_7_160811_EM_8662 JC_7_160811_EM_8714 JC_7_160811_EM_8716	Nouvelle	
15847	Unités de fondation	Axe 24	Fût	--	--	2016-08-26	Réparation de maçonnerie (joints de mortier et pierre).	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	--		C	JC_7_160826_EM_9172 JC_7_160826_EM_9173	Modifiée	Recom. ajustée
15848	Unités de fondation	Axe 25	Fût	--	--	2016-08-29	Réparation de maçonnerie (joints de mortier et pierre).	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	--		C		Modifiée	Inspection générale
15545	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	--	--	2016-08-11	Procéder à des retouches de peinture riche en zinc sur les garde-corps.	1051	Peinture par retouches	m ²		C	JC_7_160811_IM_0218 JC_7_160805_EM_2432 JC_7_160805_EM_8257	Modifiée	Provient de division de recom. 10029
15861	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	--	--	2016-08-11	Évaluer la capacité des garde-corps.	9000	Effectuer une étude	global		C	JC_7_160805_EM_8263 JC_7_160811_EM_8693 JC_7_160811_AK_7770	Modifiée	Recom. ajustée
15855	Joint de dilatation	Axe CL	Garniture de joint	--	--	2016-08-05	Remettre en place un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	Correction d'élément en acier d'un joint de tablier			C	JC_7_160805_EM_8265 JC_7_160805_EM_8266	Nouvelle	
16030	Joint de dilatation	Axe 23	Garniture de joint	--	--	2016-08-11	Remplacer les boulons de la plaque couvre-joint du trottoir amont.	2052	Correction d'élément en acier d'un joint de tablier	heure		C	JC_7_160811_EM_8631 JC_7_160811_EM_8632	Nouvelle	
15843	Dispositif de retenue	Travée 23-24	Glissière	--	--	2016-08-11	Remplacer le support de lisse et autres composantes. Voir la liste 15843.	3071	Réparation de glissière	m		C	JC_7_160805_EM_2438 JC_7_160805_EM_2439	Modifiée	Recom. ajustée
15862	Dispositif de retenue	Travée 24-25	Glissière	--	--	2016-08-11	Remplacer les supports de lisse. Voir la liste 15862.	3071	Réparation de glissière	m		C	JC_7_160811_EM_8659 JC_7_160811_EM_8668 JC_7_160805_EM_8239 JC_7_160811_EM_8692	Modifiée	Recom. ajustée
15863	Dispositif de retenue	Travée 25-26	Glissière	--	--	2016-08-11	Remplacer les supports de lisse. Voir la liste 15863.	3071	Réparation de glissière	m		C	JC_7_160811_EM_8709 JC_7_160811_EM_8713 JC_7_160805_EM_8276	Modifiée	Recom. ajustée
16024	Structure d'acier	Travée 25-26	Montant	Ferme aval	AL15-AU15	2015-11-06	Réparer les éléments d'acier. Voir la liste 16024.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	--	Reprise/non validée	Inspection générale
16026	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre transversale	Général	--	2016-08-29	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 16026.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	JC_7_160829_IM_0872 JC_7_160829_IM_0898 JC_7_160829_IM_0904	Modifiée	Recom. ajustée
16027	Structure d'acier	Travée 25-26	Poutre transversale	Général	AL12	2016-08-29	Réparer la perforation au raidisseur.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		C	--	Reprise/non validée	Inspection générale

Tableau 6.0 - Tableau de suivi des recommandations (suite)

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Posi. trav.	Locali-sation	Dernière insp.	Recommandation	Activ.	Description	Unit.	Précision	Priorité	Photos	État	Raison
16045	Structure d'acier	Axe 23			--	2016-05-30	Réparation de béton et colmatage de trous de carottage à l'intérieur du [REDACTED].	3112	Réparation de pile en béton	m²	D	C	JC_7_160530_EM_6321 JC_7_160530_EM_6323 JC_7_160530_EM_6456 JC_7_160531_EM_6457	Nouvelle	
16046	Structure d'acier	Axe 23			--	2016-05-30	Remplacement du système d'accès et des [REDACTED]. Entretien de la [REDACTED] 23-AM.	3201	Réparation/remplacement d'assemblage en acier	unité	D	C	JC_7_160530_EM_6342 JC_7_160530_EM_6347	Nouvelle	
16047	Structure d'acier	Axe 23			--	2016-05-30	Réparation de fissures.	3115	Réparation de fissure d'un élément en béton	m	D	C	JC_7_160530_EM_6398 JC_7_160530_EM_6402 JC_7_160530_EM_6419 JC_7_160531_EM_6612	Nouvelle	
16048	Structure d'acier	Axe 26			--	2016-05-30	Réparation de béton et colmatage de trous de carottage à l'intérieur du [REDACTED].	3112	Réparation de pile en béton	m²	D	C	JC_7_160531_EM_6861 JC_7_160601_EM_6764 JC_7_160601_EM_6955	Nouvelle	
16049	Structure d'acier	Axe 26			--	2016-05-30	Remplacement du système d'accès et des [REDACTED]. Entretien des [REDACTED] 26-AM et 26-AV.	3201	Réparation/remplacement d'assemblage en acier	unité	D	C	JC_7_160531_EM_6714 JC_7_160601_EM_6869 JC_7_160601_EM_6901 JC_7_160601_EM_6890	Nouvelle	
16050	Structure d'acier	Axe 26			--	2016-05-30	Réparation de fissures.	3115	Réparation de fissure d'un élément en béton	m	D	C	JC_7_160601_EM_6816 JC_7_160601_EM_6835 JC_7_160601_EM_7010	Nouvelle	
16036	Platelage	Travée 24B-25	Système de drainage	--	--	2016-08-29	Ajouter deux couverts de trappe de nettoyage.	3063	Réfection du système de drainage.	unité	D	C	JC_7_160829_JM_1035 JC_7_160829_JM_1036	Nouvelle	
16037	Structure d'acier	--			--	2016-05-30	Remplacement d'étrésillons. Réparation de pièce d'acier perforées par la pose de boulon le remplacement d'élément en acier.	3201	Réparation/remplacement d'assemblage en acier	unité	D	C	JC_7_160530_EM_6430 JC_7_160531_EM_6609 JC_7_160531_EM_6670 JC_7_160601_EM_6896	Nouvelle	
16038	Structure d'acier	--			--	2016-05-30	Correction du scellant à la base des [REDACTED] 23-AV, 26-AM et 26-AV.	1051	Peinture par retouches	m²	D	C	JC_7_160531_EM_6463 JC_7_160601_EM_6849 JC_7_160601_EM_7000	Nouvelle	
16031	Structure d'acier	--	Tourillon	--	--	2016-09-16	Remplacer les tourillons P15.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	C	JC_7_160916_AK_8741 JC_7_160916_AK_8746	Nouvelle	
15981	Structure d'acier	--	Tourillon	--	--	2016-09-16	Remplacer les tourillons P15.	1051	Peinture par retouches	m²	D	C	JC_7_160601_EM_6892 JC_7_160601_EM_6895	Nouvelle	
15884	Structure d'acier	Travée 23-24	--	Général	--	2015-11-20	Nettoyage d'accumulations de débris et de fientes.	1011	Nettoyage sous le tablier	unité	D	D	--	Reprise/non validée	Inspection générale
15885	Structure d'acier	Travée 24-25	--	Général	--	2015-11-20	Nettoyage d'accumulations de débris et de fientes.	1011	Nettoyage sous le tablier	unité	D	D	--	Reprise/non validée	Inspection générale
16020	Structure d'acier	Travée 24-25	--	--	--	2016-08-29	Ajout de boulons pour combler des trous de rivets vides et remplacement de rivets défectueux.	2201	Remplacement de boulons/rivets	unité	D	D	JC_7_160829_JM_0923 JC_7_160829_JM_0932 JC_7_160829_JM_0936	Modifiée	Recom. ajustée
16021	Structure d'acier	Travée 25-26	--	--	--	2016-08-29	Ajout de boulons pour combler des trous de rivets vides et remplacement de rivets défectueux.	2201	Remplacement de boulons/rivets	unité	D	D	JC_7_160829_JM_1093 JC_7_160829_JM_1100 JC_7_160829_JM_1082	Modifiée	Recom. ajustée
15859	Structure d'acier	Travée 25-26	Assemblage supérieur	Ferme amont	AU15	2014-06-05	Réparation de la soudure fissurée au coin inférieur nord-amont de la tourelle.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	D	--	Reprise/non validée	Inspection générale
15842	Structure d'acier	Travée 23-24	Corde inférieure	Ferme aval	AL4-AL5	2015-09-09	Ajout de 6 boulons pour combler des trous de rivets vides.	2201	Remplacement de boulons/rivets	unité	D	D	--	Reprise/non validée	Inspection générale

6.1 RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES

Parmi les recommandations *nouvelles*, *reprises*, *non-validées* ou *modifiées*, certaines sont prioritaires par rapport à d'autres. Ainsi, le tableau suivant présente les recommandations jugées prioritaires.

Tableau 6.1 - Tableau des recommandations prioritaires

Item	Groupe éléments	Posi. longi.	Élément	Posi. tranv.	Localisation	Recommandation	Priorité
15856	Dispositif de retenue	Travée 23-24	Garde-corps	--	--	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 15856.	A
16028	Dispositif de retenue	Travée 24-25	Garde-corps	--	--	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 16028.	A
16029	Dispositif de retenue	Travée 25-26	Garde-corps	--	--	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 16029.	A
15880	Structure d'acier	Travée 24-25	Assemblage intermédiaire	--	--	Réparer l'assemblage CM12.	A
15882	Système structuraux	Axe 25	Colonne & Banc	--	--	Réparer le banc en acier.	A
16022	Système structuraux	Axe 24	Colonne & Banc	--	--	Réparer le banc en acier.	A
15871	Structure d'acier	Travée 23-24	Poutre transversale	--	Général	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15871.	A
15873	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre transversale	--	Général	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15873.	A
15875	Structure d'acier	Travée 25-26	Poutre transversale	--	Général	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15875.	A
15872	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre longitudinale	--	Général	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15872.	A

6.2 INSPECTIONS, ÉTUDES ET EXAMENS SPÉCIAUX REQUIS

Les recommandations liées à des travaux définis doivent être séparées de celles proposant des analyses supplémentaires. Le tableau suivant présente donc l'ensemble des recommandations portant sur la réalisation d'inspections, d'études ou d'examens spéciaux.

Tableau 6.2 - Inspections, études et examens spéciaux requis

Item	Groupe éléments	Posi. longi.	Élément	Posi. tranv.	Localisation	Recommandation	Priorité
8401	Structure d'acier	--	Appareil d'appui	--	--	Investiguer la présence d'infiltration d'eau à l'intérieur du socle d'appui (Main shoes).	C
15861	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	--	--	Évaluer la capacité des garde-corps.	C
						Somme =	

6.3 TRAVAUX PROJÉTÉS

Les recommandations sont programmées en fonction du niveau de priorité d'intervention selon les codes A, B, C, D ou E.

A	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Nécessaire</u> afin de maintenir l'intégrité des structures du système et de ses composantes auxiliaires. • Requis afin de corriger une situation dangereuse.
B	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Prudent</u> (affecte la durabilité de façon imminente) afin de maintenir l'intégrité des structures du système et de ses composantes auxiliaires. • Requis afin de corriger une situation potentiellement dangereuse
C	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Amélioration significative</u> du degré de service. • Amélioration de la sécurité de façon significative. • Maintien de la durabilité.
D	<ul style="list-style-type: none"> • Amélioration au niveau du service. • Amélioration généralement des conditions de sécurité.
E	<ul style="list-style-type: none"> • Amélioration de l'esthétique. • Efficacité non prouvée ou améliorations minimales des niveaux de service

Figure 3 - Niveau de priorité d'intervention

Afin de planifier, pour les cinq prochaines années, la réalisation des tâches ou travaux associés à chacune des recommandations, celles-ci ont été classées en ordre de priorité et par groupes d'éléments.

Tableau 6.3 - Travaux projetés pour les cinq (5) prochaines années

Item	Groupe éléments	Posi. longi.	Élément	Posi. trav.	Localisation	Recommandation	riorité
16033	Joint de dilatation	--	--	--	--	Modifier la passerelle d'inspection entre PT-SL0 et PT-CL0 aux axes 24A et 24B pour permettre les déplacements au joint	A
15881	Structure d'acier	Travée 25-26	--	--	--	Réparer les éléments d'acier. Voir la liste 15881.	A
8404	Structure d'acier	--	Appareil d'appui	--	--	Réparation de l'acier au niveau du socle d'appui (Main shoes).	A
15880	Structure d'acier	Travée 24-25	Assemblage intermédiaire	--	--	Réparer l'assemblage CM12.	A
15882	Système structuraux	Axe 25	Colonne & Banc	--	--	Réparer le banc en acier.	A

Tableau 6.3 - Travaux projetés pour les cinq (5) prochaines années (suite)

Item	Groupe éléments	Posi. longi.	Élément	Posi. tranv.	Localisation	Recommandation	Priorité
16022	Système structuraux	Axe 24	Colonne & Banc	--	--	Réparer le banc en acier.	A
16032	Structure d'acier	Travée 24A-CL	Contreventement horizontal inférieur	--	Général	Enlèvement de pièce de bois (2x4).	A
955	Structure d'acier	Axe 25	Contreventement transversal supérieur	Général	AL15-AU15	Réparer le contreventement transversal supérieur: multiples perforations et 6 cornières endommagées sous la boîte (portique).	A
15864	Structure d'acier	Travée 23-24	Diagonale	Ferme amont	CM0-CM1	Réparer la diagonale.	A
15878	Structure d'acier	Travée 23-24	Diagonale	--	--	Réparer les membrures diagonales. Voir la liste 15878.	A
15856	Dispositif de retenue	Travée 23-24	Garde-corps	--	--	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 15856.	A
16028	Dispositif de retenue	Travée 24-25	Garde-corps	--	--	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 16028.	A
16029	Dispositif de retenue	Travée 25-26	Garde-corps	--	--	Procéder aux travaux correctifs prioritaires sur les garde-corps. Voir la liste 16029.	A
16039	Joint de dilatation	Axe 23	Garniture de joint	--	--	Corriger les amortisseurs des guides des joints modulaires.	A
15870	Structure d'acier	Travée 23-24	Poutre longitudinale	Général	--	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15870.	A
15872	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre longitudinale	Général	--	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15872.	A
15874	Structure d'acier	Travée 25-26	Poutre longitudinale	Général	--	Réparer les poutres longitudinales. Voir la liste 15874.	A
15871	Structure d'acier	Travée 23-24	Poutre transversale	Général	--	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15871.	A
15873	Structure d'acier	Travée 24-25	Poutre transversale	Général	--	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15873.	A
15875	Structure d'acier	Travée 25-26	Poutre transversale	Général	--	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 15875.	A
956	Unités de fondation	--	Wind Shoes	--	--	Renforcer la partie haute des trois membrures diagonales et des raidisseurs.	A
10190	Protection contre la corrosion	Travée 23-24	--	--	--	Procéder à un programme de retouche de peinture sur l'ensemble de la structure métallique (axe 24 inclus).	B
15857	Protection contre la corrosion	Travée 24-25	--	--	--	Procéder à un programme de retouche de peinture sur l'ensemble de la structure métallique (axe 25 inclus).	B
15858	Protection contre la corrosion	Travée 25-26	--	--	--	Procéder à un programme de retouche de peinture sur l'ensemble de la structure métallique (axe 26 inclus).	B

Tableau 6.3 - Travaux projetés pour les cinq (5) prochaines années (suite)

Item	Groupe éléments	Posi. longi.	Élément	Posi. tranv.	Localisation	Recommandation	Priorité
15879	Structure d'acier	Travée 24-25	--	--	--	Réparer les éléments d'acier. Voir la liste 15879.	B
10015	Unités de fondation	Axe 23	--	--	--	Procéder à des travaux de réfection de la pile 23.	B
10016	Unités de fondation	Axe 24	--	--	--	Procéder à des travaux de réfection de la pile 24.	B
10192	Unités de fondation	Axe 25	--	--	--	Procéder à des travaux de réfection de la pile 25.	B
10193	Unités de fondation	Axe 26	--	--	--	Procéder à des travaux de réfection de la pile 26.	B
8795	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	--	--	Corriger les défauts de contact des appareils d'appui de la piste cyclable vis à vis SL0 (Travée CL-24B), du tablier sur PL1-AM à SL4 (Travée 24A-CL) ainsi qu'à PL2-AV après de AL2 (Travée 23-24).	B
15876	Structure d'acier	Travée 23-24	Contreventement horizontal inférieur	Général	--	Réparer les contreventements horizontaux inférieurs. Voir la liste 15876.	B
9014	Unités de fondation	Travée 23-24	Tourillon	Ferme amont	P10S	Prévoir le changement de la tige filetée lors de la prochaine inspection.	B
						Somme =	

7 AVIS TECHNIQUES

Dans le cas où l'équipe d'inspection observe, un défaut pouvant avoir un impact sur la sécurité des usagers ou un impact important sur la capacité structurale d'un élément et pour les éléments ayant un CEC de 1 ou de 2, un avis technique est réalisé et transmis au propriétaire de l'ouvrage. L'avis technique comporte des photographies et une description exhaustive du défaut, du mode de rupture anticipé lorsqu'applicable et des risques associés.



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408

#Avis : JC_S7_15.001

Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	3	1	1	2	2	1,38	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15870		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

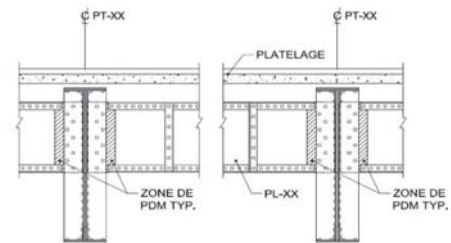
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	24	2018-10-06	---

Commentaires spécifiques

PL1-AM:
Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151106 [redacted]_1105



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151106 [redacted]_1107

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2018-10-06	N° Photo	JC_7_161004_0407@0410

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	3@4	4@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	2	2@3	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 35%.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	CEC rehaussée à 2. Fréquence de suivi réduite aux 24 mois.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud dessous



Photo nord amont





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.002
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-06						Evaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,93	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15870				N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

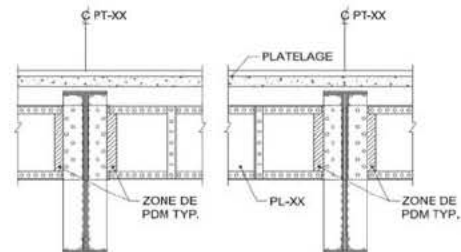
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-06	18	Accès sur corde	24	2017-11-07	-

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151106_1083



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151106_1084

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.003**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	2	1	2	3	1	1,56	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

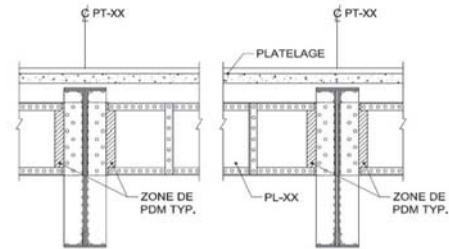
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

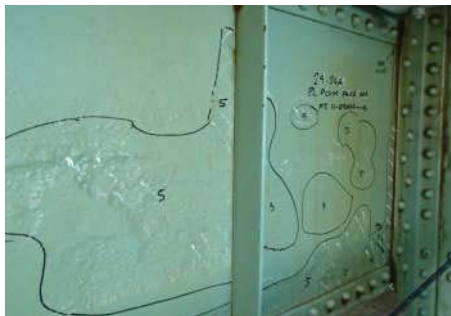
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150916_241



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150916_246

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_0451@0458

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	4@6	3@6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	3@8	2@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont

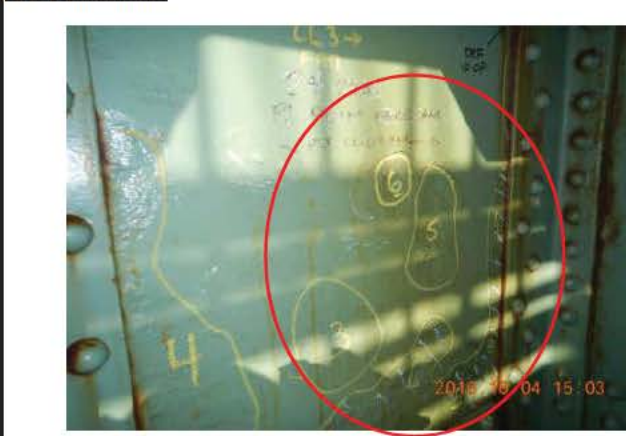


Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval



Travée 24-24A - Poutre longitudinale - Général - CL2-CL3 - CEC=1 - FCS=1,56

#Avis : JC_S7_15.003



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.004**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,86	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30% et de PL1-AV d'environ 15%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

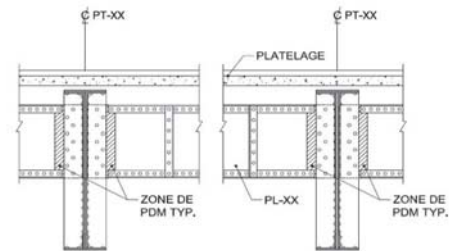
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

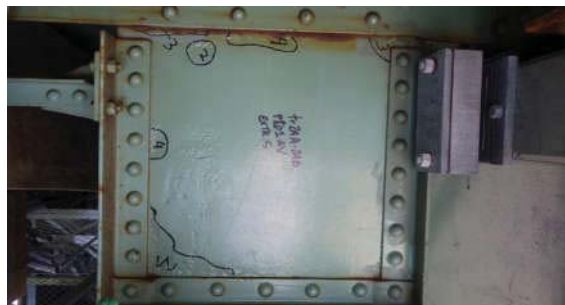
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	12	Accès sur corde	24	2018-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150916_4861



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150916_4863

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-06	N° Photo	JC_7_161004_JM_1770@1774

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	3@6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	*	
	AVAL	-	-	*	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	30%. Fréquence de suivi réduite aux 24 mois.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont

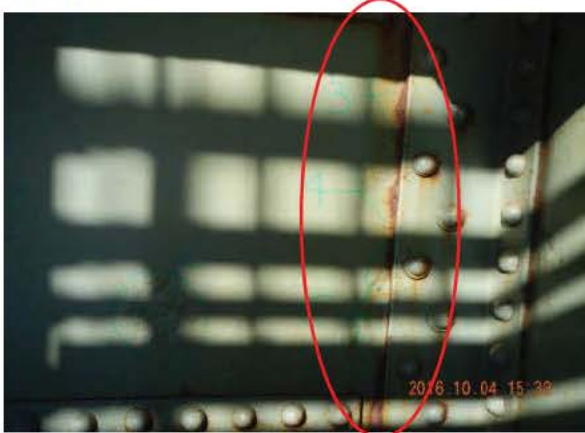


Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.005**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,01	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

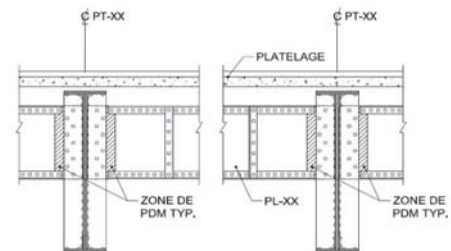
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150917_336



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150917_EM_806

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005 [REDACTED]_0460@0463

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	4	3@5	60% de la hauteur de l'âme
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	3	3	90% de la hauteur de l'âme
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	- Défaut réduisant la capacité d'environ 35%.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont

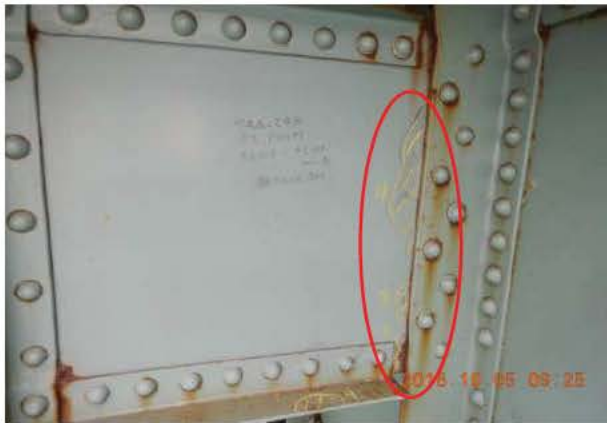


Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.006**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,01	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 55%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15872		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

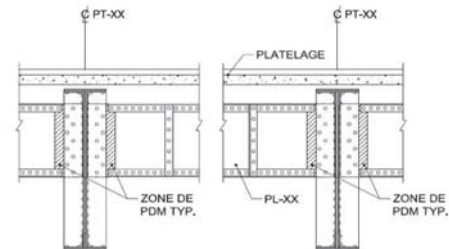
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 55%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150921_EM_988



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150921_EM_990

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_[REDACTED]_0472@0475

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	3@4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	2@6	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	55%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



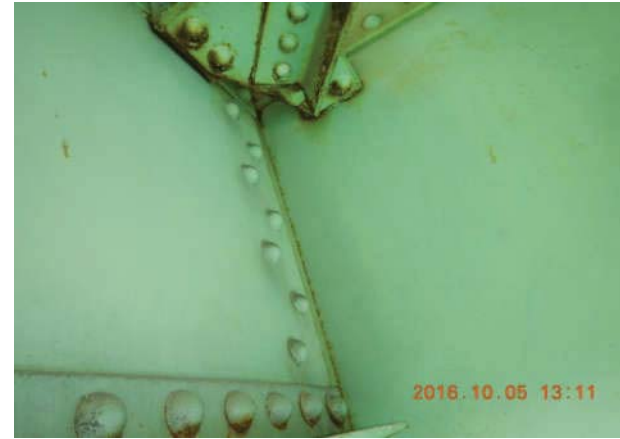
Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.007**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	1,86	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15872			N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

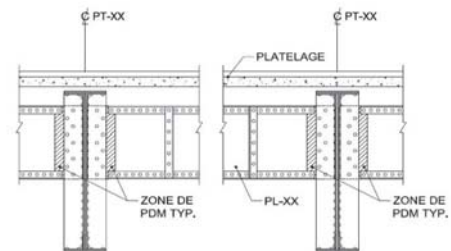
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert de PL1 réduisant la capacité d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150921_EM_1043



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150921_EM_1044

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_[REDACTED]_0479@0482

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	2@3	2@3	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	2@3	4@7	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	50%.
Déformation par flamb. / voile.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.008**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	Voir localisation détaillée

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-22						Évaluation:	2015
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	1,33	N/A
Commentaires		PDM moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1 de 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

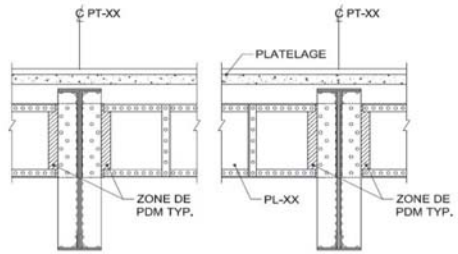
Prénom, nom, titre
Étienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-22	14	Accès sur corde	24	2017-10-23	---

Commentaires spécifiques

	A	B	C	D	CMI	
CL10-CL11 AM	96	2	1	1	2	 <p style="text-align: center;">Croquis</p>
CL11-CL12 AM	96	2	1	1	2	



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_5362



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151022_409

Étienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.009
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,62	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20% sur PL1-AV et d'environ 45% sur la PL1-AM. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15874			N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

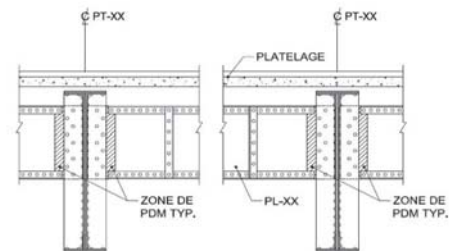
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

PL1-AV:
- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20%.
- Avis technique clos.
- Déformation par corrosion.



Croquis



Photographie 1
#JC_7_151104_958



Photographie 2
#JC_7_151104_957

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 0	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161006_EM_0720

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	-	-	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	1@4	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AV:
Perforation		- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20%.
Rivet déficient		- Avis technique clos.
Déformation par flamb. / voil.	x	- Déformation par corrosion.
Autres déformations		

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont

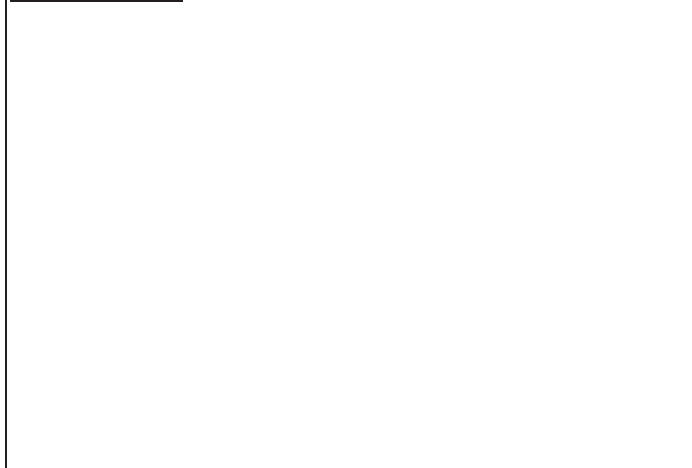


Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.010
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-01						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
80	10	5	5	9	2	1,91	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15878			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

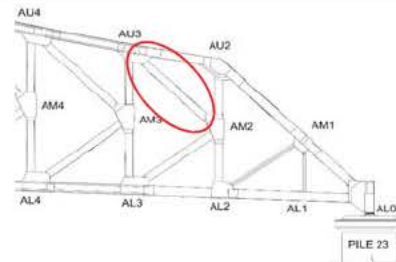
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-01	13	Accès sur corde	24	2017-10-02	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.




Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151001_EM_2634



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151001_EM_2636


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.011**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	Voir localisation détaillée

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation:	2015
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	1,56	N/A
Commentaires		PDM moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1 de 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15874			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [REDACTED]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [REDACTED]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
--	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-03	12	Accès sur corde	24	2017-11-04	---

Commentaires spécifiques

	A	B	C	D	CMI
AL4-AL5: PL1-AM	95	3	1	1	2
AL10-AL11: PL1-AM	96	2	1	1	2
AL11-AL12: PL1-AM	96	2	1	1	2
AL13-AL14: PL1-AM	97	1	1	1	2

Voir JC_S7_15.059 pour AL13-AL14: PL1-AM

Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_ [REDACTED] 920



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4367

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.012
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
86	8	3	3	6	2	1,24	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures et raidisseurs.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15871			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

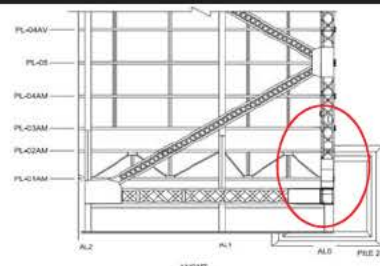
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-06	18	Accès sur corde	24	2017-11-07	—

Commentaires spécifiques

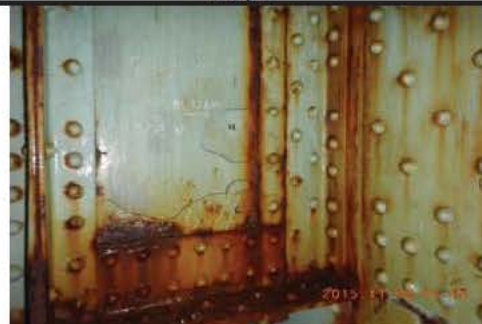
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures et raidisseurs.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151106_EM_4518



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151106_EM_4519

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.013**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
84	10	3	3	6	2	0,50	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15871		N/A		

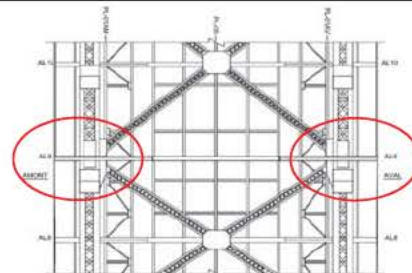
Suivi

Prénom, nom, titre	Rôle	Firme
Etienne L. Michaud, ing.	Chef d'équipe d'inspection	Consortium TT-Structura
Jean Marchand, ing.	Inspecteur	Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	12	Accès sur corde	6	2017-04-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%.
Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_997



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150909_EM_263


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre transversale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-04-05	N° Photo	JC_7_161004_JM_1704@1713

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)				AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	RAID	
AMONT	SUD	-	2@3	2@6	2@5	
	NORD	-	2@3	2@7	2@4	
AVAL	SUD	-	2@4	2@8	2@5	
	NORD	-	2@5	2@8	2@4	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	Déformation par corrosion de la semelle supérieure et inférieure.

Photo amont nord



Photo amont nord



Photo aval nord



Photo aval nord



Travée 23-24 - Poutre transversale - Général - AL9 - CEC=2 - FCS=0,5

#Avis : JC_S7_15.013



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.014**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
83	10	4	3	7	1	0,69	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15871		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

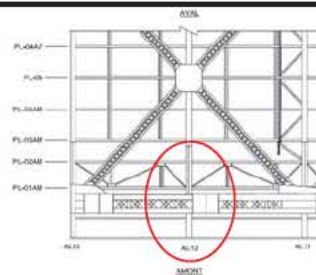
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	6	2017-04-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 30%.
Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_981



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_982

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre transversale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-04-05	N° Photo	JC_7_161004_0423@0430

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)				AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	RAID	
AMONT	SUD	2@4	2@4	2@5	3@5	
	NORD	2@4	2@4	2@6	2@5	
AVAL	SUD	2@5	2@5	2@5	3@5	
	NORD	2@6	2@6	2@6	2@5	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert amont réduisant d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo amont sud



Photo amont nord



Photo amont sud



Photo aval nord



Travée 23-24 - Poutre transversale - Général - AL12 - CEC=1 - FCS=0,69

#Avis : JC_S7_15.014



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.015**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL10

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-14						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
74	15	6	5	10	2	1,23	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15873			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

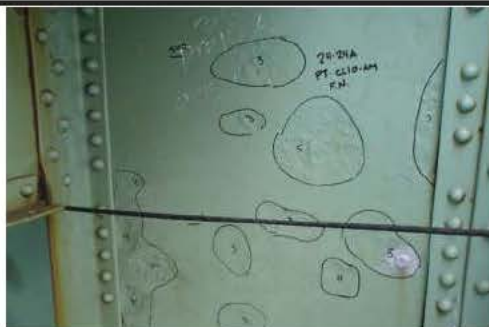
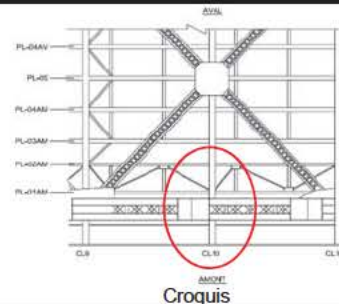
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-14	18	Accès sur corde	24	2017-09-15	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150914_60



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150914_64

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.016
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-17						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	2	1,14	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont (en travaux) et aval réduisant la capacité de 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 60x60 au bas de l'âme.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15873			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

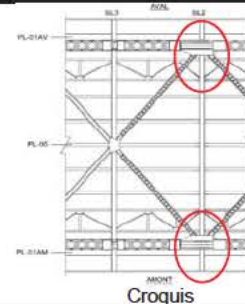
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-17	26	Accès sur corde	24	2017-09-18	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont (en travaux) et aval réduisant la capacité de 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 60x60 au bas de l'âme.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150917_EM_813



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150917_4899


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.017
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	1	1,18	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15873		N/A		

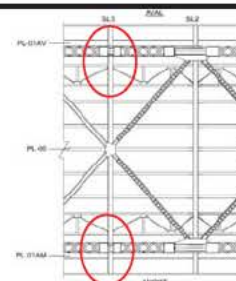
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [Signature]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [Signature]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	---	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150917_EM_844



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150917_JM_6032

[Signature]

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre transversale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005 [REDACTED]_0464@0467

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)				AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	RAID	
AMONT	SUD	2@3	2@4	3@5	-	
	NORD	2@3	2@4	3@5	-	
AVAL	SUD	2@3	2@4	2@5	-	
	NORD	2@3	2@5	2@3	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion de la cornière supérieure.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo amont sud



Photo amont nord



Photo aval sud



Photo aval nord





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.018**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL7

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
92	3	3	2	4	1	0,35	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 40%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15873	N/A			

Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Jean Marchand, ing.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	--	---

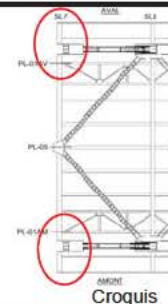
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	6	2017-04-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 40%.

Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales.

Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150918_EM_949



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150918_4961

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre transversale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-04-06	N° Photo	JC_7_161005_EM_0681@0683

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)				AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	RAID	
AMONT	SUD	2@3	2@3	2@8	3	
	NORD	2@3	2	3@5	4	
AVAL	SUD					
	NORD					

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	- Déformation par corrosion de 15 mm de la semelle supérieure et la semelle inférieure.
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo amont sud



Photo aval nord



Photo amont nord



Photo aval sud





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.019
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-22						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	2	1,27	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité de 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15873			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

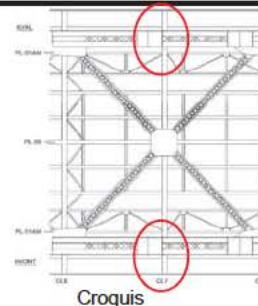
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-22	21	Accès sur corde	24	2017-09-23	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité de 25%.

Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales.

Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_92



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150922_93

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.020**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	5	3	3	6	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étréssillon déformé par impact. Trous non comblés.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	2201	unité	2
		15877			16021		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

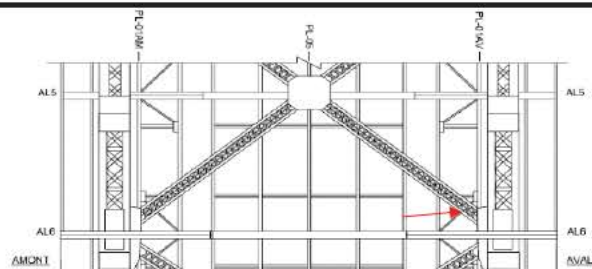
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%.
CEC rehaussé à 2. Fréquence de suivi réduite aux 24 mois.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4344



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4345

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Contreventement horizontal

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC 7 161005 EM 0700@0704

	PDM (mm)			AUTRES
	GEN	AILE HORIZONTALE	AILE VERTICALE	
Inf. nord		3 @ 4	2 @ 3	
Inf. sud		2 @ 7	4 @ 5	
Sup. nord				
Sup. sud				

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		- Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. CEC rehaussé à 2. Fréquence de suivi réduite aux 24 mois.
Perforation		- Déformation par corrosion.
Rivet déficient		- 1 étréssillon déformé par impact.
Déformation par flamb. / voil.		- Trous non comblés
Autres déformations	x	

Photo des cornières inférieures



Photo des cornières inférieures

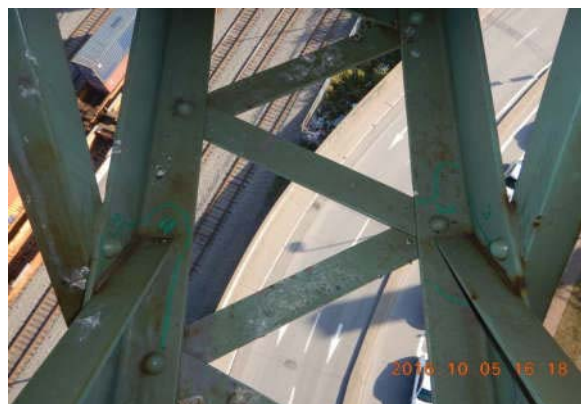


Photo cornière inférieure nord



Photo cornière inférieure sud



Travée 25-26 - Général - AL5-AL6 - CEC=2 - FCS=N/A

#Avis : JC_S7_15.020



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.021**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

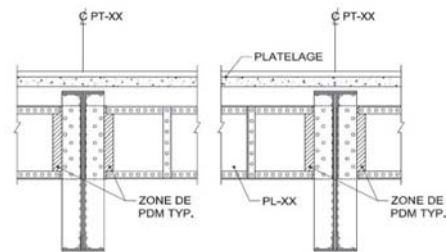
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150921_EM_980

Photographie 2 (initiale)

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005 [REDACTED]_0468@0471

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	2@4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	2@3	3@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de 30%.
Rivet déficient	
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont

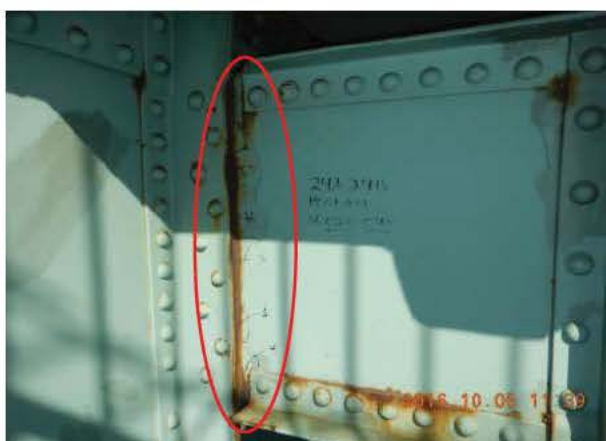


Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.022**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
75	15	5	5	10	2	1,24	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15875				N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

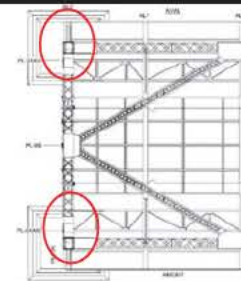
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	12	Accès sur corde	24	2017-11-05	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_7932



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_7939


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.023
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	7	2	2	4	2	N/D	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15875			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

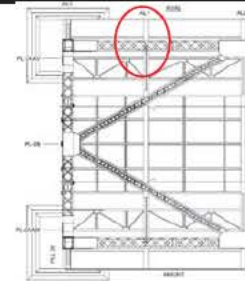
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	12	Accès sur corde	24	2017-11-05	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.




Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_7923



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_7924


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.024
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	5	1	1	3	2	1,21	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Perforation de $\phi 10$ mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15875			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

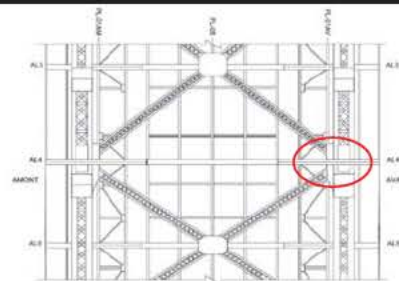
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-03	12	Accès sur corde	24	2017-11-04	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Perforation de $\phi 10$ mm. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_944



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_945


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.025**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
87	8	3	2	5	1	1,57	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux très importantes avec perforation de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15875				N/A	

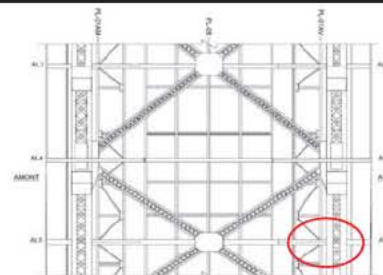
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [Signature]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [Signature]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	---	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux très importante avec perforation de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4319



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4321

[Signature]
Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre transversale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_EM_0697@0699

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)				AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	RAID	
AMONT	SUD					
	NORD					
AVAL	SUD	-	-	-	-	
	NORD	-	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PT1-AV:
Perforation	x	- Pertes de matériaux très importante avec perforation de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa capacité.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.
Autres déformations	x	

Photo renforcement



Photo amont nord

Photo



Photo





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.026
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-23						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	2	2	4	2	1,12	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations 80x25. Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15875			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

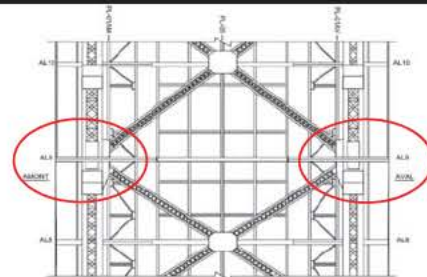
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-23	7	Accès sur corde	24	2017-10-24	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations 80x25.

Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales.

Déformation par corrosion.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151023_EM_3540



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151023_EM_3567

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.027
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-01						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	5	4	2	5	2	0,43	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15878			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre

Etienne L. Michaud, ing.

Rôle

Chef d'équipe d'inspection

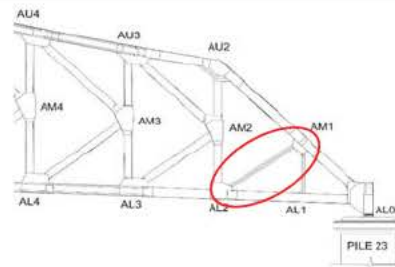
Firme

Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-01	13	Accès sur corde	24	2017-10-02	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion.




Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151001_EM_566



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151001_EM_567


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.028
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL4-CM4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
80	10	5	5	9	2	4,37	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Étienne L. Michaud, ing.

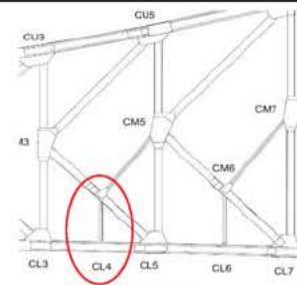
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-05	13	Accès sur corde	24	2017-10-06	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151005_EM_2914



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151005_EM_2917

Étienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.029
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	3,75	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 20%. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

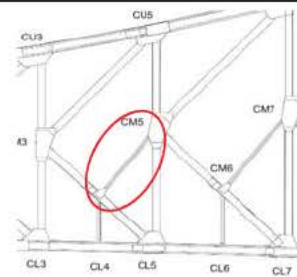
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-05	13	Accès sur corde	24	2017-10-06	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 20%. Déformation par corrosion.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151005_EM_2919



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151005_EM_2920


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.030
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL4-CM4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-24						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	2	6,26	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

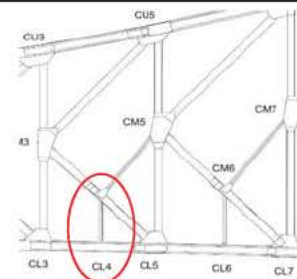
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-24	18	Accès sur corde	24	2017-09-25	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150924_5441

Photographie 2 (initiale)

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.031
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL6-CM6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-24						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	2	4,53	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

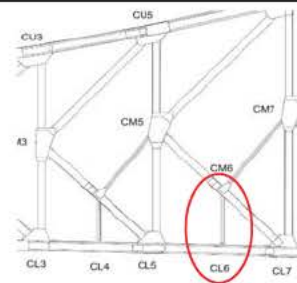
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-24	18	Accès sur corde	24	2017-09-25	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150924_EM_2668



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150924_EM_2669

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.032
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL4-SU4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-13						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	2	2	1	3	2	3,16	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

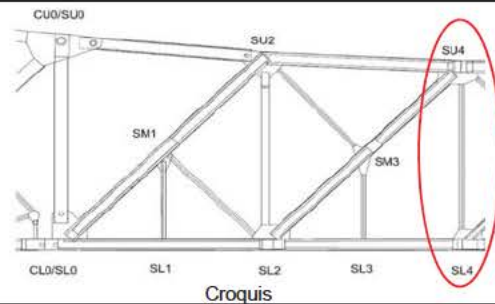
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-13	15	Accès sur corde	24	2017-10-14	—

Commentaires spécifiques


Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151013_EM_3118



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151013_EM_3122


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.033**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	2	1	0	1	4	N/D	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à importantes. Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%. Membrane renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur: Élément renforcé.	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Recommandation		N/A				N/A	

Suivi

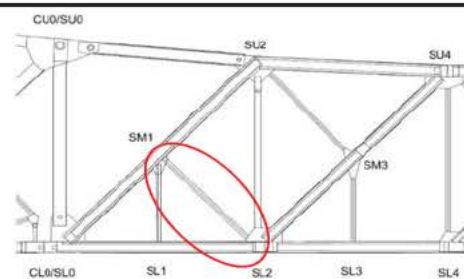
Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [Signature]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [Signature]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	---	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	S/O	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédent 0,74.

Avis technique clos:
- Membrane renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151007_EM_3030



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151007_EM_3029

[Signature]
Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC 7 161005 [REDACTED] 0476@0478

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Membrure renforcée.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	- Cotes rehaussées.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo amont



Photo aval

Photo intérieure

Photo dessus





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.034
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-19						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
83	14	2	1	4	2	2,10	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

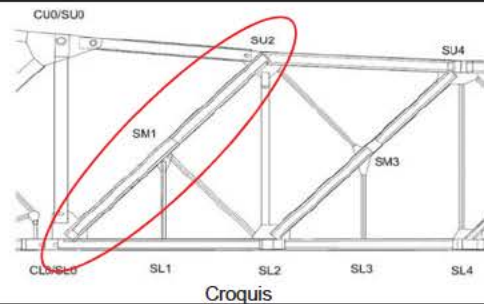
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-19	5	Accès sur corde	24	2017-10-20	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151019_EM_3310



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151019_EM_3313

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.035**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
92	5	2	1	3	4	N/D	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion entre les cornières. Membrure renforcée en 2016. Aucune activité requise.				Commentaires de l'évaluateur: Élément renforcé.	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Recommandation		N/A				N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

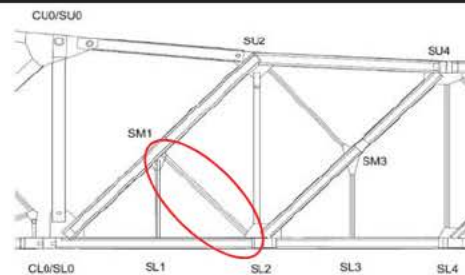
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
2	2016-10-05	13	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,07.

Avis technique clos:
- Membrure renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151019_EM_3295



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151019_EM_3296

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 2	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC 7 161005 EM 0684@0685

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos: - Membrure renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo amont



Photo aval

Photo intérieure

Photo dessus



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.036**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-19						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	2	1,16	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

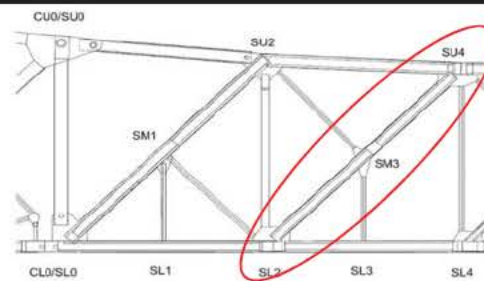
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-19	5	Accès sur corde	24	2017-10-20	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151019_EM_3287



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151019_EM_3280

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.037
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL6-CM6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-16						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
70	20	8	2	9	2	4,39	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

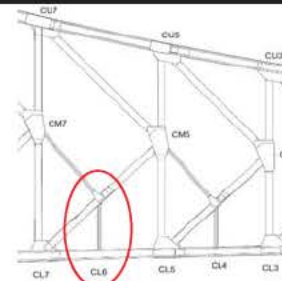
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-16	9	Accès sur corde	24	2017-10-17	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151016_EM_3238



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151016_EM_3239

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.038
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	3	0	0	1	1	2,56	N/A
Commentaires		Déformation par corrosion et voilement de plaques aval et amont.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15880		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [REDACTED]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [REDACTED]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
--	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	12	2017-10-07	---

Commentaires spécifiques

<p>Voilement de plaques aval et amont.</p>	<p>Croquis</p>
<p>Photographie 1 (initiale) #JC_7_151020_6778</p>	<p>Photographie 2 (initiale) #JC_7_151020_6779</p>

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Assemblage

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-07	N° Photo	JC_7_161006_EM_0714@0718

		PDM (mm)					AUTRES
		GEN	HORIZ	VTC	DIAG SUD	DIAG NORD	
Plaque amont	EXT	-	-	-	-	-	-
	INT	-	-	-	-	-	-
Plaque aval	EXT	-	-	-	-	-	-
	INT	-	-	-	-	-	-

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Déformation par corrosion et voilement.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo plaque amont, face extérieure



Photo plaque amont, face intérieure



Photo plaque aval, face extérieure



Photo plaque aval, face intérieure



Travée 24B-25 - Ferme aval - CM12 - CEC=1 - FCS=2,56

#Avis : JC_S7_15.038



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.039
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL8-CM8

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-19						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	2	2	4	2	4,40	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15879			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

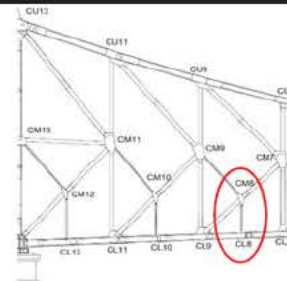
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-19	5	Accès sur corde	24	2017-10-20	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151019_6643



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151019_6651

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.040**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
55	35	5	5	12	1	1,59	N/A
Commentaires						Commentaires de l'évaluateur:	
Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par corrosion aux semelles.							
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15879			N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

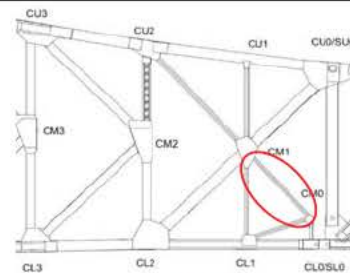
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante réduisant la capacité d'environ 35%.

Déformation par corrosion aux semelles.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151020_EM_3337



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151020_EM_3339

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_EM_0689@0690

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT					
	INT					
Côté aval	EXT					
	INT					

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. - Déformation par corrosion aux semelles.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo amont



Photo aval



Photo intérieure



Photo dessus



Travée 24B-25 - Ferme aval - CM0-CM1 - CEC=1 - FCS=1,59

#Avis : JC_S7_15.040



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.041
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL1-AM1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-26						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
78	10	10	2	9	2	3,64	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15881			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

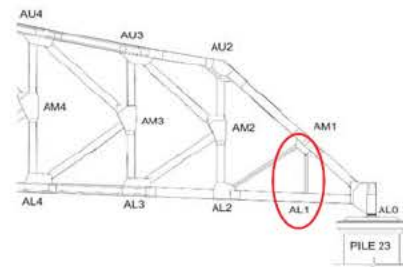
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-26	6	Accès sur corde	24	2017-10-27	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151026_7231



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151026_7240

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.042
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL6-AM6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-26						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	5	3	3	6	2	5,07	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15881			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

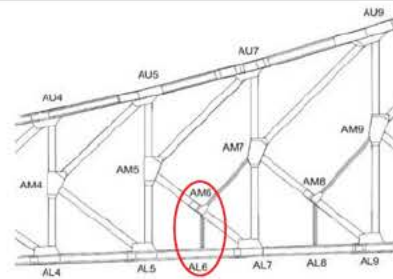
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-26	6	Accès sur corde	24	2017-10-27	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151026_459



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151026_460

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.043
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL8-AM8

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-26						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	3	1	3	2	4,36	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Défaut réduisant la capacité d'environ 20%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15881				N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

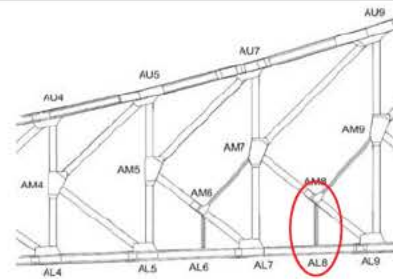
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-26	6	Accès sur corde	24	2017-10-27	—

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Défaut réduisant la capacité d'environ 20%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151026_7135



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151026_7142


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_ST_15.044
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-09						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
		15876			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

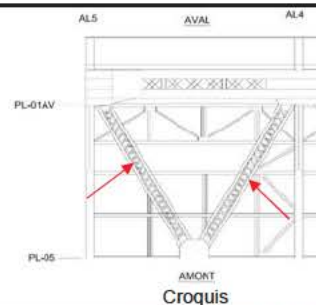
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-09	25	Accès sur corde	24	2017-09-10	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150909_EM_175



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150909_EM_178

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.045
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-09-09						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	3	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	2201	unité	1
		15876				16034	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

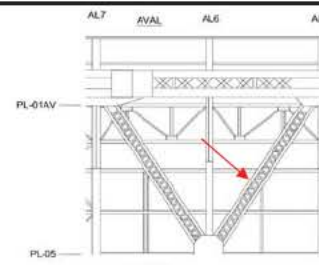
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-09-09	25	Accès sur corde	24	2017-09-10	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150909_EM_216



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150909_EM_220


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.046
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	3	3	3	5	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	2201	unité	1
		15876			16034		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

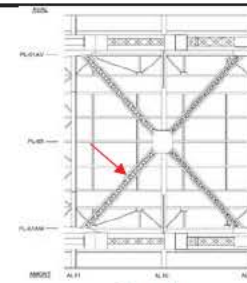
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	25	Accès sur corde	24	2017-11-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_7981



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_7986

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.047
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
77	10	5	8	5	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	2201	unité	1
			15876			16034	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

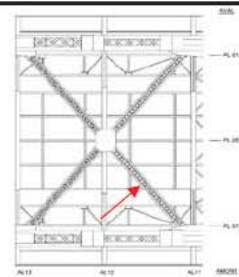
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	12	Accès sur corde	24	2017-11-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_7990



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_7992


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.048**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	5	3	2	5	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ. 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle. Perforation 30x20 au raidisseur de l'assemblage aval.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	2201	unité	1
			15876			16034	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

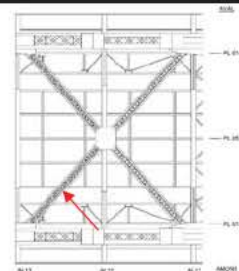
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	12	Accès sur corde	24	2017-11-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ. 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle. Perforation 30x20 au raidisseur de l'assemblage aval.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_7968



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_7970


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.049
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
87	7	4	2	5	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étrésillon vertical. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
		15877			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

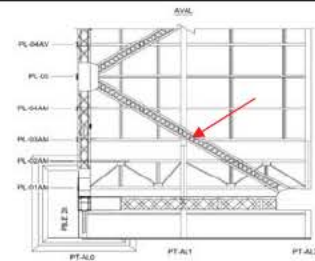
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	12	Accès sur corde	24	2017-11-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étrésillon vertical. Déformation par corrosion.




Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_7909



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_7917


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.050
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	2201	unité	2
			15877			16021	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

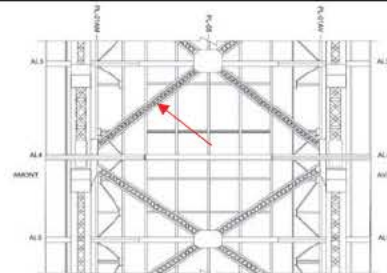
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-03	12	Accès sur corde	24	2017-11-04	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_7838



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_7845


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.051
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-11						Évaluation:	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	2	2	3	5	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Extrémité d'ancrages de 2 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perforation sur l'extrémité de 16 lisses inférieures dont certaines aux deux extrémité réduisant la capacité de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	61
Recommandation		15861			16028		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-11	29	À pieds	24	2018-08-13	—

Commentaires spécifiques

Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Extrémité d'ancrages de 2 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrou. Un boulon desserré. Perforation sur l'extrémité de 16 lisses inférieures dont certaines aux deux extrémité réduisant la capacité de façon importante.




Croquis



Photographie 1
#JC_7_160811_EM_8652



Photographie 2
#JC_7_160811_AK_7748


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.052
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation:	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	1	1	0	1	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Distance de rive insuffisante à 9 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	9
Recommandation		15861			16028		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-05	30	À pieds	24	2018-08-07	—

Commentaires spécifiques

Distance de rive insuffisante à 9 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.




Croquis



Photographie 1
#JC_7_160805_EM_8245



Photographie 2
#JC_7_160805_EM_8250


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.053
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation:	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	1	#N/A	#N/A
Commentaires		Distance de rive insuffisante à 20 assemblages inférieurs. Extrémité d'un ancrage de 1 poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écroû. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	61
Recommandation		15861			16029		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-11	29	À pieds	12	2017-08-12	—

Commentaires spécifiques

Distance de rive insuffisante à 20 assemblages inférieurs. Extrémité d'un ancrage de 1 poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écroû. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.



Croquis



Photographie 1
JC_7_160811_EM_8724



Photographie 2
#JC_7_160811_JM_0290

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.054
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Corrosion moyenne des lisses inférieures aux extrémités. Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	1
Recommandation		15861			16029		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-08-11	29	A pieds	24	2018-08-13	—

Commentaires spécifiques

Corrosion moyenne des lisses inférieures aux extrémités. Distance de rive insuffisante à 1 assemblage inférieur. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.




Croquis



Photographie 1
#JC_7_160805_EM_8273



Photographie 2
#JC_7_160805_EM_8274


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.055**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Axe 25	Systèmes structuraux	--	Colonne & Banc	--

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	5	3	2	5	1	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15882			N/A		

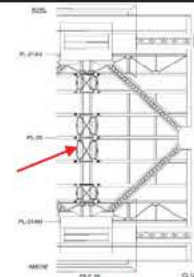
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [REDACTED]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [REDACTED]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
--	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	--

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation affectant la capacité de façon très importante.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_20151030_EM_3905



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_20151030_EM_3966


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Colonne & Banc

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_0494@0497

	PDM (mm)					AUTRES
	GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	RAID	
Côté sud	2@6					
Côté nord	4@7					

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		Perforations multiples.
Perforation	X	
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		
Autres déformations		





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.056
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-10-10						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	7	2	1	3	2	2,03	N/A
Commentaires		Rivets manquants dans plaques de renfort ayant un impact important sur la capacité. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles et étrépillons.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15864				N/A	

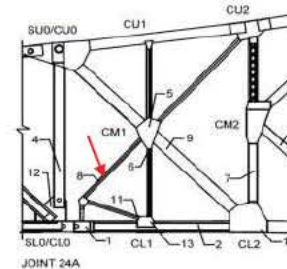
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [REDACTED]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [REDACTED]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
--	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-10-10	8	Accès sur corde	24	2017-10-11	—

Commentaires spécifiques


Rivets manquants dans plaques de renfort ayant un impact important sur la capacité. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles et étrépillons.



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_20151010_033



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_20151010_034


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.057**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-29						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	3	2	1	3	3	1,21	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15873				N/A

Suivi

Prénom, nom, titre

Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle

Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme

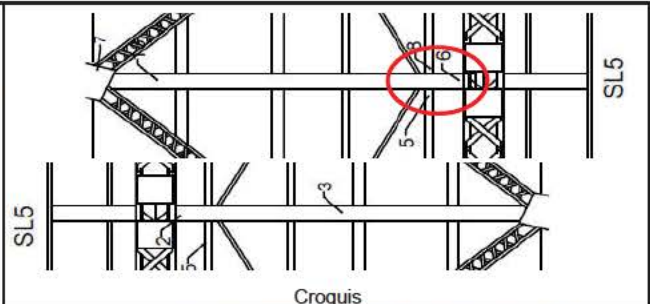
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-29	23	Accès sur corde	-	-	-

Commentaires spécifiques

AMONT:
PT-SL5: PDM 3-5mm AME JC_7_15_EM_965@967, 977

Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 15% donc CEC=3 et avis technique clos.



Photographie 1 (initiale)
JC_7_150918_EM_965



Photographie 2 (initiale)
JC_7_150918_EM_977

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



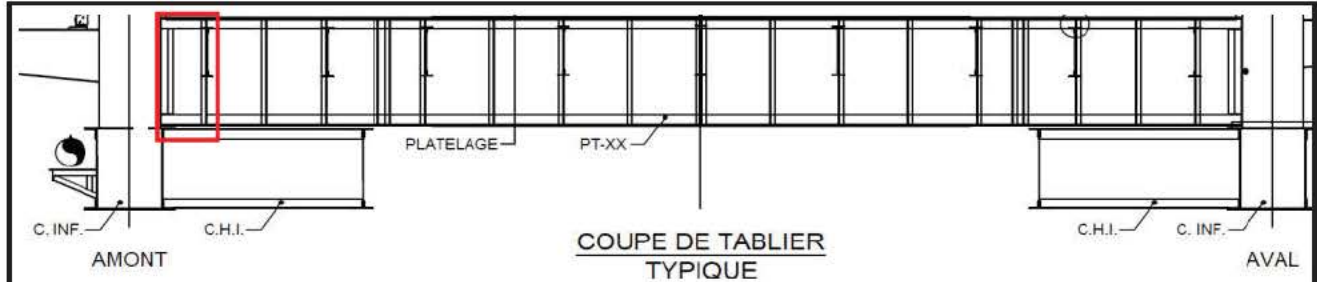
AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408

#Avis : JC_S7_15.057

Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

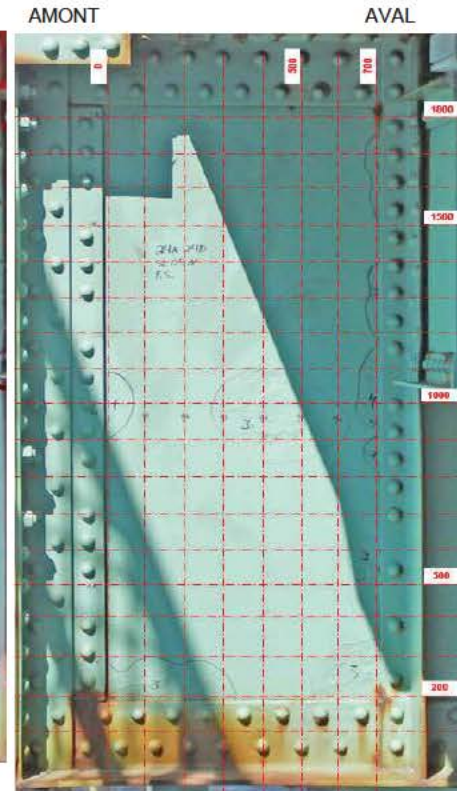
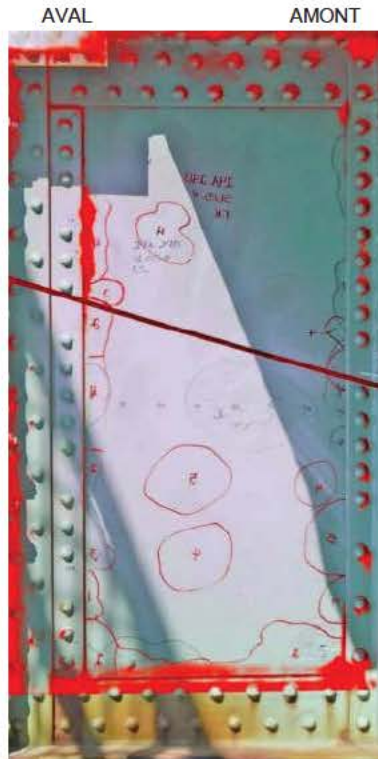
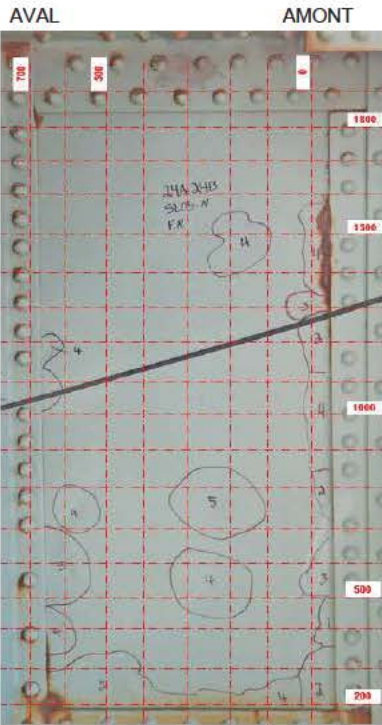
Identification



FACE NORD

FACES SUPERPOSÉES

FACE SUD





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.058
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-04-29						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	1,23	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations multiples réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AV et d'environ 25% sur PL2-AV.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15874			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

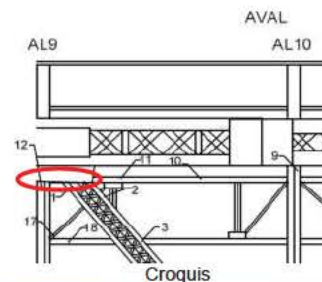
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-04-29	9	Accès sur corde	12	2017-04-30	---

Commentaires spécifiques

PL1-AV:
- PDM 3-6mm AME.
- PERF 80mmØ(x2) RAID ET 60mmØ(x2) SEM INF.
- Réduction de la capacité d'environ 50%.



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151022_EM_3484



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151023_EM_3543

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.058
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

SEMELLE SUPÉRIEURE		
		
FACE AMONT	FACE AVAL	
		
DÉTAILS FACE AMONT Raidisseur à l'appuis	SEMELLE INFÉRIEURE Vue du dessous	DÉTAILS FACE AVAL Raidisseur à l'appuis
		
Condition d'appuis (âme de AL9, face sud / côté amont de PL1-AV)	Vue du dessus (face amont)	Condition d'appuis (âme de AL9, face sud / côté aval de PL1-AV)
		



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.059
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-04-29						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,05	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforations multiples aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15874			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

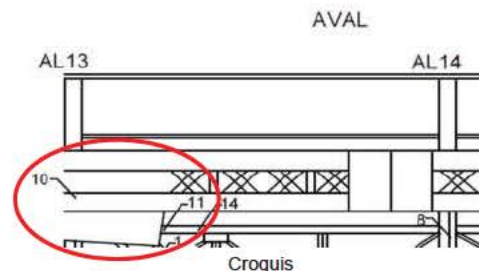
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-04-29	9	Accès sur corde	24	2018-05-01	--

Commentaires spécifiques

PL1-AM:
- EXT N PDM 2-5mm AME.
- PERF SEM SUP ET RAID 80mmØ.
- PDM 6mm SEM À L'APPUI
Réduction de la capacité d'environ 30%.



Photographie 1 (initiale)
JC_7_150929_5605



Photographie 2 (initiale)
JC_7_150929_5606









Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.059
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

<p>SEMELLE SUPERIEURE</p> <p>Vue du dessus</p>  <p>Vue du dessous (face aval)</p> 		
<p>FACE AMONT</p> 	<p>FACE AVAL</p> 	
<p>DÉTAILS FACE AMONT Raidisseur à l'appuis</p>  <p>Condition d'appuis (âme de AL13, face sud / côté amont de PL1-AV)</p> 	<p>SEMELLE INFÉRIEURE Vue du dessous</p> 	<p>DÉTAILS FACE AVAL Raidisseur à l'appuis</p>  <p>Condition d'appuis (âme de AL13, face sud / côté aval de PL1-AV)</p> 



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.060**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	5	1	0	2	4	N/D	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à importantes. Déformation par corrosion aux cornières. Membrane renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	13	Accès sur corde	---	---	---

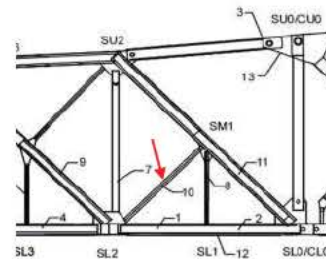
Commentaires spécifiques

Inspection détaillée 2015:

- PDM 1-4mm QQS ENDROITS.
- PDM 2-4mm AUX CORN ET ETR.
- DEF LEG AUX CORN
- JC_7_15_MF_6010@6016

Avis technique clos en 2016:

- Membrane renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151007_6012



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151007_6014





Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	---	N° Photo	JC_7_161005_JM_1775@1780

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	2@3	-		
	INT	-	-	-		
Côté aval	EXT	-	2@4	2@4		
	INT	-	-	-		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PDM 4 mm sur ETR. Plaque de renfort sur les 4 cornières intérieures de haut en bas. Pas de détérioration supplémentaires. Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo amont



Photo aval



Photo dessous



Photo dessus



Travée 24A-CL - Ferme amont - SM1-SL2 - CEC=4 - FCS=N/D

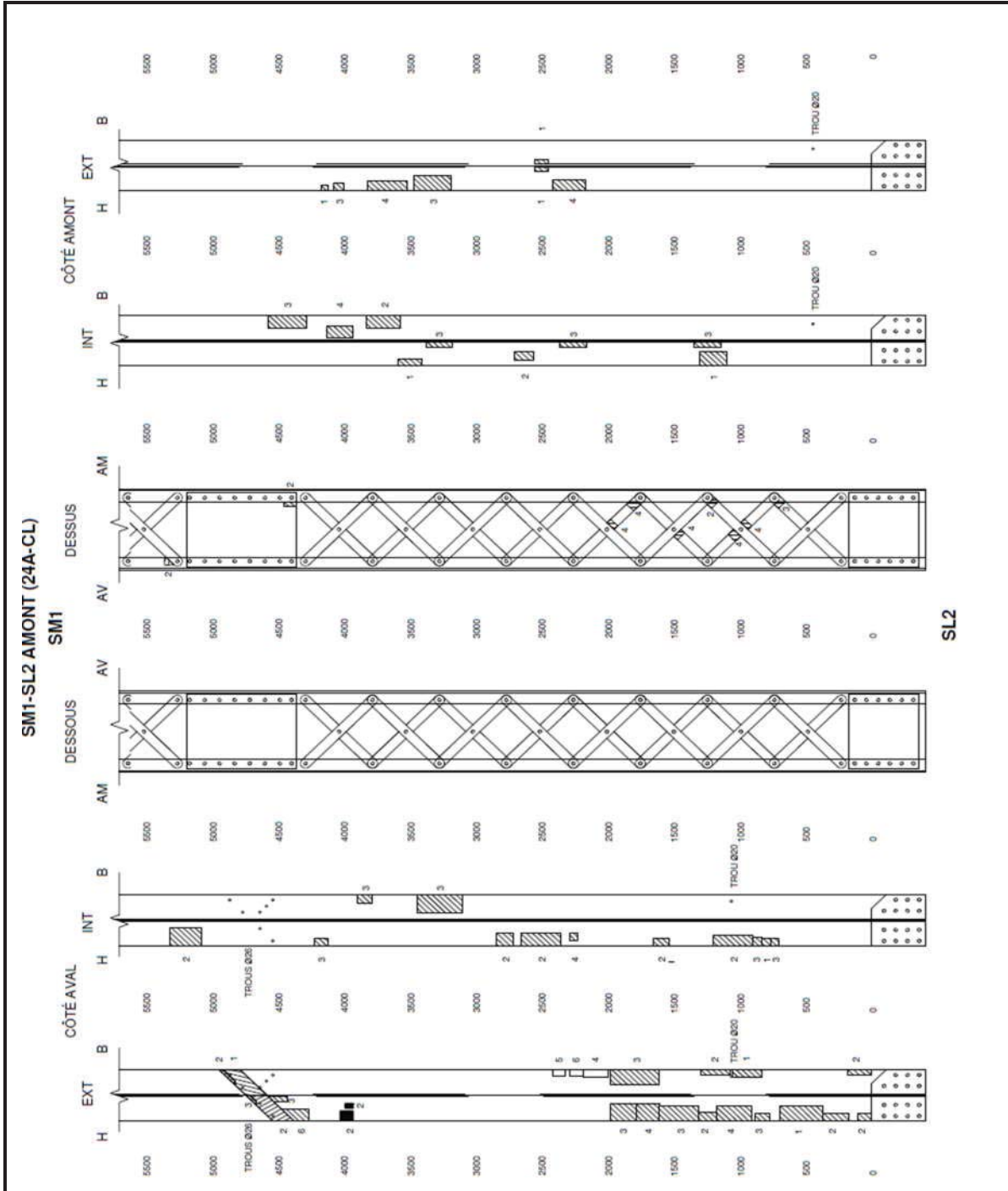
#Avis : JC_S7_15.060



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.060
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant,

Identification





Les Ponts Jacques Cartier et Champlain Incorporée
The Jacques Cartier and Champlain Bridges Incorporated

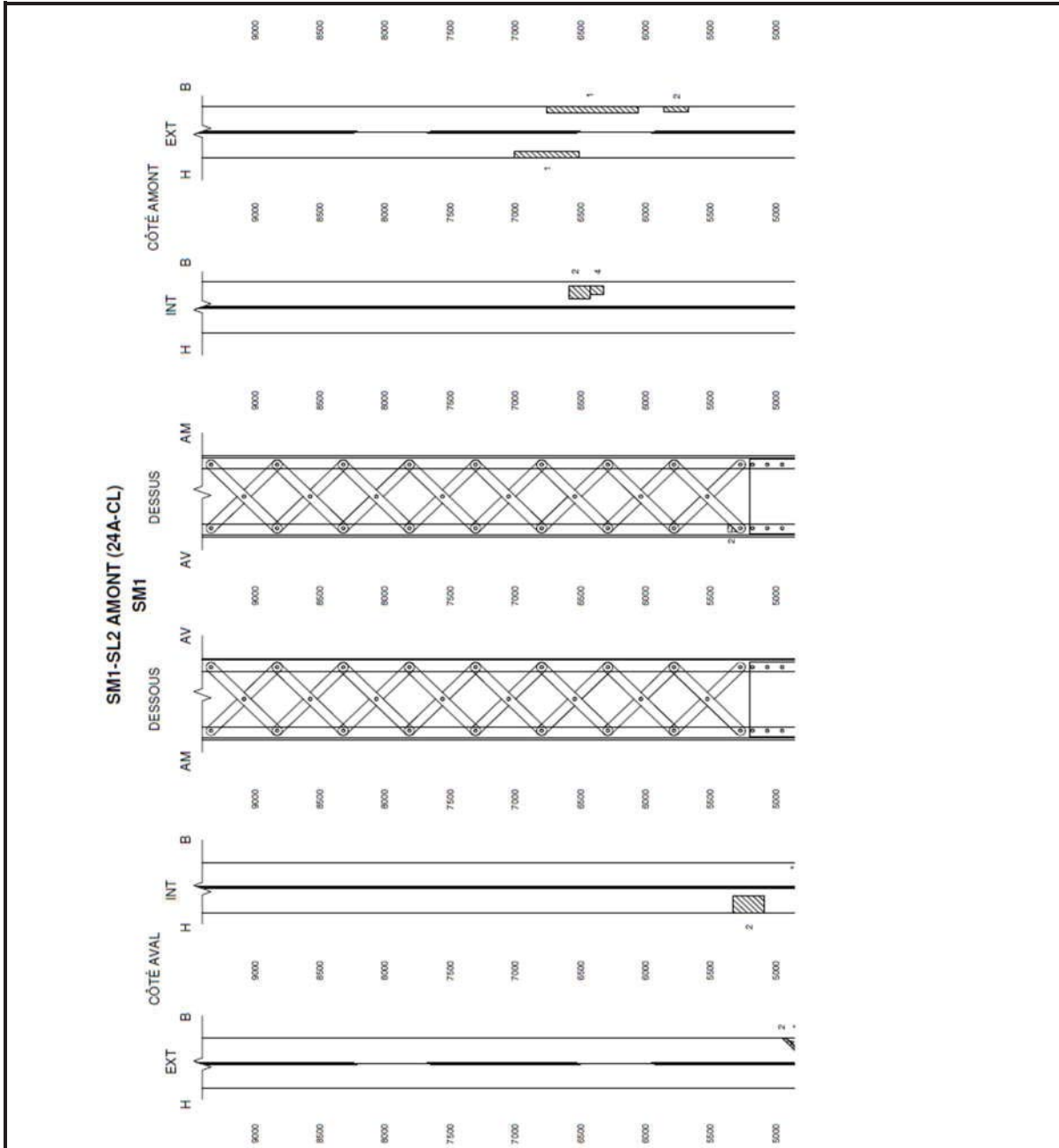



Consortium
TETRA TECH
STRUCTURA

AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.060
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant,

Identification




Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Travée 24A-CL - Ferme amont - SM1-SL2 - CEC=4 - FCS=N/D

Relevé supplémentaire - page 2 de 2



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.061
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15S

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-16						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires						Commentaires de l'évaluateur:	
Usure de 5 mm aval et de 5 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et amont.							
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation			16031		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Étienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

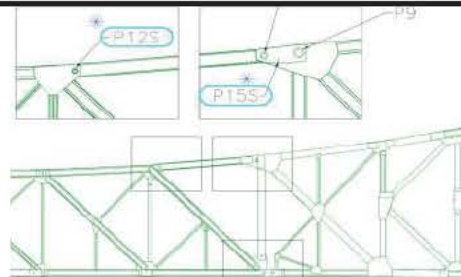
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-16	18	Accès sur corde	12	2017-09-17	N/A

Commentaires spécifiques

Usure de 5 mm aval et de 5 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et amont.

L'espace entre les boîtes de levage et la corde supérieure est limité (à meuser lors des prochains suivis).



Croquis



Photographie 1
JC_7_160916_EM_0005



Photographie 2
JC_7_160916_EM_0004

Étienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.062
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15S

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-16						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires						Commentaires de l'évaluateur:	
Usure de 6 mm aval et de 3 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 83 mm aval et 70 mm amont.							
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation			16031		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

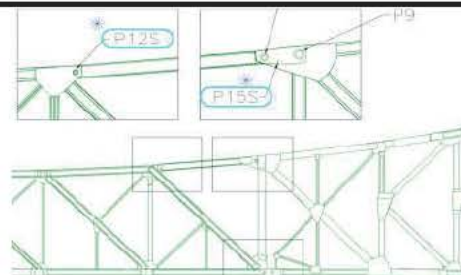
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-16	18	Accès sur corde	12	2017-09-17	N/A

Commentaires spécifiques

Usure de 6 mm aval et de 3 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 83 mm aval et 70 mm amont.

L'espace entre les boîtes de levage et la corde supérieure est limité (à mesurer lors des prochains suivis).



Croquis



Photographie 1
JC_7_160916_EM_0014



Photographie 2
JC_7_160916_EM_0010


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.063
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Tourillon	P15N

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-16						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires		Usure de 6 mm aval et de 9 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		16031			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

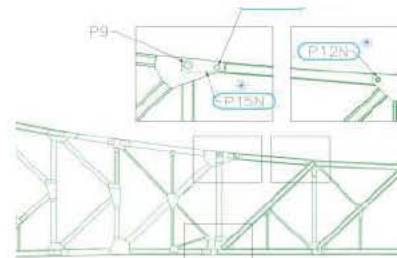
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-16	18	Accès sur corde	12	2017-09-17	N/A

Commentaires spécifiques

Usure de 6 mm aval et de 9 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante.

L'espace entre les boîtes de levage et la corde supérieure est limité (à mesurer lors des prochains suivis).




Croquis



Photographie 1
JC_7_160916_AK_8746



Photographie 2
JC_7_160916_AK_8740


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.064
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Tourillon	P15N

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-16						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires						Commentaires de l'évaluateur:	
Usure de 11 mm aval et de 11 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et 76 mm amont.							
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
				16031	N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Étienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

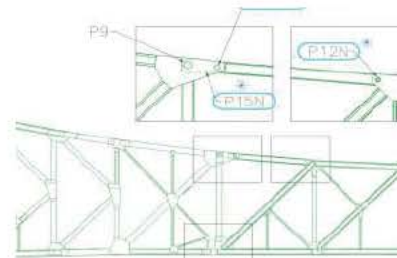
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-16	18	Accès sur corde	12	2017-09-17	N/A

Commentaires spécifiques

Usure de 11 mm aval et de 11 mm amont. Une pièce transversale de la corde supérieure limite les déplacements de manière très importante. Lecture ultrason: aucune indication de fissure, une indication d'usure à 89 mm aval et 76 mm amont.

L'espace entre les boîtes de levage et la corde supérieure est limité (à meuser lors des prochains suivis).



Croquis



Photographie 1
JC_7_160916_EM_0018



Photographie 2
JC_7_160916_EM_0022

Étienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.065
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL2-CU2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	4	1	1	2	4	0,36	Flambement
Commentaires		Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

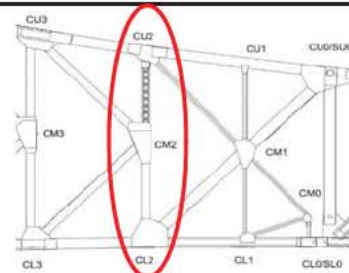
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	9	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,36.

Avis technique clos:
- Membrane renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151010_008



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151010_024

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Montant

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC 7 161005 EM 0677

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN NORD	CORN SUD	AME	
Côté amont	EXT	*	-	-	/	
	INT	*	-	-		
Côté aval	EXT	*	-	-	/	
	INT	*	-	-		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:	
Fissuration	Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	
Rivet déficient	
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	



Photo amont	Photo aval
	

Photo nord	Photo sud
	

Travée 24-24A - Ferme amont - CL2-CU2 - CEC=4 - FCS=0,36

#Avis : JC_S7_15.065



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.066
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	4	0	3	4	0,77	Flambement
Commentaires		Déformation par corrosion. Membrane renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

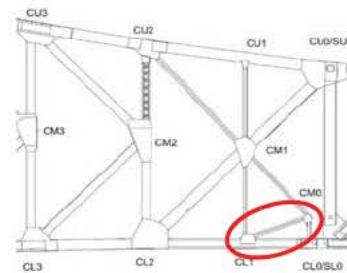
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

Déformation par corrosion.
FCS de l'évaluation précédente 0,77.

Avis technique clos:
- Membrane renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151010_029



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151010_030

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

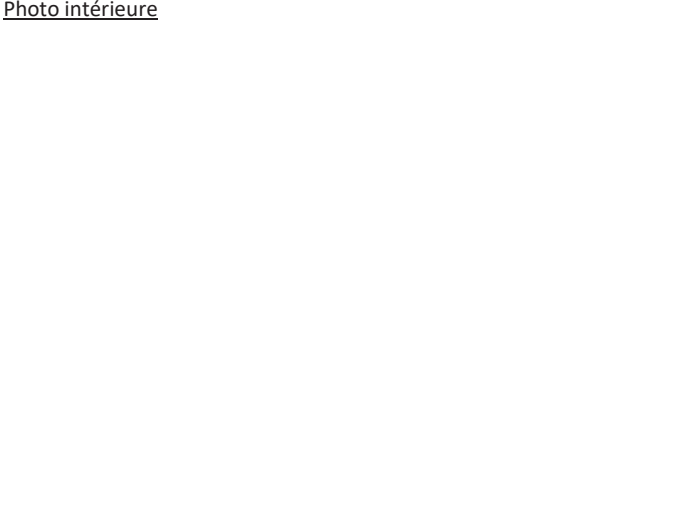

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161004_0459

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

<p><u>Photo amont</u></p> 	<p><u>Photo aval</u></p> 
<p><u>Photo intérieure</u></p> 	<p><u>Photo dessus</u></p> 



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.067
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL2-CU2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	2	1	0	1	4	0,45	Flambement
Commentaires		Membreure renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

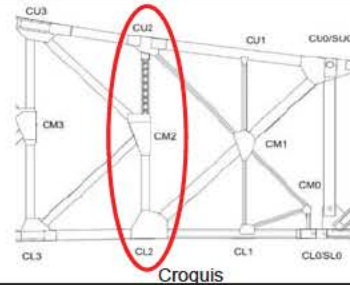
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	S/O	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,45.

Avis technique clos:
- Membreure renforcée.
- Cotes rehaussées.



Photographie 1 (initiale)
JC_7_150924_JM_6130

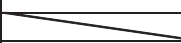



Photographie 2 (initiale)
JC_7_150924_JM_6133

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

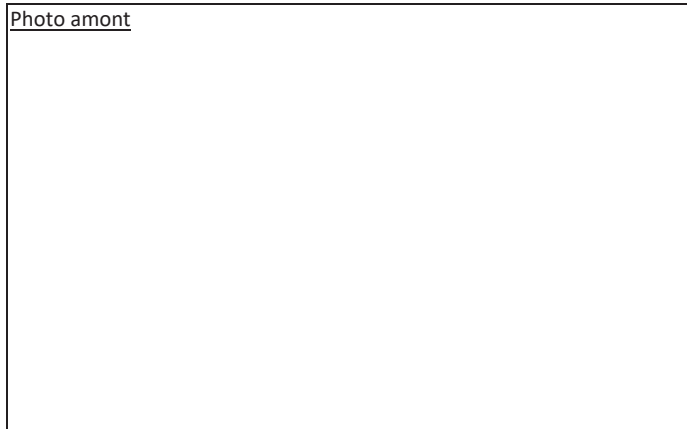



Fiche de suivi - Montant

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC 7 161005 EM 0676

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN NORD	CORN SUD	AME	
Côté amont	EXT	*	-	-		
	INT	*	-	-		
Côté aval	EXT	*	-	-		
	INT	*	-	-		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:	
Fissuration	Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	
Rivet déficient	
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

<p><u>Photo amont</u></p> 	<p><u>Photo aval</u></p> 
<p><u>Photo nord</u></p> 	<p><u>Photo sud</u></p> 

Travée 24-24A - Ferme aval - CL2-CU2 - CEC=4 - FCS=0,45

#Avis : JC_S7_15.067



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.068**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	3	1	0	1	4	0,87	Flambement
Commentaires		Membrure renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

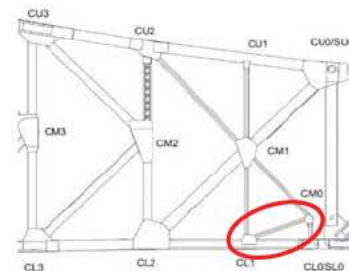
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	S/O	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,87.

Avis technique clos:
- Membrure renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_150925_5497



Photographie 2 (initiale)
JC_7_150925_5496

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161005_EM_0678

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

<p><u>Photo amont</u></p> 	<p><u>Photo aval</u></p> 
<p><u>Photo intérieure</u></p> 	<p><u>Photo dessus</u></p> 



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.069
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL2-CU2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	2	1	0	1	4	N/D	N/D
Commentaires		Membre renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

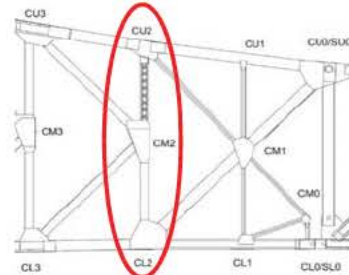
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,34.

Avis technique clos:
- Membre renforcée et peinte.
- Cotes rehaussées.



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151014_AK_5183





Photographie 2 (initiale)
JC_7_151014_AK_5185

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161005_0501@0505

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*		
	INT	E.I.	E.I.	E.I.		
Côté aval	EXT	E.I.	E.I.	E.I.		
	INT	-	2	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Membrane renforcée et peinte.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	- Cotes rehaussées.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo amont



Photo sud



Photo intérieure



Photo dessus





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.070
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	5	0	0	1	4	N/D	N/D
Commentaires		Déformation par corrosion. Membrure renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

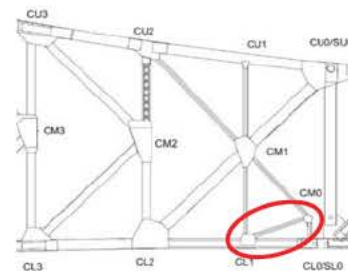
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,78.

Avis technique clos:

- Membrure renforcée: les 4 cornières ont été renforcées.
- Déformation par corrosion de 20 mm entre la cornière supérieure et inférieure.
- Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 10%.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151014_AK_5131



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151014_AK_5128

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161005_JM_1823@1826

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Membrane renforcée: les 4 cornières ont été renforcées.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	- Déformation par corrosion de 20 mm entre la cornière supérieure et inférieure.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	- Défaut de matériaux réduisant la capacité d'environ 10%.
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	- Cotes rehaussées.

Photo amont



Photo aval



Photo intérieure



Photo dessus





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.071
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
92	5	2	1	3	4	0,87	Flambement
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

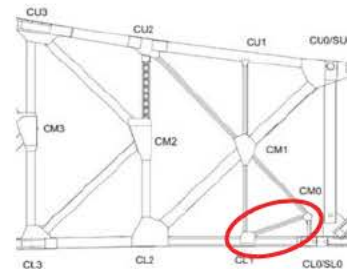
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennée à très importantee.
FCS de l'évaluation précédente 0,87.

Avis technique clos:
- Membrane renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1
JC_7_161005_EM_0687



Photographie 2
JC_7_161005_EM_0688

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161005_EM_0684@0685

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Membrane renforcée.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	- Cotes rehaussées.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo amont



Photo aval



Photo intérieure



Photo dessus





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.072
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL2-CU2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	2	2	1	3	4	N/D	N/D
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Membrane renforcée en 2016. Aucune activité requise.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

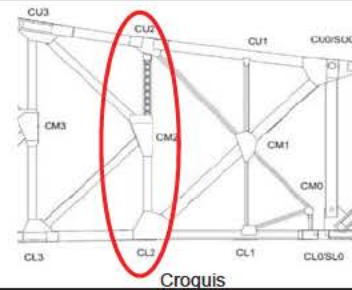
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes.
FCS de l'évaluation précédente 0,45.

Avis technique clos:
- Membrane renforcée.
- Cotes rehaussées.



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151020_EM_3360



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151020_EM_3365

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

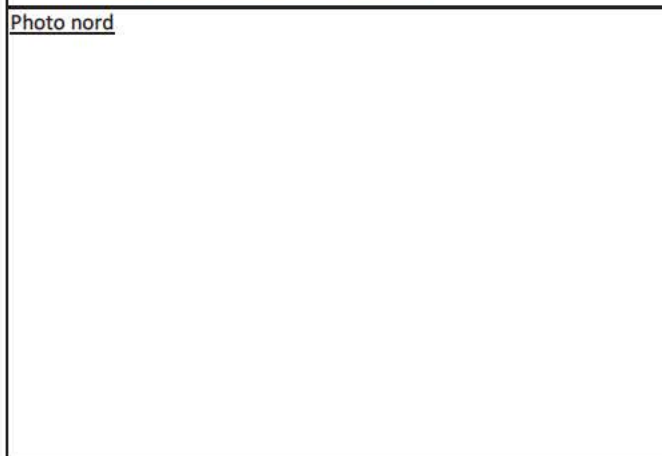
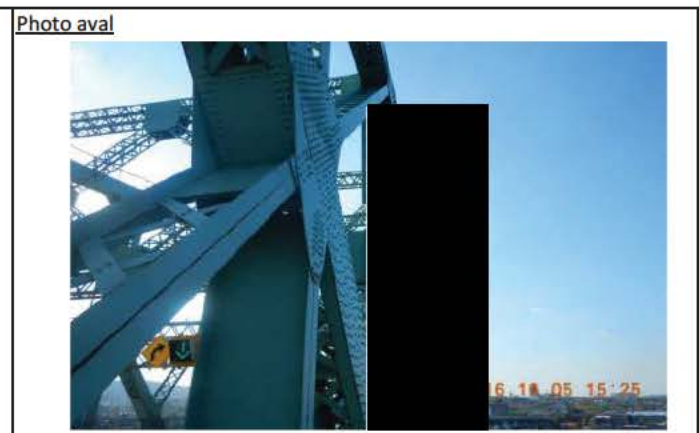
Fiche de suivi - Montant

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC 7 161005 EM 0691@0692

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN NORD	CORN SUD	AME	
Côté amont	EXT	*	-	-	/	
	INT	*	-	-		
Côté aval	EXT	*	-	-	/	
	INT	*	-	-		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:	
Fissuration	Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	
Rivet déficient	
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.073**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
88	10	2	0	3	4	0,35	Flambement
Commentaires		Membrure renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

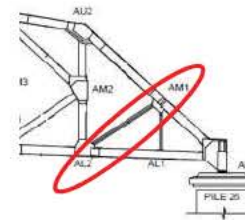
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

FCS de l'évaluation précédente 0,35.

- Avis technique clos:
- Membrure renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151027_525



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151027_527

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

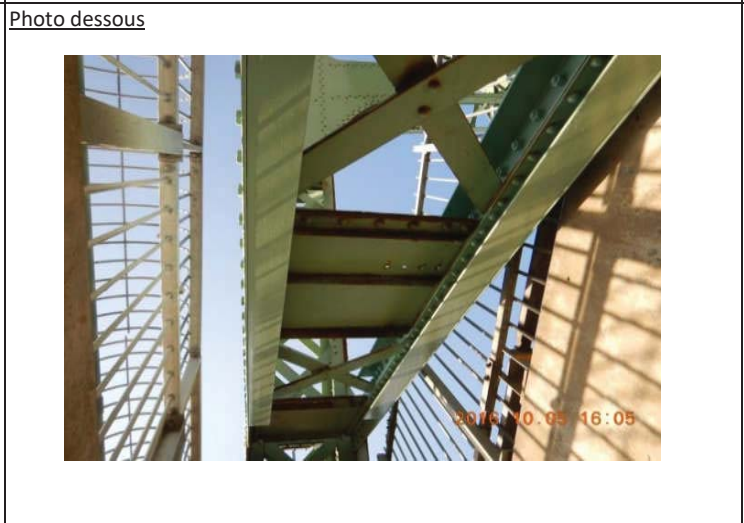
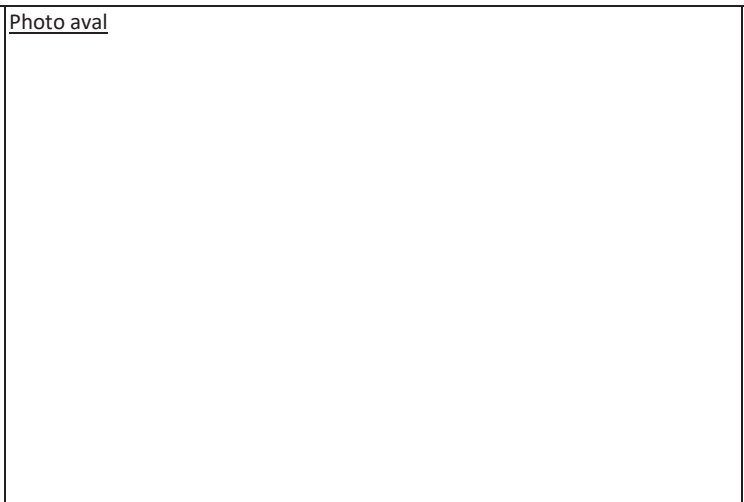
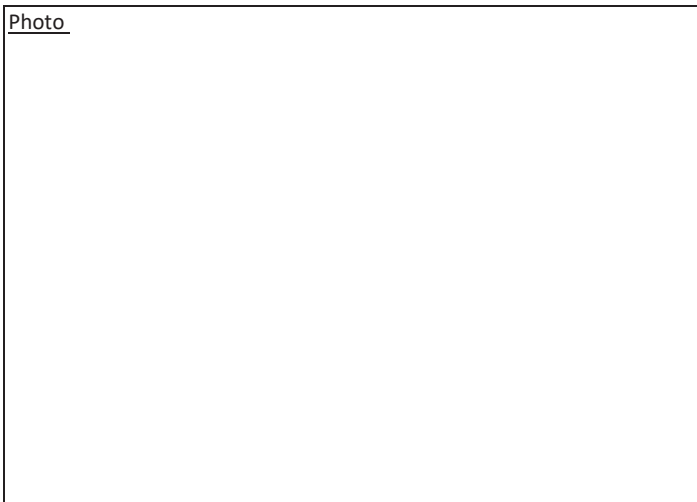
Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161005_0498@0500

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Membrane renforcée.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	- Cotes rehaussées.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.074**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	7	3	0	3	4	0,43	Flambement
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à importantes aux extrémités. Membresse renforcée en 2016.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

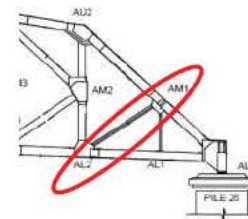
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes.
FCS de l'évaluation précédente 0,43.

Avis technique clos:
- Membresse renforcée.
- Cotes rehaussées.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
JC_7_151026_500



Photographie 2 (initiale)
JC_7_151026_502

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Diagonale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161006_EM_0718@0719

		PDM (mm)				AUTRES
		GEN	CORN SUP	CORN INF	AME	
Côté amont	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		
Côté aval	EXT	-	*	*	/	
	INT	-	*	*		

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	Avis technique clos: - Membrane renforcée. - Cotes rehaussées.
Perforation	<input type="checkbox"/>	
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo



Photo aval

Photo intérieure

Photo dessus





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.075
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-11						Évaluation:	2015
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	2	1	3	4	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Perforation sur l'extrémité de 12 lisses inférieures. Extrémité d'ancrages de 3 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écroû. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	38
Recommandation		15861			16028		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-11	29	À pieds	24	2018-08-13	—

Commentaires spécifiques

Perforation sur l'extrémité de 12 lisses inférieures. Extrémité d'ancrages de 3 poteaux entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écroû. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon importante.



Croquis



Photographie 1
#JC_7_160811_EM_8680



Photographie 2
#JC_7_160811_EM_8694

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.076**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-11						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	2	2	3	5	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Perforation à l'extrémité de 11 lisses inférieures dont certaines aux 2 extrémités réduisant la capacité de façon important. Distance de rive insuffisante d'un assemblage inférieur. Extrémité d'un ancrage d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	34
Recommandation		15861			16028		

Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
--	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-11	29	À pieds	24	2018-08-13	---

Commentaires spécifiques

Perforation à l'extrémité de 11 lisses inférieures dont certaines aux 2 extrémités réduisant la capacité de façon important. Distance de rive insuffisante d'un assemblage inférieur. Extrémité d'un ancrage d'un poteau entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout.




Croquis



Photographie 1
#JC_7_160811_AK_7771



Photographie 2
#JC_7_160811_AK_7769


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.077
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	1	1	0	1	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	4
Recommandation		15861			16028		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-05	30	À pieds	24	2018-08-07	—

Commentaires spécifiques

Distance de rive insuffisante à 2 assemblages inférieurs. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Défauts affectant le niveau de protection offert de façon importante.



Croquis



Photographie 1
#JC_7_160805_EM_8271



Photographie 2
#JC_7_160805_EM_8272


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_15.078
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	#N/A	#N/A
Commentaires		Perforation sur l'extrémité d'une lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 3 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	6
Recommandation		15861			16029		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-11	29	À pieds	12	2017-08-12	—

Commentaires spécifiques

Perforation sur l'extrémité d'une lisse inférieure. Distance de rive insuffisante à 3 assemblages inférieurs. Défaut affectant le niveau de protection offert de façon très importante.




Croquis



Photographie 1
JC_7_160811_EM_8706



Photographie 2
#JC_7_160811_EM_8703


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.079
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-03						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	#N/A	#N/A
Commentaires		Perforation de 2 lisses inférieures. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Perforation de la lisse supérieure avec 3 barrotins représentant un danger important.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	22
Recommandation		15861			16028		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-05	30	À pieds	24	2018-08-07	—

Commentaires spécifiques

Perforation de 2 lisses inférieures. Corrosion moyenne à importante aux extrémités des lisses inférieures. Perforation de la lisse supérieure avec 3 barrotins représentant un danger important.



Croquis



Photographie 1
#JC_7_160805_EM_8251



Photographie 2
#JC_7_160805_EM_8256


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.080
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-11						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	#N/A	#N/A
Commentaires		Extrémité d'un ancrage d'un poteau situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout. Corrosion des ancrages à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/poteau de 160 mm.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	--	3071	m	3
Recommandation		15861			15856		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Adam Korzekwa, ing., M.Sc.A.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-08-11	29	À pieds	12	2017-08-12	—

Commentaires spécifiques

Extrémité d'un ancrage d'un poteau situé entre le dessus et les 3/4 de la hauteur de l'écrout. Corrosion des ancrages à leur base. 1 à 2 barrotins dessoudés sur deux panneaux. Espace barrotin/poteau de 160 mm.




Croquis



Photographie 1
#JC_7_160811_AK_7718



Photographie 2
#JC_7_160811_AK_7723


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.081**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	5	1	1	3	1	1,73	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15870			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
[REDACTED]

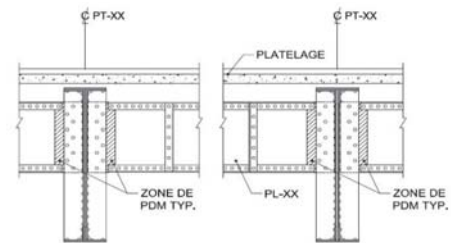
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
[REDACTED]

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151106 [REDACTED]_1101



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151106 [REDACTED]_1100

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_0411@0414

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	3	*	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 60%.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.082
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	5	1	1	3	1	1,94	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15870		N/A		

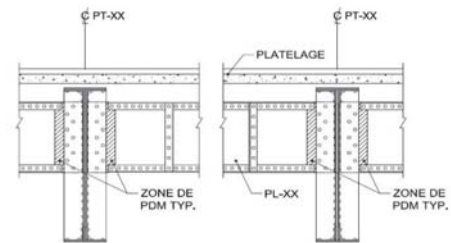
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. [REDACTED]	Rôle Chef d'équipe d'inspection [REDACTED]	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
--	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104 [REDACTED]_1004



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104 [REDACTED]_1007

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004 [REDACTED]_0415@0418

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	4	3@4	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408

#Avis : JC_S7_15.083

Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	4	1	1	2	1	1,27	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15870			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

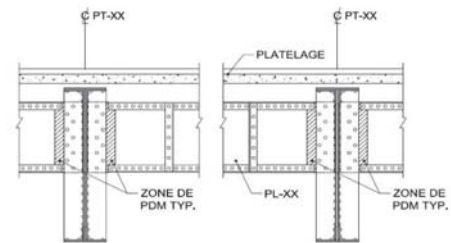
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_999

Photographie 2 (initiale)

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_0419@0422

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	4	5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	2	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval



Travée 23-24 - Poutre longitudinale - Général - AL9-AL10 - CEC=1 - FCS=1,27

#Avis : JC_S7_15 083



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.084
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	3	1	1	2	1	1,33	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15870			N/A	

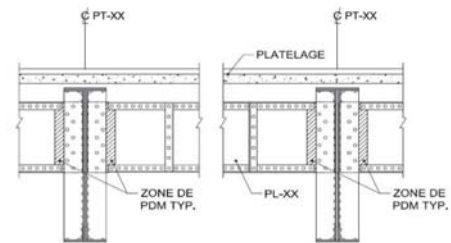
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Jean Marchand, ing.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_SD_990



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_SD_987

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_JM_1714@1722

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	3@4	3@9	
	AVAL	2	-	*	
NORD	AMONT	2	2	2@6	
	AVAL	2	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	- Déformation par corrosion au raidisseur de connexion nord.
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval



Travée 23-24 - Poutre longitudinale - Général - AL11-AL12 - CEC=1 - FCS=1,33

#Avis : JC_S7_15 084



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408

#Avis : JC_S7_15.085

Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	1,33	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15870			N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

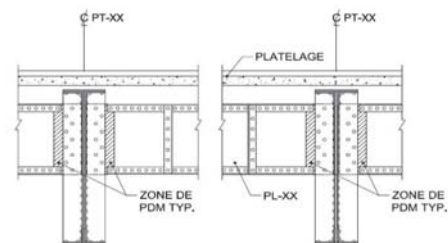
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_980



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_979

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_JM_1722@1729

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	2	2@5	
	AVAL	2	-	-	
NORD	AMONT	2	-	2@3	
	AVAL	2	2	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	- Déformation par corrosion.
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408

#Avis : JC_S7_15.086

Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	4	1	1	2	1	1,66	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15870			N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

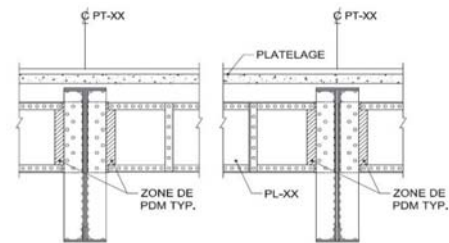
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

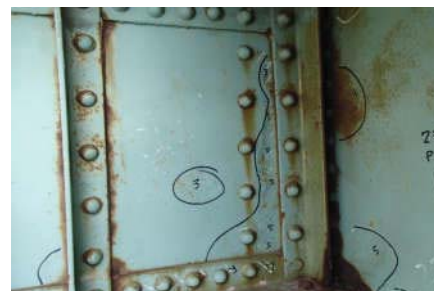
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151104_976



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151104_977

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_0431@0436

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	3@6	
	AVAL	-	3	-	
NORD	AMONT	-	-	2	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval



Travée 23-24 - Poutre longitudinale - Général - AL13-AL14 - CEC=1 - FCS=1,66

#Avis : JC_S7_15 086



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.087**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,89	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

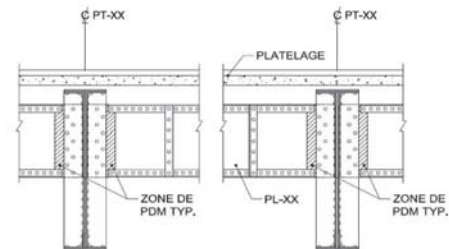
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

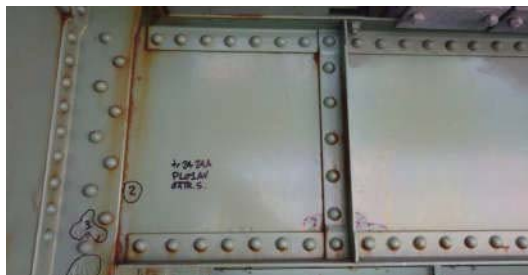
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150916_4764



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150916_4793

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161006_EM_0672@0673

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	2@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AV:
Perforation	x	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Perforation 50x60 du raidisseur.
Autres déformations		- Pertes de matériaux très importantes à l'assemblage du support CL3.

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo CL3



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.088**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,09	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perforation du raidisseur sur PL1-AV.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

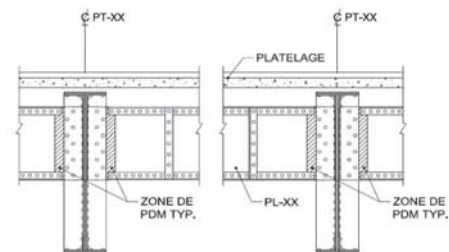
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	12	2017-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_7425



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_7427

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-07	N° Photo	JC_7_161006_0510@0517

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	5	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	1@7	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AV:
Perforation	X	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Perforation 70x30 du raidisseur.
Autres déformations		- Pertes de matériaux très importantes à l'assemblage du support CL7.

Photo sud amont

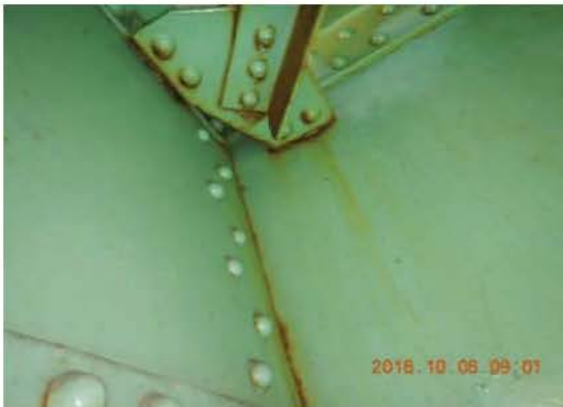


Photo sud aval

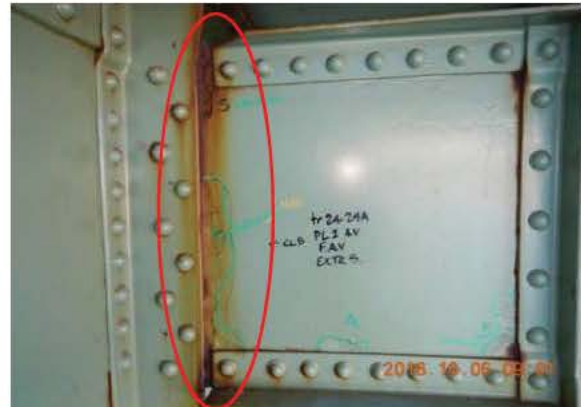


Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.089**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1	N/A
Commentaires				Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 60%.		Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15872		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

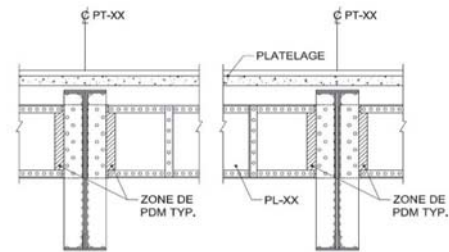
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 60%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_7383



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_7410

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_EM_0667@0668

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	4@6	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	1@5	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AV :
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	60%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont

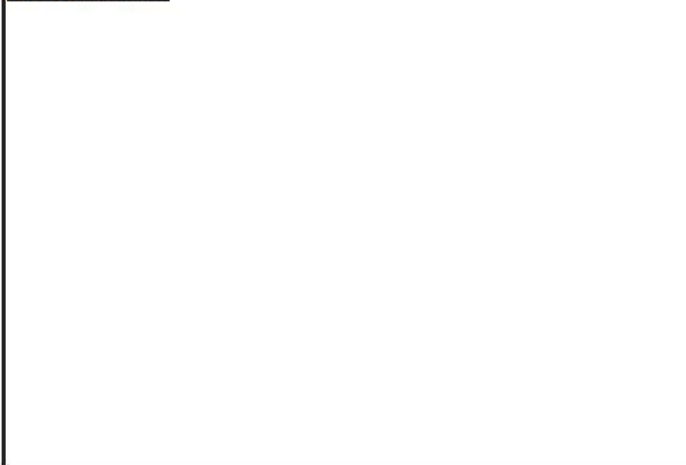


Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.090**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,66	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et sur PL1-AV.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

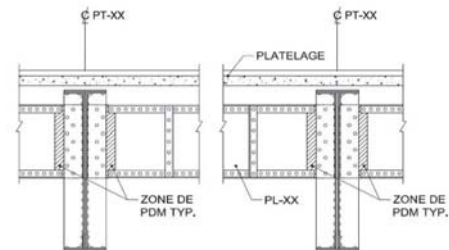
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 60%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150914_EM_654



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150914_EM_655

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

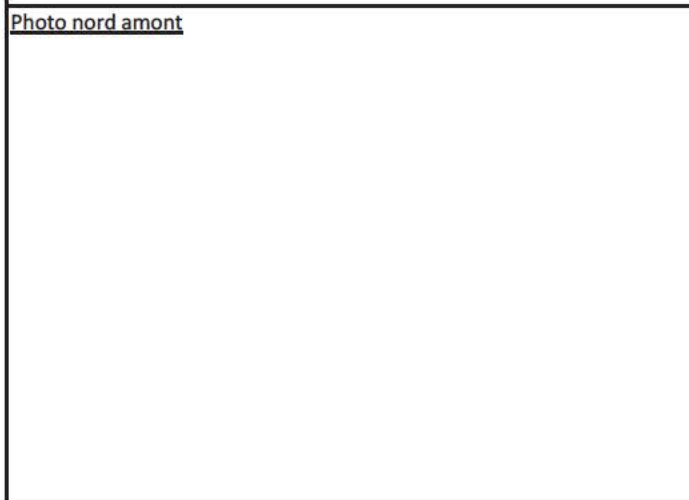
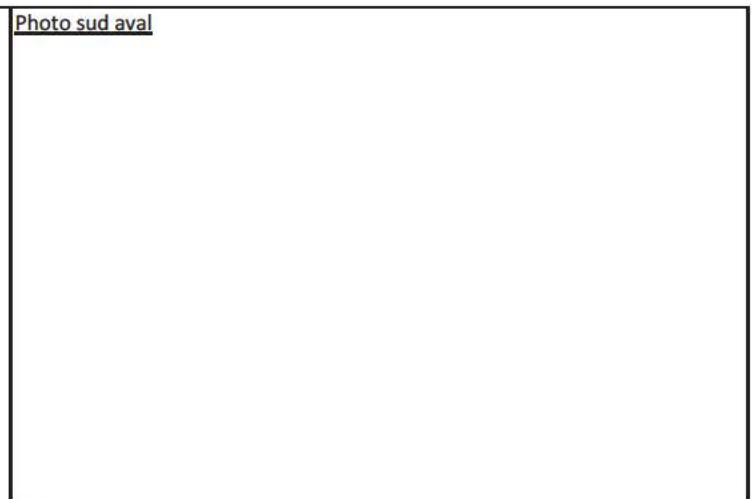
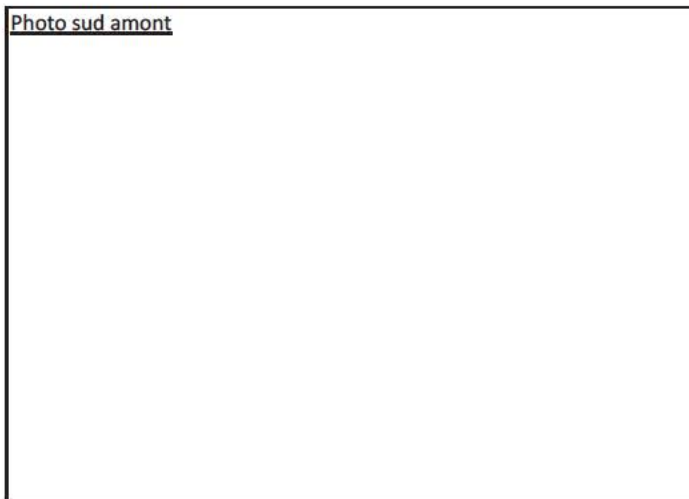
Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_EM_0665

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	4	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	4@8	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AV :
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	60%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.091**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,88	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

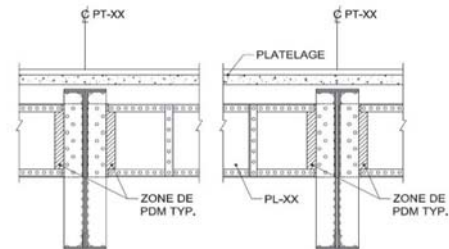
Suivi

Prénom, nom, titre	Rôle	Firme
Etienne L. Michaud, ing.	Chef d'équipe d'inspection	Consortium TT-Structura
Jean Marchand, ing.	Inspecteur	Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	24	2018-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150916_204



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150916_205

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-06	N° Photo	JC_7_161004_JM_1750@1758

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	-	2@6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	3	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	30%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.092**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,86	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

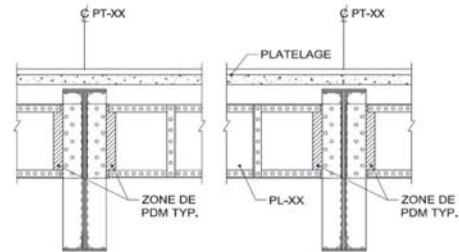
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

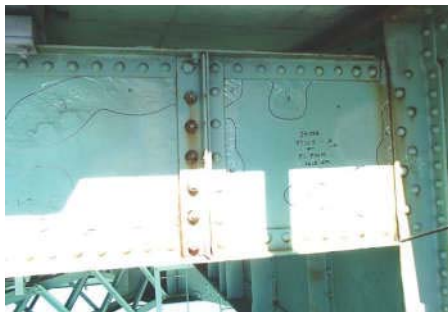
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	12	2017-10-05	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 60%



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_164



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_176

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-05	N° Photo	JC_7_161004_MB_0447@0450

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	4@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	6	6	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AM:
Perforation		- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 60%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Déformation par corrosion 20 mm.
Autres déformations	X	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.093**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,33	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de la plaque PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation de la semelle supérieure et perforation Ø5 mm sur PL1-AM.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

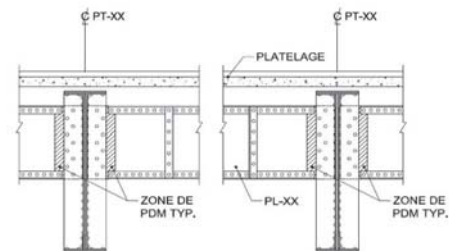
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Jean Marchand, ing.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	--	--	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 20%:
- CEC rehaussée à 3 pour PL1-AM.
- Avis technique clos.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_087

Photographie 2 (initiale)

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161004_JM_1730@1740

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	4@7	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	3@4	2@3	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AM:
Perforation	X	- Déformation de la semelle supérieure aux appuis.
Rivet déficient		- Perforation ø5mm de la semelle inférieure à l'extrémité nord amont.
Déformation par flamb. / voil.		- Perte de capacité d'environ 20% à l'âme. CEC rehaussée à 3.
Autres déformations	X	- Avis clos.

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval



Travée 24-24A - Poutre longitudinale - Général - CL9-CL10 - CEC=2 - FCS=1,33

#Avis : JC_S7_15.093



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.094**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	3	1,36	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15% sur PL1-AM et sur PL1-AV. Perforation des raidisseurs.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

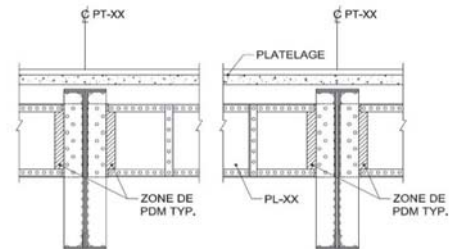
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 15%.

Avis technique clos.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_MF_7370



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_MF_7371

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161004_[REDACTED]_0439@0441,0446

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	4@5	5@6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AM:
Perforation	x	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Perforations aux raidisseurs.
Autres déformations	x	- Avis technique clos.

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo sud inférieure





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.095**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-04						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,62	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20% sur PL1-AV et d'environ 45% sur la PL1-AM. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15874		N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre

Etienne L. Michaud, ing.

Rôle

Chef d'équipe d'inspection

Firme

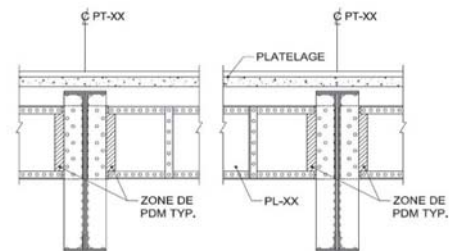
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-04	S/O	Accès sur corde	24	2017-11-05	---

Commentaires spécifiques

PL1-AM:

- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 45%.
- Déformation par corrosion.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_936



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_937

Etienne L. Michaud, ing.

#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 0	Date d'inspection	2015-11-04	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-11-05	N° Photo	JC_7_151103_936@937

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	3 @ 5	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AM:
Perforation		- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 45%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.	X	- Déformation par corrosion.
Autres déformations		

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord amont





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.096**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 30% sur PL1-AM et 50% sur PL1-AV. Perforation du raidisseur sur PL1-AV.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

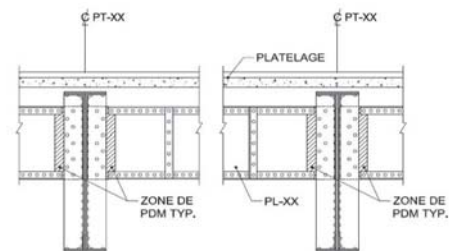
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Jean Marchand, ing.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	20	Accès sur corde	12	2017-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_113



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_111

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-10-07	N° Photo	JC_7_161004_JM_1740@1749

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	4@5	3@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	6	3@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AM :
Perforation	X	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 30%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		
Autres déformations	x	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.097**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

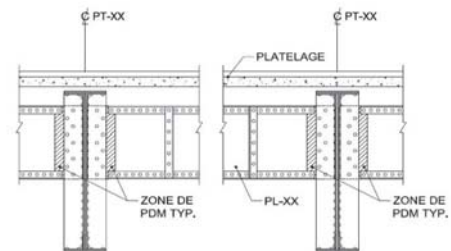
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 40%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150917_JM_6030



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150917_EM_812

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1781@1787

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	2	4@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	3	2@4	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	40%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.098
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

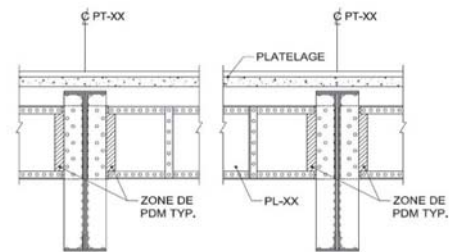
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 35%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150917_355



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150917_354

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1788@1799

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	0	2@4	4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	2@3	2@6	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM :
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	35%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.099**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

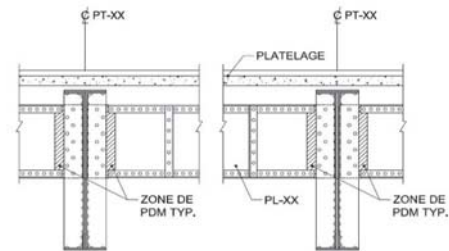
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 40%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150917_EM_854

Photographie 2 (initiale)

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1800@1806

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	0	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	-	3	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyenne à très importante aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	40%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.100**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,05	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par impact à la semelle inférieure.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

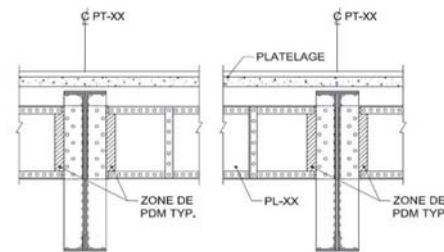
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 35%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150918_4944



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150918_4948

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne Michaud, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_EM_0679@0680

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	2@3	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AV:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	35%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	- Déformation par impact à la semelle inférieure.
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont

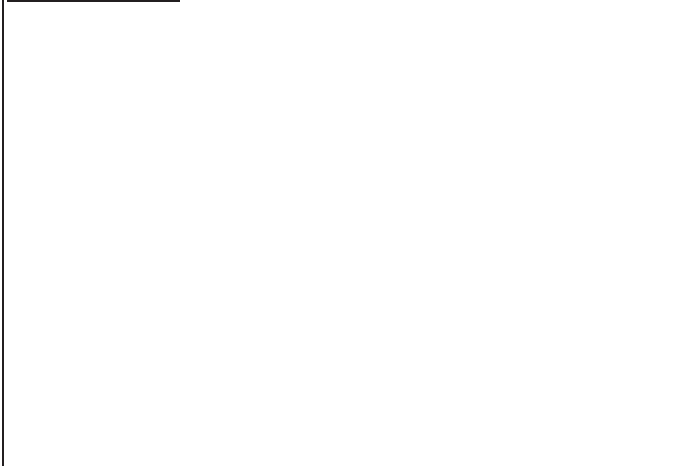


Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.101**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 35%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

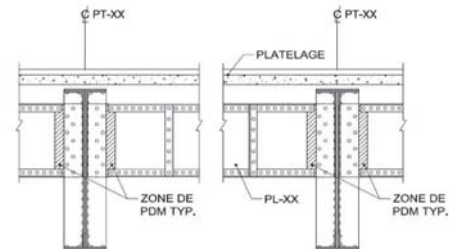
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

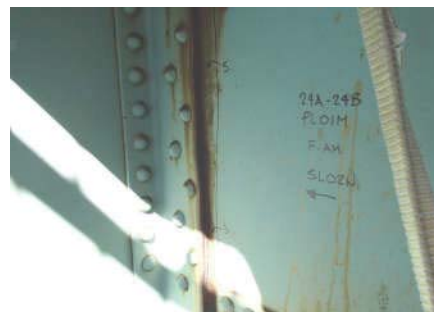
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 35%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150921_EM_987



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150921_30

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1817@1822

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	3@4	2@4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	2	3@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM:
Perforation	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	35%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.102**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

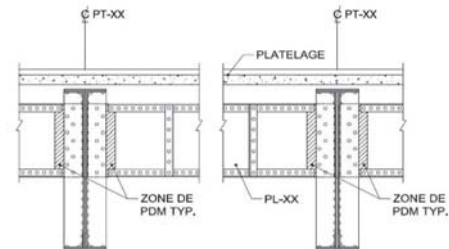
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150921_EM_1053



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150921_EM_1054

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1827@1842

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	4	2@6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	3@8	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AM :
Perforation	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 35%. CEC rehaussé à 2. Fréquence de suivi diminuée aux 24 mois.
Rivet déficient	- La section critique est à 300 mm de CL2.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.103**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	1,29	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

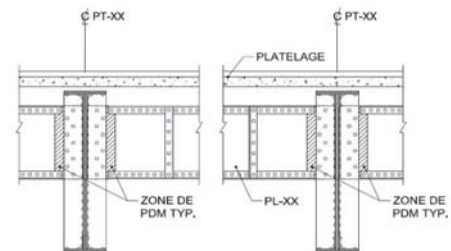
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

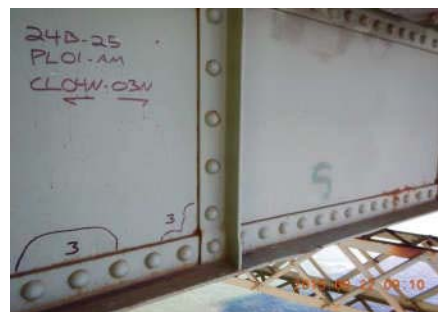
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_EM_2542



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150922_EM_2543

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_MB_0483@0488

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	3@6	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	- Déformation par impact de la cornière inférieure.
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.104**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,88	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 40%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

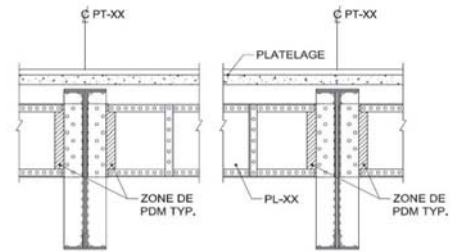
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 40%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_EM_2546



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150922_72

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1843@1848

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	4@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	40%. CEC rehaussé à 2. Fréquence de suivi réduite au 24 mois.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.105**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	4	1	1	2	1	1,94	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

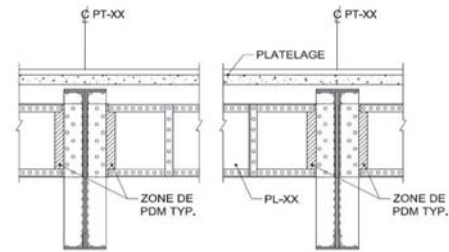
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_EM_2554



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150922_75

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005 [REDACTED]_0490@0493

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	3	2@6	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de réduisant la capacité d'environ 50%.
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	- Déformation par corrosion de 15-20 mm à la jonction de l'âme de la poutre longitudinale et la poutre
Autres déformations	<input checked="" type="checkbox"/>	transversale.

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.106**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	5	1	1	3	1	1,94	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

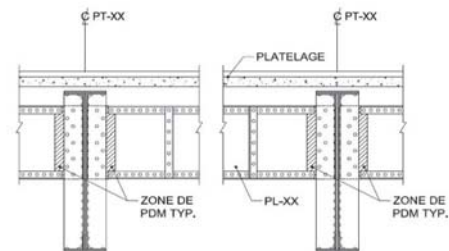
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_EM_2559



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150922_89

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_JM_1849@1857

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	5	2@5	
	AVAL	2	2	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.107**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	3	1	1	2	2	1	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

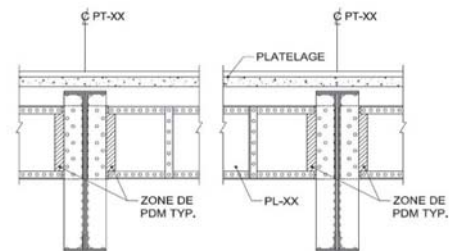
Suivi

Prénom, nom, titre	Rôle	Firme
Etienne L. Michaud, ing.	Chef d'équipe d'inspection	Consortium TT-Structura
Jean Marchand, ing.	Inspecteur	Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	24	2018-10-07	---

Commentaires spécifiques

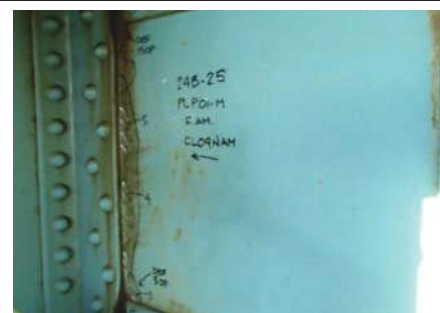
Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 35%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150922_EM_2575



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150922_104

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2018-10-07	N° Photo	JC_7_161005_JM_1858@1864

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	-	2@3	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM :
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	35%. CEC rehaussée à 2. Fréquence de suivi réduite aux 24 mois.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.108**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,73	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15874			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

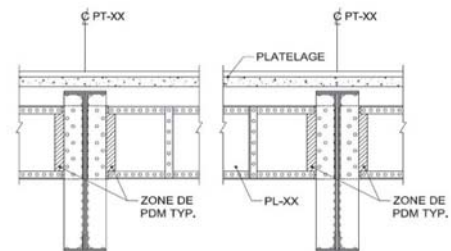
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_927



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_926

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_JM_1865@1871

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	-	3	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	2	4@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	<input type="checkbox"/>	PL1-AM:
Perforation	<input type="checkbox"/>	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	<input type="checkbox"/>	50%.
Déformation par flamb. / voil.	<input type="checkbox"/>	
Autres déformations	<input type="checkbox"/>	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.109**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	2	1,89	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 40%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15874			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

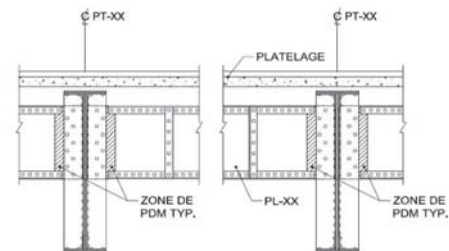
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	24	2018-10-08	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 40%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4299



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_151103_EM_4317

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2018-10-08	N° Photo	JC_7_161006_MB_0518@0522

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	3	5	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AV :
Perforation	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	40%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.110**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,33	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de la plaque PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation de la semelle supérieure et perforation Ø5 mm sur PL1-AM.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
				15872	N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

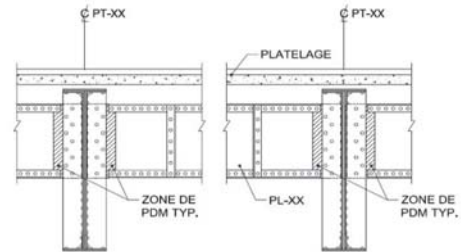
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	20	Accès sur corde	24	2018-10-08	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_7395



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_7399

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	[REDACTED]
	Prochain suivi	2018-10-08	N° Photo	JC_7_161006_0506@0509

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	3@4	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	3@4	2@3	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AV:
Perforation	-Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de l'âme réduisant la capacité d'environ 30%.
Rivet déficient	
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.111**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,66	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et sur PL1-AV.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

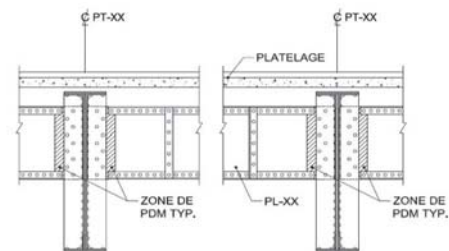
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

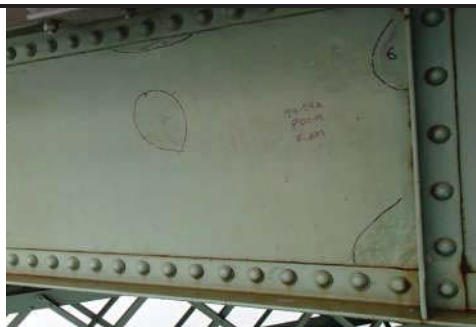
# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150914_22



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150914_23

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Etienne Michaud, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161005_EM_0666

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AV:
Perforation	x	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		
Autres déformations		

Photo sud amont

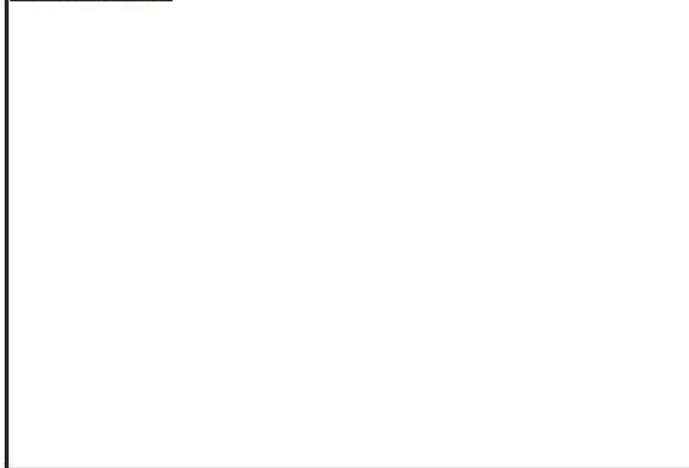


Photo sud aval



Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.112**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation:	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	3	1,36	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15% sur PL1-AM et sur PL1-AV. Perforation des raidisseurs.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
				15872	N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection

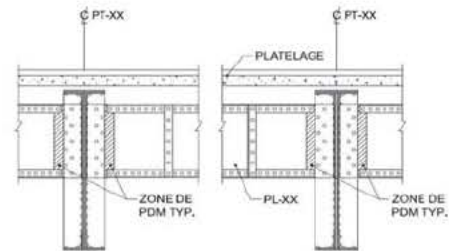
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-04	16	Accès sur corde	--	--	--

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 15%.

Avis technique clos.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150914_EM_664



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150914_EM_659

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-04	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	--	N° Photo	JC_7_161006_EM_0705@0707

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	3	5@6	
NORD	AMONT	-	-	-	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AV:
Perforation	x	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 15%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Perforation ø20mm raidisseur d'appui côté sud extérieur.
Autres déformations	x	- Avis technique clos.

Photo sud aval



Photo sud aval



Photo nord inférieur



Photo nord aval



Travée 24-24A - Poutre longitudinale - Général - CL12-CL13 - CEC=3 - FCS=1,36

#Avis : JC_S7_15.112



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_15.113
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-06						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	1,88	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM et PL1-AV réduisant la capacité d'environ 30%.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

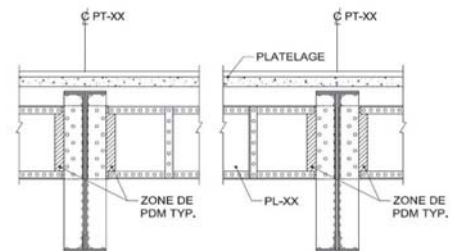
Suivi

Prénom, nom, titre	Rôle	Firme
Etienne L. Michaud, ing.	Chef d'équipe d'inspection	Consortium TT-Structura
Etienne L. Michaud, ing.	Inspecteur	Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-06	16	Accès sur corde	24	2018-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AV d'environ 30%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150915_7509



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150915_7508, 11

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection

Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-06	Inspecteur	Etienne L. Michaud, ing.
	Prochain suivi	2018-10-06	N° Photo	JC_7_161006_EM_0711@0712

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	-	-	2@4	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	-	-	4	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration	PL1-AV:
Perforation	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ
Rivet déficient	30%.
Déformation par flamb. / voil.	
Autres déformations	

Photo sud amont



Photo sud aval

Photo nord amont



Photo nord aval



AVIS TECHNIQUE - FICHE DE SUIVI

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_15.114**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	1,89	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AM et PL1-AV. Perforations aux raidisseurs.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15872			N/A		

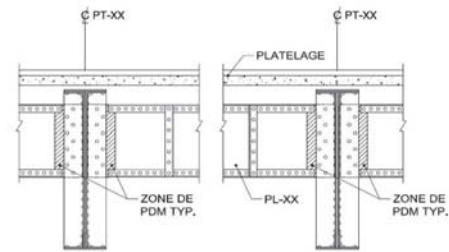
Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Jean Marchand, ing.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	17	Accès sur corde	12	2017-10-06	---

Commentaires spécifiques

Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de PL1-AM d'environ 50%.



Croquis



Photographie 1 (initiale)
#JC_7_150916_239



Photographie 2 (initiale)
#JC_7_150916_208

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594

Chef d'équipe d'inspection



Fiche de suivi - Poutre longitudinale

Suivi 1	Date d'inspection	2016-10-05	Inspecteur	Jean Marchand, ing.
	Prochain suivi	2017-10-06	N° Photo	JC_7_161004_JM_1759@1769

EXTRÉMITÉ	FACE	PDM (mm)			AUTRES
		CORN SUP	CORN INF	AME	
SUD	AMONT	2	-	3@6	
	AVAL	-	-	-	
NORD	AMONT	2	-	3@5	
	AVAL	-	-	-	

*Section renforcée

Commentaires de l'inspecteur et avis technique:

Fissuration		PL1-AM:
Perforation	x	- Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité d'environ 50%.
Rivet déficient		
Déformation par flamb. / voil.		- Perforation du raidisseur extérieure de 10 mm ø.
Autres déformations		

Photo sud amont



Photo sud aval

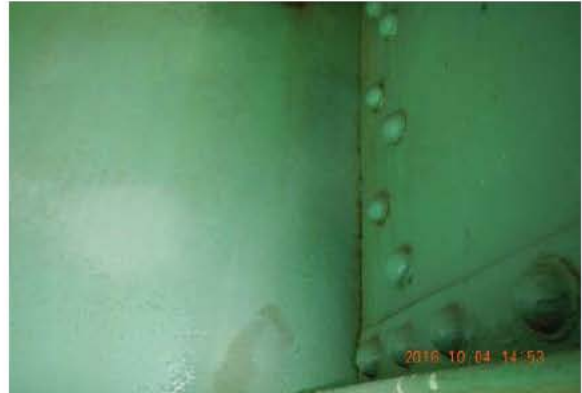
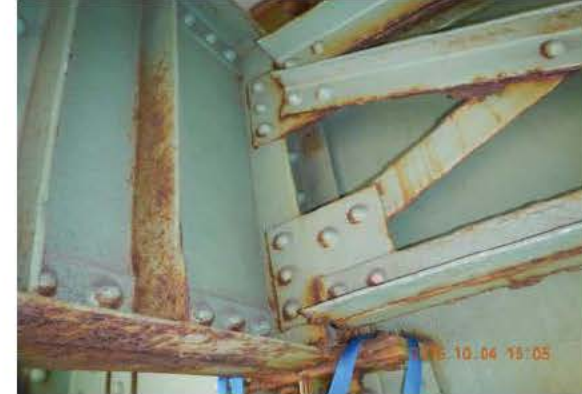


Photo nord amont



Photo nord aval





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_16.001
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Axe 24 A	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-29						Evaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	2	N/A	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne des boulons de la plaque couvre joint du trottoir amont. Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3064	--	--	N/A	N/A	N/A
Recommandation		16033			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

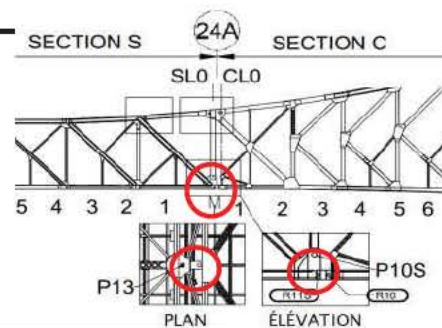
Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-08-29	23	A pieds	24	2018-08-29	--

Commentaires spécifiques

Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent:

- Les garde-corps de la passerelle sont fixés aux poutres transversales de part et d'autre du joint.
- Aucun dispositif permettant les déplacements n'est présent au niveau des garde-corps.
- Des bris et dislocations ont été constatés au niveau des connexions des garde-corps représentant un risque important pour les travailleurs empruntant ce passage.



Photographie 1

JC_7_160829_JM_0900



Photographie 2

JC_7_160829_JM_0902

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 #Avis : JC_S7_16.002
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Axe 24 B	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	P6

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-29						Evaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	2	N/A	N/A
Commentaires		Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3064	--	--	N/A	N/A	N/A
Recommandation		16033			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

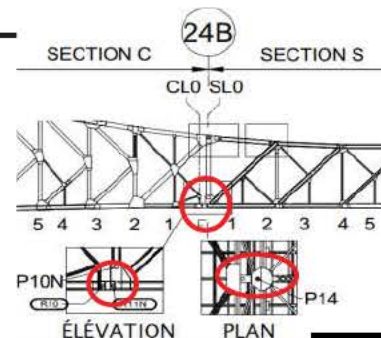
Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-08-29	23	A pieds	24	2018-08-29	--

Commentaires spécifiques

Garde-corps de la passerelle de service endommagée par les mouvements du joint représentant un risque important pour les travailleurs qui y circulent:
- Les garde-corps de la passerelle sont fixés aux poutres transversales de part et d'autre du joint.
- Aucun dispositif permettant les déplacements n'est présent au niveau des garde-corps.



Photographie 1

JC_7_160829_JM_0976



Photographie 2

JC_7_160829_JM_0975

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S7_16.003
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-04-29						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
88	6	3	3	6	2	1,02	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforation 100 x 30. Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges de la poutre longitudinale. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15875			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.

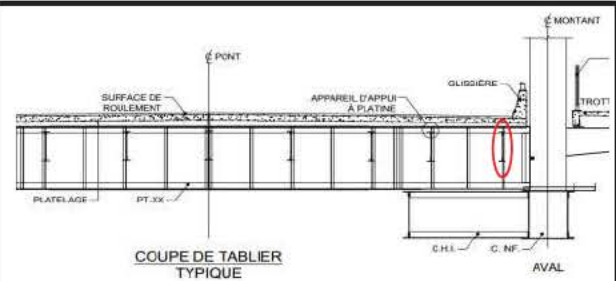
Rôle
Chef d'équipe d'inspection

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-04-29	12	Accès sur corde	24	2018-05-01	—

Commentaires spécifiques

Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges de la poutre longitudinale:
- Pertes de matériaux moyennes à très importantes.
- Perforation 100 x 30.



Croquis



Photographie 1
JC_7_160429_EM_6074



Photographie 2
JC_7_160429_EM_6078


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_16.004**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Axe 23	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-26						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	1	2	2	4	3	N/A	N/A
Commentaires		Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 2 perforations aux raidisseurs. Fissures jusqu'à 0,25 mm au socle du "Wind Shoe".				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		956			N/A		

Suivi

Prénom, nom, titre
Etienne L. Michaud, ing.
Jean Marchand, ing.

Rôle
Chef d'équipe d'inspection
Inspecteur

Firme
Consortium TT-Structura
Consortium TT-Structura

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-08-26	25	Accès sur corde	12	2017-08-27	--

Commentaires spécifiques

Tâche réalisée lors du suivi:
- Vérification du comportement.
- Relevé des défauts de matériaux.

Défaut de matériaux:
- PDM 3 à 6 mm sur les plaques intérieure, raidisseurs et plaques extérieures.
- 2 perforations aux raidisseurs.
- Fissures jusqu'à 0,25 mm au socle du "Wind Shoe".

Croquis



Photographie 1
JC_7_160826_EM_9150



Photographie 2
JC_7_160826_EM_9151

Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S7_16.005**
Projet : Pont Jacques-Cartier, services de consultant, inspections annuelles, inspections spéciales et étude de capacité portante (2015-2016).

Identification

Axe (Secteur)	Section	Structure	Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation
Jacques-Cartier	Section 7	Pont Jacques-Cartier	Axe 26	Unités de fondation	--	Wind Shoes	Centre

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-08-29						Évaluation: 2015	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	5	2	0	2	4	N/A	N/A
Commentaires		Fissure jusqu'à 1,5 mm au socle du "Wind Shoe" .				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Recommandation		N/A				N/A	

Suivi

Prénom, nom, titre Etienne L. Michaud, ing. Jean Marchand, ing.	Rôle Chef d'équipe d'inspection Inspecteur	Firme Consortium TT-Structura Consortium TT-Structura
---	--	---

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence (mois)	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-08-29	22	Accès sur corde	12	2017-08-30	--

Commentaires spécifiques

Tâche réalisée lors du suivi:
- Vérification du comportement.
- Relevé des défauts de matériaux.

Défaut de matériaux:
- Fissures jusqu'à 1,25 mm au socle du "Wind Shoe".
- Perte de matériaux importante à la base des âmes et raidisseurs.


Croquis



Photographie 1
JC_7_160829_JM_1146

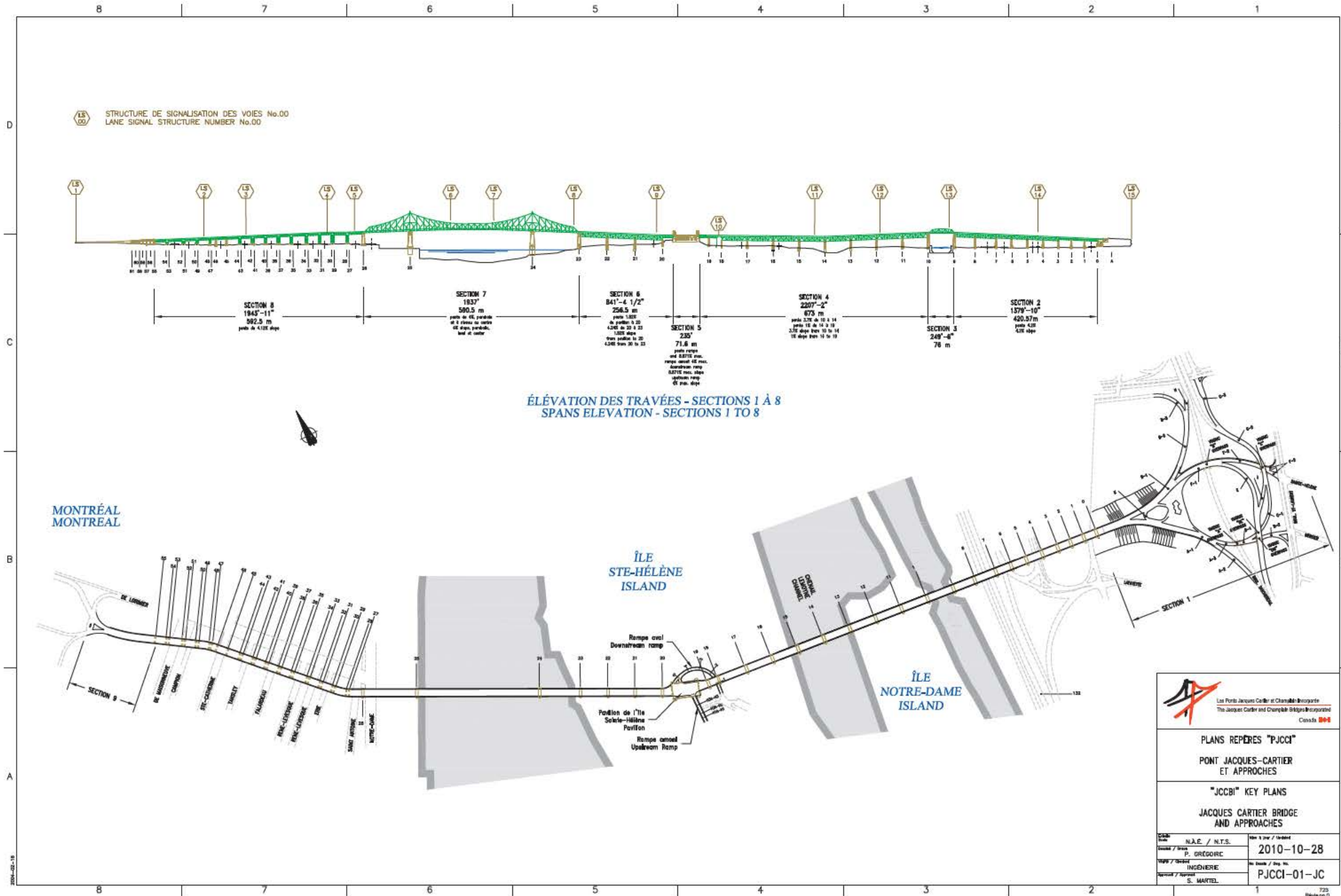


Photographie 2
JC_7_160829_JM_1148


Etienne L. Michaud, ing.
#OIQ : 143594
Chef d'équipe d'inspection

8 ANNEXES

8.1 PLAN REPÈRE DU RÉSEAU



PLANS REPERES "PJCCI"
PONT JACQUES-CARTIER
ET APPROCHES

"JCCBI" KEY PLANS
JACQUES CARTIER BRIDGE
AND APPROACHES

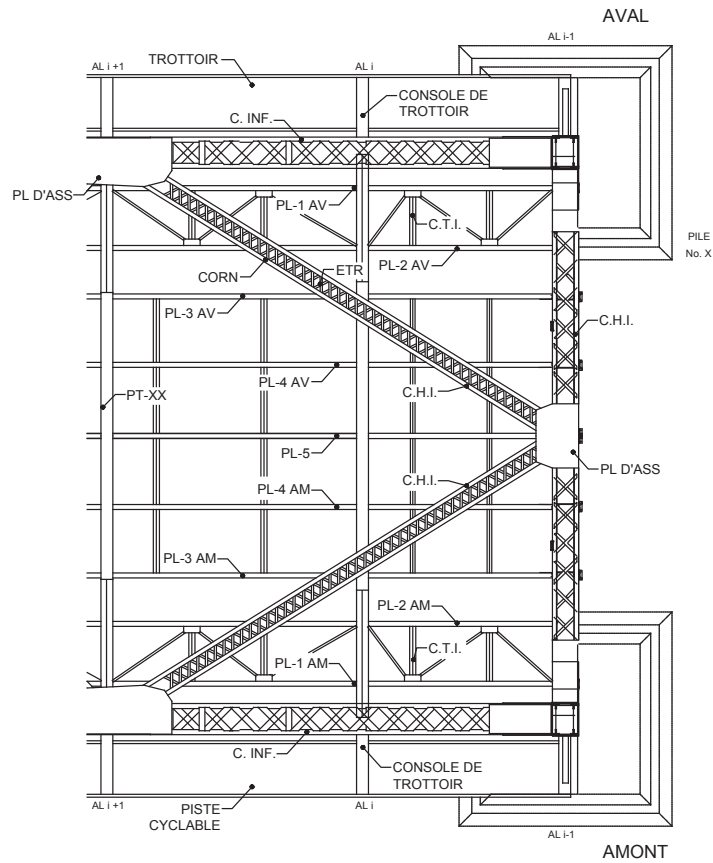
Client	N.A.E. / N.T.S.	Date à jour / Up-dated
Dessiné / Drawn	P. GRÉGOIRE	2010-10-28
Approuvé / Approved	INGÉNIEURE	
Approuvé / Approved	S. MARTEL	PJCCI-01-JC

Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Incorporés
 The Jacques-Cartier and Champlain Bridges Incorporated
 Conçoit / Design

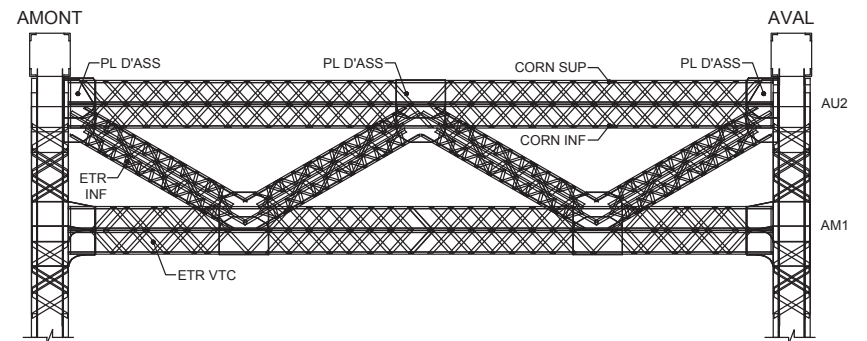
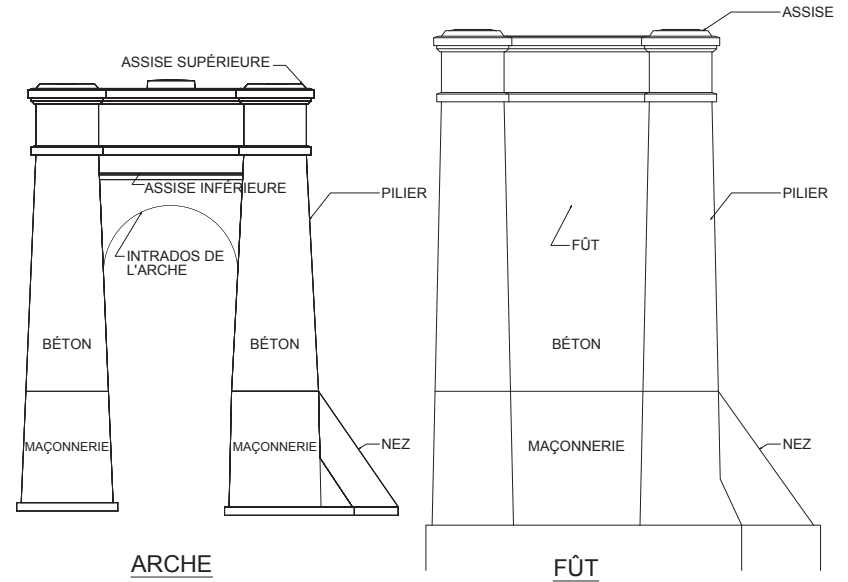
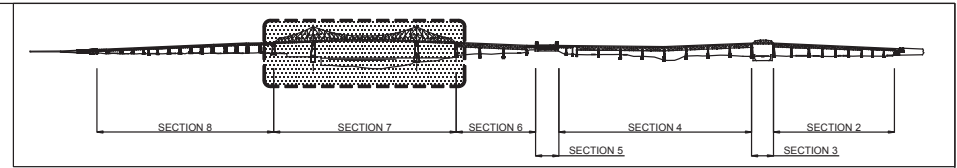
8.2 PLANS DE NOMENCLATURE DE LA STRUCTURE

FICHE DE NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE LA TRAVÉE PRINCIPALE

SECTION TYPIQUE	Section: 7	Type : CANTILEVER
Date:16-03-18		Échelle: AUCUNE



PANNEAU DE TABLIER
TYPIQUE



CONTREVENTEMENT
TYPIQUE

8.3 PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE

Date : 2017-05-03

PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE -SECTION 7

PLANIFICATION INITIALE							
INSPECTION					RAPPORT PRÉLIMINAIRE		
Date de début	Date de fin	Durée (jours)	Ressources	Moyen d'accès	Date de début	Date de fin	Durée (jours)
2016-05-30	2016-05-31	2	Etienne Michaud Inspection des [redacted] et des [redacted] des	Accès sur cordes		2016-10-13	
2016-08-29	2016-09-01	4	Jean Marchand Etienne L. Michaud	À pied			

PLANIFICATION RÉVISÉE							
INSPECTION					DATES DE REMISE		
Date de début	Date de fin	Durée (jours)	Ressources	Moyen d'accès	Rapport préliminaire	Commentaires de PJCCI	Rapport final
2016-05-18	2016-05-18	1	Etienne Michaud Inspection des [redacted] e et des [redacted] des	Accès sur cordes	2016-11-21	2017-02-20	2017-05-03
2016-05-30	2016-06-01	3	Etienne Michaud Inspection des [redacted] des	Accès sur cordes			
2016-08-05	2016-08-05	0,5	Jean Marchand Etienne Michaud Marjorie Jean-Louis	À pied			
2016-08-11	2016-08-11	0,5	Etienne Michaud Adam Korzekwa [redacted]	À pied			

# Avis	Section	Positionnement longitudinal	Positionnement transv.	ÉLÉMENT	LOCALISATION	Dernière inspection	Fréquence (mois)	Prochain suivi	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	avr-16	août-16	sept-16	oct-16	nov-16
JC_S7_15.001	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	2016-10-04	24	2018-10-06			2015-11-06					2016-10-04	
JC_S7_15.002	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	2015-11-06	24	2017-11-07			2015-11-06						
JC_S7_15.003	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL2-CL3	2016-10-04	12	2017-10-05	2015-09-16								2016-10-04
JC_S7_15.004	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	2016-10-04	24	2018-10-06	2015-09-16								2016-10-04
JC_S7_15.005	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-17								2015-10-05
JC_S7_15.006	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre longitudinale	SL1-SL2	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-21								2016-10-05
JC_S7_15.007	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL0-CL1	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-21								2016-10-05
JC_S7_15.008	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL10-CL11	2015-10-22	24	2017-10-23		2015-10-22							
JC_S7_15.009	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	2016-10-06	--	--				2015-11-04				2016-10-06	
JC_S7_15.009	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	2015-11-04	24	2017-11-05				2015-11-04					
JC_S7_15.010	Section 7	Travée 23-24	Ferme amont	Diagonale	AM2-AL3	2015-10-01	24	2017-10-02		2015-10-01							
JC_S7_15.011	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	2015-11-03	24	2017-11-04			2015-11-03						
JC_S7_15.012	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre de transfert	AL0	2015-11-06	24	2017-11-07			2015-11-06						
JC_S7_15.013	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre transversale	AL9	2016-10-04	6	2017-04-05			2015-11-04					2016-10-04	
JC_S7_15.014	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre transversale	AL12	2016-10-04	6	2017-04-05			2015-11-04					2016-10-04	
JC_S7_15.015	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre transversale	CL10	2015-09-14	24	2017-09-15	2015-09-14								
JC_S7_15.016	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre transversale	SL2	2015-09-17	24	2017-09-18	2015-09-17								
JC_S7_15.017	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre transversale	SL3	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-17								2016-10-05
JC_S7_15.018	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre transversale	SL7	2016-10-05	6	2017-04-06	2015-09-18								2016-10-05
JC_S7_15.019	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre transversale	CL7	2015-09-22	24	2017-09-23	2015-09-22								
JC_S7_15.020	Section 7	Travée 25-26	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	2016-10-05	24	2018-10-07			2015-11-03					2016-10-05	
JC_S7_15.021	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-21							2016-10-05	
JC_S7_15.022	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre de transfert	AL0	2015-11-04	24	2017-11-05			2015-11-04						
JC_S7_15.023	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL1	2015-11-04	24	2017-11-05			2015-11-04						
JC_S7_15.024	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL4	2015-11-03	24	2017-11-04			2015-11-03						
JC_S7_15.025	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL5	2016-10-05	12	2017-10-06			2015-11-03					2016-10-05	
JC_S7_15.026	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL9	2015-10-23	24	2017-10-24		2015-10-23							
JC_S7_15.027	Section 7	Travée 23-24	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	2015-10-01	24	2017-10-02		2015-10-01							
JC_S7_15.028	Section 7	Travée 24-24A	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	2015-10-05	24	2017-10-06		2015-10-05							
JC_S7_15.029	Section 7	Travée 24-24A	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	2015-10-05	24	2017-10-06		2015-10-05							
JC_S7_15.030	Section 7	Travée 24-24A	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	2015-09-24	24	2017-09-25	2015-09-24								
JC_S7_15.031	Section 7	Travée 24-24A	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	2015-09-24	24	2017-09-25	2015-09-24								
JC_S7_15.032	Section 7	Travée CL-24B	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	2015-10-13	24	2017-10-14		2015-10-13							
JC_S7_15.033	Section 7	Travée CL-24B	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	2016-10-05	--	--		2015-10-07			2016-04-29			2016-10-05	
JC_S7_15.034	Section 7	Travée CL-24B	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	2015-10-19	24	2017-10-20		2015-10-19							
JC_S7_15.035	Section 7	Travée CL-24B	Ferme aval	Diagonale	SM1-SL2	2016-10-05	--	--		2015-10-19			2016-04-29			2016-10-05	
JC_S7_15.036	Section 7	Travée CL-24B	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	2015-10-19	24	2017-10-20		2015-10-19							
JC_S7_15.037	Section 7	Travée 24B-25	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	2015-10-16	24	2017-10-17		2015-10-16							
JC_S7_15.038	Section 7	Travée 24B-25	Ferme aval	Assemblage intermédiaire	CM12	2016-10-06	12	2017-10-07		2015-10-20						2016-10-06	
JC_S7_15.039	Section 7	Travée 24B-25	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	2015-10-19	24	2017-10-20		2015-10-19							
JC_S7_15.040	Section 7	Travée 24B-25	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	2016-10-05	12	2017-10-06		2015-10-20						2016-10-05	
JC_S7_15.041	Section 7	Travée 25-26	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	2015-10-26	24	2017-10-27		2015-10-26							
JC_S7_15.042	Section 7	Travée 25-26	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	2015-10-26	24	2017-10-27		2015-10-26							
JC_S7_15.043	Section 7	Travée 25-26	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	2015-10-26	24	2017-10-27		2015-10-26							
JC_S7_15.044	Section 7	Travée 23-24	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	2015-09-09	24	2017-09-10	2015-09-09								
JC_S7_15.045	Section 7	Travée 23-24	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	2015-09-09	24	2017-09-10	2015-09-09								
JC_S7_15.046	Section 7	Travée 23-24	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	2015-11-04	24	2017-11-05			2015-11-04						
JC_S7_15.047	Section 7	Travée 23-24	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	2015-11-04	24	2017-11-05			2015-11-04						
JC_S7_15.048	Section 7	Travée 23-24	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	2015-11-04	24	2017-11-05			2015-11-04						
JC_S7_15.049	Section 7	Travée 25-26	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	2015-11-04	24	2017-11-05			2015-11-04						
JC_S7_15.050	Section 7	Travée 25-26	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	2015-11-03	24	2017-11-04			2015-11-03						
JC_S7_15.051	Section 7	Travée 24-24A	--	Garde-corps	Amont - intérieur	2016-08-11	24	2018-08-13				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.052	Section 7	Travée 24-24A	--	Garde-corps	Aval - extérieur	2016-08-05	24	2018-08-07				2015-12-02		2016-08-05			
JC_S7_15.053	Section 7	Travée 25-26	--	Garde-corps	Amont - extérieur	2016-08-11	12	2017-08-12				2015-12-01		2016-08-11			
JC_S7_15.054	Section 7	Travée 25-26	--	Garde-corps	Aval - extérieur	2016-08-11	24	2018-08-13				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.055	Section 7	Axe 25	--	Colonne & Banc	--	2016-10-05	12	2017-10-06			2015-10-30					2016-10-05	
JC_S7_15.056	Section 7	Travée 24-24A	Ferme amont	Diagonale	CM0-CM1	2015-10-10	24	2017-10-11		2015-10-10							
JC_S7_15.057	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre transversale	SL5	2016-08-29	--	--	2015-09-21					2016-08-29			
JC_S7_15.058	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	2016-04-29	12	2017-04-30		2015-10-22			2016-04-29				
JC_S7_15.059	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	2016-04-29	24	2018-05-01	2015-09-21				2016-04-29				
JC_S7_15.060	Section 7	Travée 24A-CL	Ferme amont	Diagonale	SM1-SL2	2016-10-05	--	--		2015-10-07			2016-04-29			2016-10-05	
JC_S7_15.061	Section 7	Travée 24A-CL	Ferme amont	Tourillon	P15S	2016-09-16	12	2017-09-17		2015-10-19					2016-09-16		
JC_S7_15.062	Section 7	Travée 24A-CL	Ferme aval	Tourillon	P15S	2016-09-16	12	2017-09-17		2015-10-19					2016-09-16		
JC_S7_15.063	Section 7	Travée CL-24B	Ferme amont	Tourillon	P15N	2016-09-16	12	2017-09-17		2015-10-19					2016-09-16		
JC_S7_15.064	Section 7	Travée CL-24B	Ferme aval	Tourillon	P15N	2016-09-16	12	2017-09-17		2015-10-19					2016-09-16		
JC_S7_15.065	Section 7	Travée 24-24A	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	2016-10-05	--	--		2015-10-10						2016-10-05	
JC_S7_15.066	Section 7	Travée 24-24A	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	2016-10-04	--	--		2015-10-10						2016-10-04	
JC_S7_15.067	Section 7	Travée 24-24A	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	2016-10-05	--	--	2015-09-24							2016-10-05	
JC_S7_15.068	Section 7	Travée 24-24A	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	2016-10-05	--	--	2015-09-25							2016-10-05	
JC_S7_15.069	Section 7	Travée 24B-25	Ferme amont	Montant	CL2-CU2	2016-10-05	--	--		2015-10-14						2015-10-05	
JC_S7_15.070	Section 7	Travée 24B-25	Ferme amont	Diagonale	CM0-CL1	2016-10-05	--	--		2015-10-14						2016-10-04	
JC_S7_15.071	Section 7	Travée 24B-25	Ferme aval	Diagonale	CM0-CL1	2016-10-05	--	--		2015-10-20						2016-10-05	
JC_S7_15.072	Section 7	Travée 24B-25	Ferme aval	Montant	CL2-CU2	2016-10-05	--	--		2015-10-20						2016-10-05	
JC_S7_15.073	Section 7	Travée 25-26	Ferme amont	Diagonale	AM1-AL2	2016-10-05	--	--		2015-10-27						2016-10-05	
JC_S7_15.074	Section 7	Travée 25-26	Ferme aval	Diagonale	AM1-AL2	2016-10-06	--	--		2015-10-26						2016-10-06	
JC_S7_15.075	Section 7	Travée 24A-CL	--	Garde-corps	Amont - intérieur	2016-08-11	24	2018-08-13				2015-12-02		2016-08-11			

# Avis	Section	Positionnement longitudinal	Positionnement transv.	ÉLÉMENT	LOCALISATION	Dernière inspection	Fréquence (mois)	Prochain suivi	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	avr-16	août-16	sept-16	oct-16	nov-16
JC_S7_15.076	Section 7	Travée CL-24B	--	Garde-corps	Amont - intérieur	2016-08-11	24	2018-08-13				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.077	Section 7	Travée 24B-25	--	Garde-corps	Aval - intérieur	2016-08-05	24	2018-08-07				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.078	Section 7	Travée 25-26	--	Garde-corps	Amont - intérieur	2016-08-11	12	2017-08-12				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.079	Section 7	Travée 24-24A	--	Garde-corps	Aval - intérieur	2016-08-05	24	2018-08-07				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.080	Section 7	Travée 23-24	--	Garde-corps	Amont - intérieur	2016-08-11	12	2017-08-12				2015-12-02		2016-08-11			
JC_S7_15.081	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	2016-10-04	12	2017-10-05				2015-11-06				2016-10-04	
JC_S7_15.082	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	2016-10-04	12	2017-10-05				2015-11-06				2016-10-04	
JC_S7_15.083	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	2016-10-04	12	2017-10-05				2015-11-06				2016-10-04	
JC_S7_15.084	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	2016-10-04	12	2017-10-05				2015-11-06				2016-10-04	
JC_S7_15.085	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	2016-10-04	12	2017-10-05				2015-11-04				2016-10-04	
JC_S7_15.086	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	2016-10-04	12	2017-10-05				2015-11-04				2016-10-04	
JC_S7_15.087 JC_S7_15.114	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-16							2016-10-06	
JC_S7_15.087 JC_S7_15.114	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-16							2016-10-04	
JC_S7_15.088 JC_S7_15.096	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	2016-10-06	12	2017-10-07	2015-09-15							2016-10-06	
JC_S7_15.088 JC_S7_15.096	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL7-CL8	2016-10-06	12	2017-10-07	2015-09-15							2016-10-04	
JC_S7_15.089	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-15							2016-10-05	
JC_S7_15.090 JC_S7_15.111	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-14							2016-10-05	
JC_S7_15.090 JC_S7_15.111	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL11-CL12	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-14							2016-10-05	
JC_S7_15.091 JC_S7_15.113	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	2016-10-04	24	2018-10-06	2015-09-16							2016-10-04	
JC_S7_15.091 JC_S7_15.113	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	2016-10-04	24	2018-10-06	2015-09-15							2016-10-06	
JC_S7_15.092	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	2016-10-04	12	2017-10-05	2015-09-15							2016-10-04	
JC_S7_15.093 JC_S7_15.110	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	2016-10-04	--	--	2015-09-15							2016-10-04	
JC_S7_15.093 JC_S7_15.110	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL9-CL10	2016-10-06	24	2018-10-08	2015-09-15							2016-10-06	
JC_S7_15.094 JC_S7_15.112	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	2016-10-04	--	--	2015-09-15							2016-10-04	
JC_S7_15.094 JC_S7_15.112	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL12-CL13	2016-10-04	--	--	2015-09-14							2016-10-04	
JC_S7_15.095	Voir	JC_S7_15.099 JC_S7_15.095															
JC_S7_15.096	Voir	JC_S7_15.088 JC_S7_15.096															
JC_S7_15.097	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-17							2016-10-05	
JC_S7_15.098	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre longitudinale	SL3-SL4	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-17							2016-10-05	
JC_S7_15.099	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-17							2016-10-05	
JC_S7_15.100	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-18							2016-10-05	
JC_S7_15.101	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre longitudinale	SL2-SL3	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-21							2016-10-05	
JC_S7_15.102	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-21							2016-10-05	
JC_S7_15.103	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL3-CL4	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-22							2016-10-05	
JC_S7_15.104	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL4-CL5	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-22							2016-10-05	
JC_S7_15.105	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL5-CL6	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-22							2016-10-05	
JC_S7_15.106	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL6-CL7	2016-10-05	12	2017-10-06	2015-09-22							2016-10-05	
JC_S7_15.107	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre longitudinale	CL8-CL9	2016-10-05	24	2018-10-07	2015-09-22							2016-10-05	
JC_S7_15.108	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	2016-10-05	12	2017-10-06				2015-11-03				2016-10-05	
JC_S7_15.109	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	2016-10-06	24	2018-10-08				2015-11-03					2016-11-03
JC_S7_15.110	Voir	JC_S7_15.093 JC_S7_15.110															
JC_S7_15.111	Voir	JC_S7_15.090 JC_S7_15.111															
JC_S7_15.112	Voir	JC_S7_15.094 JC_S7_15.112															
JC_S7_15.113	Voir	JC_S7_15.091 JC_S7_15.113															
JC_S7_15.114	Voir	JC_S7_15.087 JC_S7_15.114															
JC_S7_16.001	Section 7	Axe 24 A	Général	Garniture de joint	--	2016-08-29	24	2018-08-29						2016-08-29			
JC_S7_16.002	Section 7	Axe 24 B	Général	Garniture de joint	P6	2016-08-29	24	2018-08-29						2016-08-29			
JC_S7_16.003	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL13	2016-04-29	24	2018-05-01						2016-08-29			
JC_S7_16.004	Section 7	Axe 23	--	Wind Shoes	Centre	2016-08-26	12	2017-08-27						2016-08-29			
JC_S7_16.005	Section 7	Axe 26	--	Wind Shoes	Centre	2016-08-29	12	2017-08-30						2016-08-29			
	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre transversale	AL2	2015-11-06	12	2016-11-06									
	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre transversale	AL10	2015-11-04	12	2016-11-04									
	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre transversale	AL13	2015-11-04	12	2016-11-04									
	Section 7	Travée 23-24	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	2015-11-06	12	2016-11-06									
	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre transversale	CL3	2016-10-05	12	2017-10-06									
	Section 7	Travée 24-24A	Général	Poutre longitudinale	CL1-CL2	2015-09-17	12	2016-09-17									
	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre transversale	SL5	2015-09-16	12	2016-09-16									
	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre transversale	SL6	2015-09-16	12	2016-09-16									
	Section 7	Travée 24A-CL	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	2015-09-16	12	2016-09-16									
	Section 7	Travée CL-24B	Ferme amont	Diagonale	SL4-SL6	2015-10-07	12	2016-10-07									
	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre longitudinale	SL4-SL5	2015-09-21	12	2016-09-21									
	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre longitudinale	SL5-SL6	2015-09-21	12	2016-09-21									
	Section 7	Travée CL-24B	Général	Poutre longitudinale	SL6-SL7	2015-09-21	12	2016-09-21									
	Section 7	Travée 24B-25	Ferme amont	Diagonale	CL11-CL13	2015-10-14	12	2016-10-14									
	Section 7	Travée 24B-25	Général	Poutre transversale	CL8	2016-08-29	12	2017-08-30									
	Section 7	Travée 25-26	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	2015-10-20	12	2016-10-20									
	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL3	2015-11-04	12	2016-11-04									
	Section 7	Travée 25-26	Général	Poutre transversale	AL10	2015-11-03	12	2016-11-03									

Code de couleurs : Nouvel avis technique
 Élément inaccessible lors du suivi
 Avis technique clos

8.4 LISTES DES TRAVAUX

Liste des travaux 10191

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	ALO	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.	3221	unité	1	JC_7_160826_EM_9162 JC_7_160826_EM_9163
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	SLO	Pertes de matériaux moyennes à très importantes.	3221	unité	1	

Liste des travaux 15843

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Support 1 : déformation importante.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Support 29 : extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_2437@38
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Support 35 : déformation importante.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_2439
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre AL13-AL14) : extrémité de 2 ancrages situés entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	2	JC_7_160811_EM_8636@37

Liste des travaux 15856

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	Panneau 1 - lisse inférieure : - perforation.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_2433
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	Panneau 55 - assemblage 56 inf. : - distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_2440
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - extérieur	Panneau 64 - assemblage 65 inf. : - distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_2441
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	Poteau 17 : - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_JM_0212@0213
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	Poteau 24 : - extrémité de 2 ancrages situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	2	JC_7_160811_JM_0214@0216
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	Poteau 25 : - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_JM_0217@0218
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	Poteau 62 : - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_JM_0225@0226
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	Poteau 72 : - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_JM_0227@0228
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	Panneau 19 - barrotins : - espacement inadéquat. Distance entre barrotins : 160mm.	3071	unité	1	JC_7_160811_AK_7715@7716
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	Poteau 32 : - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_AK_7717@7718
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval - intérieur	Panneau 26 - barrotins : - déssoudés.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_2435@36
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - intérieur	Panneau 80 - barrotins : - déssoudés.	3071	unité	2	JC_7_160811_AK_7722@7724
Travée 23-24	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont - extérieur	Poteau 73 : - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_JM_0229@0230

Liste des travaux 15862

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Support (entre CL10-CL11): - déformation importante	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_8238@39
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre CL10-CL11): - déformation très importante	3071	unité	1	JC_7_160811_EM_8659@60
Travée 24-24A	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre CL0-CL1): - déformation très importante	3071	unité	1	JC_7_160811_EM_8667@68
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre SL4-SL5): - déformation importante	3071	unité	2	JC_7_160811_EM_8691@92
Travée 24A-CL	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre SL6-SL7): - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_EM_8695
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre SL6-SL7): - déformation très importante	3071	unité	3	JC_7_160811_EM_8696@98
Travée CL-24B	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre SL0-SL1): - déformation importante	3071	unité	1	JC_7_160811_EM_8699@8700
Travée 24B-25	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Support (entre CL2-CL3 et CL3-CL4): - déformation importante	3071	unité	4	JC_7_160805_EM_8267@70

Liste des travaux 15863

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Support (entre AL0-AL1): - extrémité de 2 ancrages situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160805_EM_8275@8276
Travée 25-26	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Support (entre AL13-AL14): - extrémité d'un ancrage situé entre le dessus de l'écrou et les 3/4 de sa hauteur.	3071	unité	1	JC_7_160811_EM_8708@8709

Liste des travaux 15870

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL2-AL3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 35%.	3221	unité	1	JC_7_161004_0407 JC_7_161004_0410
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 60%.	3221	unité	1	JC_7_161004_0411 JC_7_161004_0413
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL7-AL8	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	unité	1	JC_7_160826_JM_7848 JC_7_160826_JM_7849
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL8-AL9	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	unité	1	JC_7_161004_0415 JC_7_161004_0417
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	unité	1	JC_7_161004_0419 JC_7_161004_0421
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	unité	1	JC_7_161004_JM_1720 JC_7_161004_JM_1714 JC_7_161004_JM_1721
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL12-AL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	unité	1	JC_7_161004_JM_1724 JC_7_161004_JM_1729
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	unité	1	JC_7_161004_0431 JC_7_161004_0435 JC_7_161004_0433

Liste des travaux 15871

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures et raidisseurs.	3221	unité	1	JC_7_160826_EM_9164 JC_7_160826_EM_9165 JC_7_160826_EM_9166
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160826_EM_9167 JC_7_160826_EM_9168
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par impact sur le pourtour du passage de conduits de Bell.	3221	unité	1	JC_7_161004_JM_1706 JC_7_161004_JM_1708 JC_7_161004_JM_1712
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Élément renforcé. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160826_JM_7792 JC_7_160826_JM_7791
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL12	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_161004_0427 JC_7_161004_0423
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	

Liste des travaux 15872

Cette liste est présentée dans la base de données informatique de l'inventaire.

Liste des travaux 15873

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL0	Perforation de 3 raidisseurs aux extrémités aval et amont. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. 2 trous non comblés.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0894 JC_7_160829_JM_0889 JC_7_160829_JM_0887 JC_7_160829_JM_0888 JC_7_160829_JM_0895
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL10	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0843 JC_7_160829_JM_0842
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont (en travaux) et aval réduisant la capacité de 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 60x60 au bas de l'âme.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0917 JC_7_160829_JM_0913 JC_7_160829_JM_0914
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_161005_0465 JC_7_161005_0467
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0925 JC_7_160829_JM_0926
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0930 JC_7_160829_JM_0931
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL7	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 40%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière très importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_161005_JM_1812 JC_7_161005_JM_1808 JC_7_161005_EM_0682 JC_7_161005_EM_0683
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL0	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 130x20 sur le raidisseur aval.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0971 JC_7_160829_JM_0970
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL5	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0943 JC_7_160829_JM_0944 JC_7_160829_JM_0952 JC_7_160829_JM_0938
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Perforation 20 mm diamètre à l'âme.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0947 JC_7_160829_JM_0939
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité de 25%. Pertes de matériaux très importantes de l'âme autour des corbeaux réduisant de manière importante sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1013 JC_7_160829_JM_1014 JC_7_160829_JM_1016
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL8	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1024 JC_7_160829_EM_9204

Liste des travaux 15874

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL1-AL2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert réduisant la capacité de 20% sur PL1-AV et d'environ 45% sur la PL1-AM. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	JC_7_161006_EM_0720
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL3-AL4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 50%.	3221	unité	1	JC_7_161005_JM_1870 JC_7_161005_JM_1866
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL4-AL5	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	unité	1	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL5-AL6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AV réduisant la capacité d'environ 40%.	3221	unité	1	JC_7_161006_0522 JC_7_161006_0518
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL9-AL10	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations multiples réduisant la capacité d'environ 50% sur PL1-AV et d'environ 25% sur PL2-AV.	3221	unité	1	JC_7_160429_EM_6043 JC_7_160429_EM_6040
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL10-AL11	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	unité	1	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL11-AL12	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité de 30%.	3221	unité	1	
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre longitudinale	AL13-AL14	Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforations multiples aux sections de transfert de PL1-AM réduisant la capacité d'environ 30%.	3221	unité	1	JC_7_160429_EM_6056 JC_7_160429_EM_6059

Liste des travaux 15875

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre de transfert	AL0	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert amont et aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1135 JC_7_160829_JM_1152 JC_7_160829_JM_1150 JC_7_160829_JM_1137 JC_7_160829_JM_1153
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1130 JC_7_160829_JM_1134
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1120
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes aux sections de transfert aval réduisant la capacité d'environ 25%. Perforation de $\phi 10\text{mm}$. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1114 JC_7_160829_JM_1123
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL5	Pertes de matériaux très importantes avec perforation de l'âme autour des corbeaux réduisant de plus de 30% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_161005_EM_0698 JC_7_161005_EM_0697 JC_7_161005_EM_0699
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL9	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforations 80x25. Défauts à l'âme autour des corbeaux réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1085 JC_7_160829_JM_1084
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL10	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1080 JC_7_160829_JM_1088 JC_7_160829_JM_1081
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	AL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes et perforation 100 x 30. Défauts à l'âme autour du corbeau sous PL1-AV réduisant d'environ 25% sa capacité à transmettre les charges de la poutre longitudinale. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160429_EM_6078 JC_7_160429_EM_6073

Liste des travaux 15876

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL4-AL5	Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	JC_7_160826_JM_7770 JC_7_160826_JM_7771 JC_7_160826_JM_7768
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes côté aval réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221	unité	1	JC_7_160826_EM_9169 JC_7_160826_EM_9170
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL10-AL11	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221	unité	1	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL11-AL12	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle.	3221	unité	1	
Travée 23-24	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL12-AL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés au niveau de la passerelle. Perforation 30x20 au raidisseur de l'assemblage aval.	3221	unité	1	JC_7_160826_JM_7795 JC_7_160826_EM_9181 JC_7_160826_JM_7796

Liste des travaux 15877

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL0-AL2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Perforation dans un étréssillon vertical. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	JC_7_160829_EM_9216 JC_7_160829_EM_9215 JC_7_160829_JM_1133 JC_7_160829_JM_1132
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL3-AL4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité de 30%. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1121 JC_7_160829_JM_1122
Travée 25-26	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	AL5-AL6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 40%. Déformation par corrosion. 1 étréssillon déformé par impact. Trous non comblés.	3221	unité	1	JC_7_161005_EM_0704 JC_7_161005_EM_0703 JC_7_161005_EM_0700

Liste des travaux 15878

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme amont	Dagonale	AM2-AL3	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	JC_7_160826_JM_7859 JC_7_160826_JM_7858 JC_7_160826_JM_7860
Travée 23-24	Structure d'acier	Ferme aval	Dagonale	AM1-AL2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	

Liste des travaux 15879

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL4-CM4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM4-CM5	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 20%. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL4-CM4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL6-CM6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	SL4-SU4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	SL4-SU6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL0-SU2	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	SL2-SU4	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	CL6-CM6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	CM11-CL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	CL8-CM8	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM0-CM1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 35%. Déformation par corrosion aux semelles.	3221	unité	1	JC_7_161005_EM_0689 JC_7_161005_EM_0690

Liste des travaux 15881

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL1-AM1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL6-AM6	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Défauts de matériaux réduisant la capacité d'environ 25%.	3221	unité	1	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	AL8-AM8	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. Défaut réduisant la capacité d'environ 20%.	3221	unité	1	
Travée 25-26	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	AM13-AL15	Perforation d'une plaque de fourrure. Déformation par corrosion. Peu de réserve de capacité selon la dernière évaluation.	3221	unité	1	

Liste des travaux 15883

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion. 3 rivets manquants.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0892 JC_7_160829_JM_0891
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL7-CL8	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	JC_7_160829_EM_9191 JC_7_160829_JM_0856
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL12-CL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	JC_7_160829_EM_9190 JC_7_160829_EM_9189
Travée CL-24B	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	SL0-SL1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation sur pl. d'assemblage. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0973 JC_7_160829_JM_0972
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL0-CL1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Déformation par impact dans une membrure en traction.	3221	unité	1	JC_7_160829_EM_9201 JC_7_160829_JM_0984 JC_7_160829_JM_0985 JC_7_160829_EM_9202
Travée 24B-25	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	CL4-CL5	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. 1 étréssillon perforé. Déformation par corrosion. Trous non comblés.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_1006 JC_7_160829_JM_1007

Liste des travaux 16023

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage intermédiaire	CM1	Déformation par corrosion. Perforation (50x50) des plaques de fourrure.	3221	unité	1	
Travée 24-24A	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	CL0-CL1	Pertes de matériaux moyennes à très importantes avec perforation.	3221	unité	1	
Travée CL-24B	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	SL6-SL7	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation à la pl. de liaison nord.	3221	unité	1	
Travée 24B-25	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	CM11-CL13	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation 50 mm diam. sur plaque de liaison. Déformation par corrosion.	3221	unité	1	

Liste des travaux 16026

Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation	Commentaires	Code	Unité	Quantité	Photographies
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL3	Perforation à un raidisseur à l'extrémité aval. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Pertes de matériaux très importantes au bord des corbeaux réduisant de manière appréciable sa capacité à transmettre les charges des poutres longitudinales. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0871 JC_7_161005_EM_0673
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL7	Perforation à l'âme et aux raidisseurs à l'extrémité aval. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0853 JC_7_160829_JM_0855 JC_7_160829_JM_0854
Travée 24-24A	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	CL12	Perforation localisée sur la semelle supérieure. Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Déformation par corrosion aux semelles supérieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0837 JC_7_160829_JM_0838
Travée 24A-CL	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	SL0	Pertes de matériaux moyennes à très importantes. Perforation au bas de 4 raidisseurs. Déformation par corrosion aux semelles supérieures et inférieures.	3221	unité	1	JC_7_160829_JM_0898 JC_7_160829_JM_0896 JC_7_160829_JM_0904

Liste des travaux 16028

Cette liste est présentée dans la base de données informatique de l'inventaire.

Liste des travaux 16029

Cette liste est présentée dans la base de données informatique de l'inventaire.