

Rapport d'inspection annuelle

Inspection détaillée du pont Jacques-Cartier, section 2
Version finale



Contrat: 62408

No de projet Tetra Tech – Structura : 28874TT

19 avril 2017

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

**INSPECTION DÉTAILLÉE DU PONT
JACQUES-CARTIER, SECTION 2**

VERSION FINALE

CONTRAT 62408

RAPPORT D'INSPECTION ANNUELLE DU PONT JACQUES-CARTIER

INSPECTION DÉTAILLÉE DU PONT JACQUES-CARTIER, SECTION 2

CONTRAT 62408

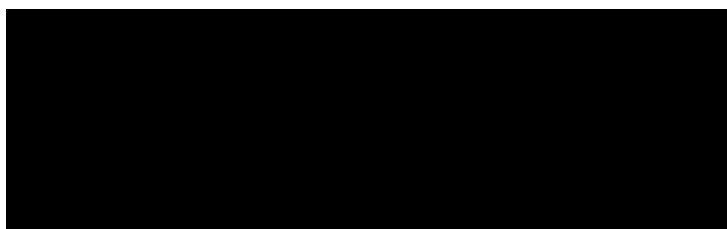
VERSION FINALE

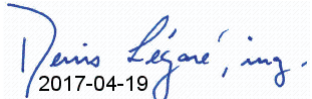
19 avril 2017

Dossier Tetra Tech-Structura : 28874TT

Préparé par :  _____

Myriame Fraser, ing. (#OIQ : 5012847)



Approuvé par :  _____

Denis Légaré, ing. (#OIQ : 035251)

Suivi des révisions				
N° révision	Date	Description des changements	Préparé par	Approuvé par
A	2016-12-23	Version préliminaire	Myriame Fraser, [Redacted] [Redacted] [Redacted]	Denis Légaré
0	2017-04-19	Version finale	Myriame Fraser, [Redacted]	Denis Légaré

TABLE DES MATIÈRES

1	PORTÉE DES RELEVÉS D'INSPECTION ET MÉTHODES UTILISÉES	1
1.1	TYPE ET ÉTENDUE DES INSPECTIONS EFFECTUÉES.....	3
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.....	13
3.1	TABLEAU DES DONNÉES D'INVENTAIRE DES ÉLÉMENTS.....	13
3.2	TABLEAU DES COTES D'ÉVALUATION DES MATÉRIAUX ET DU COMPORTEMENT.....	130
3.3	TABLEAU SOMMAIRE DES ÉLÉMENTS AVEC ACTIVITÉS RECOMMANDÉES.....	219
4	FICHES D'INSPECTION DÉTAILLÉE (VOLUME 2).....	230
4.1	LÉGENDE.....	230
4.2	UNITÉS DE FONDATION – AXES 1 À 8	230
4.3	STRUCTURE D'ACIER – TRAVÉES 0-1 À 8-9.....	230
4.4	NERVURES ET APPAREILS D'APPUI DU TABLIER – TRAVÉES 0-1 À 8-9.....	230
5	PHOTOGRAPHIES DES INSPECTIONS ET RECOMMANDATIONS (VOLUME 3).....	231
6	ACTIVITÉS, RECOMMANDATIONS ET PROGRAMMATION DES TRAVAUX.....	232
6.0	SUIVI DES RECOMMANDATIONS	232
6.1	RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES	236
6.2	INSPECTIONS, ÉTUDES ET EXAMENS SPÉCIAUX REQUIS.....	236
6.3	TRAVAUX PROJETÉS.....	237
7	AVIS TECHNIQUES.....	239
7.1	AVIS TECHNIQUES.....	240
8	ANNEXES.....	334
8.1	LISTE DES TRAVAUX	334
8.2	PLAN REPÈRE DU RÉSEAU	348
8.3	PLANS DE NOMENCLATURE DE LA STRUCTURE	350
8.4	CALENDRIER DES ÉLÉMENTS SENSIBLES.....	355
8.5	PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE.....	358

TABLEAUX

TABLEAU 6.0 - SUIVI DES RECOMMANDATIONS.....	233
TABLEAU 6.1 - RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES	236
TABLEAU 6.2 - INSPECTIONS, ÉTUDES ET EXAMENS SPÉCIAUX	236
TABLEAU 6.3 - TRAVAUX PROJETÉS SUR 5 ANS.....	238

PHOTOS

PHOTO 1 – ÉLÉVATION AVAL.....	1
PHOTO 2 : VUE GÉNÉRALE DU DESSOUS DE TABLIER (TRAVÉE 2-3).....	2

FIGURES

FIGURE 1: COUPE TRANSVERSALE.....	2
FIGURE 2 - NIVEAU DE PRIORITÉ D'INTERVENTION	237

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 2 du pont Jacques-Cartier. Cette structure débute à Longueuil au niveau de la culée de l'axe 0 et se termine sur l'assise inférieure de la pile 9, située au Sud de la voie maritime du St-Laurent, à la jonction de la structure en arche de la section 3. Elle est composée de neuf travées s'étalant entre les axes 0 et 9 et est d'une longueur approximative de 442 m.

Le tablier de la section 2 du pont Jacques-Cartier est de type ferme métallique à tablier supérieur. Il est supporté au Sud par la culée A0 et à chacun de ses axes par des piles en béton composées d'un fût principal. La charpente métallique est composée de trois types de fermes métalliques, dont la hauteur des baies est variable selon la localisation. Les fermes entre les axes 00 à 03 ont une profondeur d'environ 4,0 m (13'), celles entre les axes 03 à 07 ont une hauteur d'environ 7,6 m (25') et les fermes entre les axes 07 à 09 ont une profondeur d'environ 9,1 m (30').



Photo 1 – Élévation aval



Photo 2 : Vue générale du dessous de tablier (travée 2-3)

Issu des travaux majeurs réalisés entre les années 2000 et 2002, le nouveau tablier en béton précontraint nervuré mesure 23,5 m de largeur et est séparé transversalement en trois parties 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.

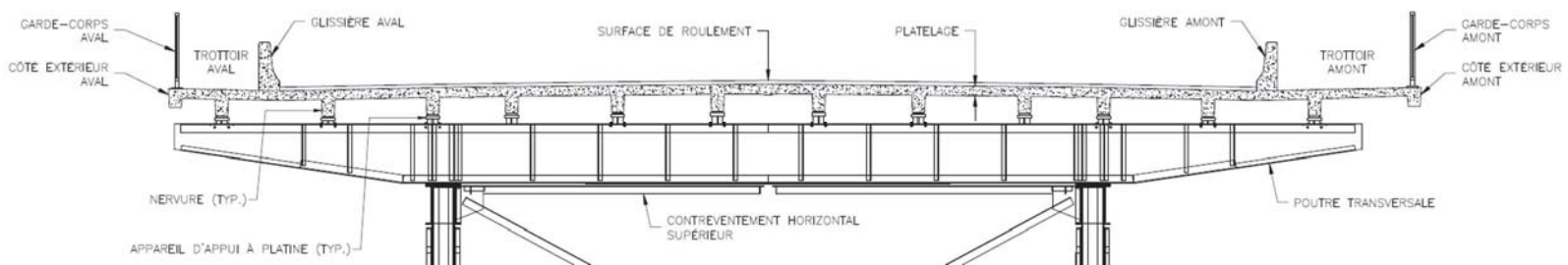


Figure 1: Coupe transversale

1.1 TYPE ET ÉTENDUE DES INSPECTIONS EFFECTUÉES

Le programme d'inspection annuelle prévoyait pour 2016, une inspection détaillée des éléments de la section 2 :

- Les piles 1 à 8, incluant les appareils d'appui;
- La structure d'acier incluant toutes les membrures composant les fermes amont et aval, les poutres transversales, les poutres de levage et les contreventements;
- Le tablier incluant la dalle nervurée et les appareils d'appui du platelage;
- Le dessus du tablier incluant les garde-corps de la piste cyclable et du trottoir, les glissières des voies de circulation routière, le trottoir et la piste cyclable ainsi que la surface de roulement et les joints de dilatation.

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 ainsi que l'évaluation du comportement du système de drainage et des garnitures des joints de dilatation.

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.

Les relevés de l'inspection détaillée servent à réaliser l'évaluation de la capacité portante adaptée de la structure.

1.2 DISPOSITIFS D'ACCÈS ET ÉQUIPE D'INSPECTION

L'inspection détaillée de la section 2 a été réalisée à partir de la méthode d'accès avec cordes pour l'ensemble des éléments se situant sous le tablier de la structure, incluant le platelage nervuré et les appareils d'appui du tablier. Les faces des piles ont également été inspectées sur cordes. L'ensemble de ces inspections ont eu lieu dans la période du 15 juin au 16 novembre 2016.

L'inspection détaillée du dessus du tablier a été effectuée à pieds à partir des trottoirs amont et aval et a été complétée avec des fermetures de voies afin d'inspecter la surface de roulement et les joints de dilatation. L'inspection du dessus du tablier a eu lieu le 25 octobre 2016.

Les personnes suivantes ont contribué aux inspections détaillées de la structure et/ou au rapport d'inspection annuelle:

- [REDACTED] ing., chef d'équipe d'inspection; (MF)
- [REDACTED], inspecteur (SD)
- [REDACTED] ing., aide au rapport d'inspection (MB)
- [REDACTED], aide aux croquis d'inspection (CL)

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 (les critères sont spécifiés pour chaque type d'élément dans les tableaux spécifiques du MIS) :

- 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 supporter les charges ou à jouer son rôle (les critères sont spécifiés pour chaque type d'élément dans les tableaux spécifiques du MIS):

- 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:

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

1.4 DERNIÈRE VERSION DU PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE

La dernière inspection générale de la section 2 a été effectuée en 2015 par le consortium Tetra Tech - Structura et la dernière inspection détaillée a eu lieu en 2010 par la firme Exp.

2 LISTE DES ÉLÉMENTS SENSIBLES

Les éléments ou groupes d'éléments sensibles sont définis comme étant des éléments avec des cotes de comportement (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 la grande majorité des éléments sensibles. Les cotes de comportement (CEC) pour les éléments de la charpente métallique de 1 ou de 2 provenant de la dernière inspection détaillée ont été reportées pour l'inspection générale de la présente année. Ces cotes ont été impossibles à valider lors de l'inspection générale étant donné la méthode d'accès préconisée; elles sont toutefois reconduites dans la liste du tableau suivant afin d'être validées lors de la prochaine inspection détaillée de la structure.

L'évaluation de la capacité portante n'a pas encore été effectuée pour la section 2. Les FCS et l'identification des modes de rupture ne sont donc pas disponibles. Le programme d'inspection annuelle prévoit l'inspection détaillée et l'évaluation de la capacité portante de cette structure en 2016.

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

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	3	2	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante au haut et au bas de l'âme. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_160616_MF_2619 JC_2_160616_MF_2620 JC_2_160616_MF_2625	JC_S2_16.1
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	10	1	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforations locales entre les rivets au haut et au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étrépillons. Fissure de 45 mm de longueur à la plaque de renfort supérieure amont (à 500 mm de L8). Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).	JC_2_160616_1074 JC_2_160616_1076 JC_2_160616_1083 JC_2_160616_1085 JC_2_160616_1086 JC_2_160616_1103	JC_S2_16.2
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	9	2	Perte de matériau importante à très importante avec perforation au bas des âmes. Perte de matériau jusqu'à très importante aux étrépillons et aux plaques de liaison. Déformation par impact à la cornière inférieure aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_160615_MF_2455 JC_2_160615_MF_2457 JC_2_160615_MF_2459 JC_2_160615_MF_2460 JC_2_160615_SD_0940 JC_2_160615_SD_0941	JC_S2_16.3
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	12	1	Perte de matériau importante à très importante généralisée aux plaques amont et aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%).	JC_2_160615_MF_2435 JC_2_160615_MF_2438 JC_2_160615_MF_2440 JC_2_16061_0910	JC_S2_16.4
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	9	1	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).	JC_2_160616_1067 JC_2_160616_1068	JC_S2_16.5
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	6	2	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).	JC_2_160616_MF_2597	JC_S2_16.6
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion.	JC_2_160616_1059	JC_S2_15.3
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	6	1	Perte de matériau importante à très importante dans l'âme aux extrémités et aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (45%).	JC_2_160616_MF_2566 JC_2_160616_MF_2572 JC_2_160616_MF_2583 JC_2_160616_MF_2590	JC_S2_16.7
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	9	2	Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation aux cornières inférieures. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).	JC_2_160616_1017 JC_2_160616_1029	JC_S2_16.8
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	JC_2_161116_MF_098 JC_2_161116_MF_100	JC_S2_16.9

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	JC_2_161116_MF_091	JC_S2_16.10
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	JC_2_161116_MF_099 JC_2_161116_MF_101	JC_S2_16.11
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	JC_2_161116_MF_093	JC_S2_16.12
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	7	2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étréssillons. Déformation par impact à la cornière supérieure amont. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	JC_2_160622_1333 JC_2_160622_1335 JC_2_160622_1336	JC_S2_16.13
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	4	2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étréssillons. Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_16062_1435 JC_2_16062_1437 JC_2_16062_1438	JC_S2_16.14
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	3	1	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%). Déformation par corrosion au droit du montant.	JC_2_160623_1421 JC_2_160623_1422 JC_2_160623_1425 JC_2_160623_1426	JC_S2_16.15
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	9	1	Déformation par corrosion avec perforation au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme et aux étréssillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).	JC_2_160623_MF_2874 JC_2_160623_MF_2880 JC_2_160623_MF_2882 JC_2_160623_MF_2886 JC_2_160623_MF_2890	JC_S2_16.16
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	9	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion aux cornières.	JC_2_160623_MF_2955	JC_S2_16.17
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage verticale. Déformation par corrosion.	JC_2_160623_MF_2954	JC_S2_15.9
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage verticale.	JC_2_160623_MF_2931 JC_2_16062_1464	JC_S2_16.18

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	5	2	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et aux semelles inférieure et supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%). Âme renforcée à l'extrémité aval.	JC_2_160622_MF_0056 JC_2_160622_MF_0067 JC_2_160622_MF_0069 JC_2_160622_MF_0072 JC_2_160622_MF_0073 JC_2_160622_MF_0081 JC_2_160622_MF_0083 JC_2_160622_MF_0084	JC_S2_16.19
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.	JC_2_161116_MF_103	JC_S2_16.20
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.	JC_2_161116_MF_110	JC_S2_16.21
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	6	2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes et aux plaques de liaison. Perte de matériau importante aux étrépillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_161031_MF_576 JC_2_161031_MF_577 JC_2_161031_MF_579 JC_2_161031_MF_581	JC_S2_16.22
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	6	2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes, aux étrépillons et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	JC_2_161031_MF_474 JC_2_161031_MF_477 JC_2_161031_MF_478 JC_2_161031_MF_480	JC_S2_16.23
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	5	2	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrépillons pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	JC_2_160919_MF_4564 JC_2_160919_MF_4566 JC_2_160919_MF_4567 JC_2_160919_MF_4573	JC_S2_16.24
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	3	1	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage supérieure à L0 amont pouvant réduire la capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).	JC_2_160919_2663 JC_2_160919_2671	JC_S2_16.25
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	0	1	Perte de contact de 50% à l'élastomère de l'appui 2M affectant la qualité de support de façon très importante.	JC_2_160920_022	JC_S2_16.26
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	5	2	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%). Âme renforcée à l'extrémité amont.	JC_2_160922_165 JC_2_160922_176 JC_2_160922_177	JC_S2_16.28
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	4	2	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%).	JC_2_160926_MF_0452 JC_2_160926_MF_0454 JC_2_160926_MF_0455	JC_S2_16.29
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	1	2	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	JC_2_161025_907	JC_S2_15.26

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	17	2	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures et aux étrésoillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_160928_387 JC_2_160928_390 JC_2_160928_391 JC_2_160928_392	JC_S2_16.29
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	2	Perforation au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont et aval, à l'âme et à la face intérieure de la cornière aval nord sur toute la hauteur. Défauts pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_160928_MF_0750 JC_2_160928_MF_0754 JC_2_160928_MF_0755 JC_2_160928_MF_0759	JC_S2_16.30
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	3	2	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Déformation par corrosion aux coins des plaques. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_160928_MF_0721 JC_2_160928_MF_0723 JC_2_160928_MF_0729	JC_S2_16.31
Travée 06-07	Platelage	- -	Appareil d'appui à platine	U0	0	2	Perte de contact de 20% à 30% à l'élastomère de l'appui 4V affectant la qualité de support de façon importante. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V et 6M.	JC_2_160927_315 JC_2_160927_317	JC_S2_16.32
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	4	2	Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la section de transfert amont pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	JC_2_161003_MF_0931 JC_2_161003_MF_0942 JC_2_161003_MF_0949	JC_S2_16.33
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	4	2	Perforation à la plaque d'assemblage inférieure amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (35 à 40%).	JC_2_161004_MF_0017	JC_S2_16.34
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	1	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	JC_2_161004_MF_0021	JC_S2_16.35
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	1	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	JC_2_161004_MF_0026	JC_S2_16.36
Travée 08-09	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Amont	1	2	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chalumeau d'une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 7. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse aux poteaux 1, 3, 11, 21 et 24, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	JC_2_161025_921 JC_2_161025_924	JC_S2_15.38
Travée 00-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	3	4	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et cornières inf. Def. corr. imp. à très imp. Défauts affectant de façon très imp. la capacité de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9359	JC_S2_15.1
Travée 00-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	4	4	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et cornières inf. Def. corr. imp. à très imp. Défauts affectant de façon très importante la capacité de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9358	JC_S2_15.2
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	Regroupé	1	1	(Insp. détaillée 2010) : Déformation permanente du contreventement d'extrémité au-dessus de l'axe 1.	JC_2_20151127_MF_9353 JC_2_20151127_MF_9368 JC_2_20151127_MF_9369	JC_S2_15.3
Axe 0	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	—	0	2	(Insp. dét. 2011) : Décalage vertical des cornières d'enclenchement présentant un danger important.	JC_2_20151126_MF_9264	JC_S2_15.4

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Axe 0	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	—	0	2	(Insp. dét. 2011): Décalage vertical des cornières d'enclenchement présentant un danger important.	JC_2_20151126_MF_9264	JC_S2_15.4
Axe 0	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	—	0	2	(Insp. dét. 2011): Décalage vertical des cornières d'enclenchement présentant un danger important.	JC_2_20151126_MF_9264	JC_S2_15.4
Axe 0	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	—	0	2	(Insp. dét. 2011): Décalage vertical des cornières d'enclenchement présentant un danger important.	JC_2_20151126_MF_9264	JC_S2_15.4
Axe 0	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	—	0	2	(Insp. dét. 2011): Décalage vertical des cornières d'enclenchement présentant un danger important.	JC_2_20151126_MF_9264	JC_S2_15.4
Axe 1	Unités de fondation	—	Appareil d'appui Mobile	Sud Ouest	44	4	Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.	JC_2_20151127_MF_9354	JC_S2_15.5
Axe 1	Unités de fondation	—	Appareil d'appui Mobile	Sud Est	44	4	Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.	JC_2_20151127_MF_9354	JC_S2_15.5
Axe 1	Unités de fondation	—	Appareil d'appui Mobile	Nord Ouest	44	4	Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.	JC_2_20151127_MF_9355	JC_S2_15.5
Axe 1	Unités de fondation	—	Appareil d'appui Mobile	Nord Est	44	4	Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.		JC_S2_15.5
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	4	4	(Rel. 2011-61562) : PDM moy. à très imp. aux ETR et sem. inf. Perfo. PL renfort et ETR c.inf 5-6. Def. impact et def. corr. Défauts aff. de façon très imp. la cap. de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9386	JC_S2_15.6
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	0	2	(Selon relevé d'acier 2011 contrat 61562) : PDM imp. à très imp. sur l'assemblage 5-amont affectant de façon imp. la capacité de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9397	JC_S2_15.7
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	3	4	(Relevé 61562) : PDM moy. à très imp. aux ETR et sem. inf. Perfo. PL renfort et aux ETR c.inf. 5-6. Def. impact et Def. corr. Défauts aff. de façon très imp. la cap. de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9387	JC_S2_15.8
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	Regroupé	1	1	(Insp. détaillée 2010) : Déformation permanente du contreventement d'extrémité au-dessus de l'axe 1.	JC_2_20151127_MF_9367 JC_2_20151127_MF_9370 JC_2_20151127_MF_9385	JC_S2_15.9
Travée 01-02	Platelage	—	Appareil d'appui à platine	Regroupé	4	4	(Insp. dét. 2012) : Tiges d'ancrage d'un guide de restriction désancrées. Défauts de planéité appui 2V à PT 2 affectant > 30% surf. Fics. élastomère appui 6M à PT 2. É.I en raison de la méthode d'accès préconisée.	JC_2_20151127_MF_9357 JC_2_20151127_MF_9398	JC_S2_15.10
Axe 2	Unités de fondation	—	Appareil d'appui Mobile	Nord Ouest	43	4	Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.	JC_2_20151127_MF_9403	JC_S2_15.11
Axe 2	Unités de fondation	—	Appareil d'appui Mobile	Nord Est	43	4	Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.	JC_2_20151127_MF_9404	JC_S2_15.11
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	3	4	(Relevé d'acier 2011 contrat 61562) : PDM moy. très imp. Def. corr. imp. des semelles. Défauts affectant de façon très imp. la capacité de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9409	JC_S2_15.12
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	4	2	(Relevé d'acier 2011 contrat 61562) : PDM moy. très imp. Def. corr. imp. des semelles inf. et sup. Défauts affectant de façon imp. la capacité de l'élément.	JC_2_20151127_MF_9410	JC_S2_15.13

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Travée 02-03	Platelage	—	Appareil d'appui à platine	Regroupé	4	4	(Insp. dét. 2012) : Défautes de planéité appui 3M avec PT 2 affectant plus de 30% de la surface. Défautes de planéité appui 2V avec PT 2 et PT 5 affectant 10% à 30% de la surface. Défautes de planéité appui 3V avec PT 2 et PT 5 affectant 10% à 30% de la surface. Fissures dans l'élastomère de l'appui 6V avec la PT 5. E.I. en raison de la méthode d'accès préconisée.	JC_2_20151127_MF_0425	JC_S2_15.14
Axe 3	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	—	0	2	Défautes de la garniture affectant l'étanchéité de façon imp. Présence d'infiltration d'eau au niveau du trottoir aval.	JC_2_20151126_MF_0225 JC_2_20151127_MF_0425	JC_S2_15.15
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	4	4	(Relevé 2011 61562) : Perfo. c.inf 6-7. PDM moy. à très imp. Def. par corr. imp. à très imp. aux ETR et sem. Défautes aff. de façon très imp. la cap. de l'élément.	JC_2_20151127_MF_0430 JC_2_20151127_MF_0440	JC_S2_15.16
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	Regroupé	2	4	(Relevé 2011 61562) : PDM moy. à très imp. à SDT et perforation d'un ETR au montant 6. Défautes pouvant réduire de façon très imp. sa capacité.	JC_2_20151127_MF_0432	JC_S2_15.17
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	0	4	(Rel. 2011 61562) : PDM moy. à tr. imp. ASS 4et6 pouvant red. de façon tr. imp. la cap. PDM moy. à tr. imp. ASS 3et5 pouvant réduire de façon imp. la cap.	JC_2_20151127_MF_0443	JC_S2_15.18
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	5	4	(Relevé 2011 61562) : PDM moy. à très imp. Def. par corr. imp. à très imp. ETR et semelles. Défautes affectant de façon très imp. la capacité de l'élément.	JC_2_20151127_MF_0439	JC_S2_15.19
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	Regroupé	4	4	(Relevé 2011 61562) : PDM moy. à très imp. aux SDT, ETR et PL à mo de la diagonale 5 (S) pouvant réduire de façon très importante sa capacité.	JC_2_20151127_MF_0444	JC_S2_15.20
Travée 03-04	Platelage	—	Appareil d'appui à platine	Regroupé	0	4	(Insp. dét. 2012) : Défautes de planéité appui 2M avec PT 2 affectant 20% à 30% de la surface. Défautes de planéité appui 2M avec PT 5 affectant plus de 30% de la surface. E.I. en raison de la méthode d'accès préconisée.	JC_2_20151127_MF_0446	JC_S2_15.21
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	4	2	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. Def. corr. et def impact aux semelles. Défautes de matériaux pouvant réduire de façon imp. sa capacité.	JC_2_20151127_MF_0464	JC_S2_15.22
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	5	2	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. Def. corr. et def impact aux semelles. Défautes de matériaux pouvant réduire de façon imp. sa capacité.	JC_2_20151127_MF_0465	JC_S2_15.23
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2	4	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. aux ETR et sem. Défautes pouvant réduire de façon très imp. sa capacité.	JC_2_20151203_MF_0848	JC_S2_15.24
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	5	4	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. aux ETR et sem. Défautes pouvant réduire de façon très imp. sa capacité.	JC_2_20151203_MF_0852	JC_S2_15.25
Travée 05-06	Dispositif de retenue	- -	Garde-corps	Amont	1	2	Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon imp.	JC_2_20151126_MF_0233b JC_2_20151126_MF_0233	JC_S2_15.26
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	4	2	(Insp. dét. 2010) : Perfo. ETR c.inf 4-5. PDM moy. à imp. ETR, PL liaison et sem. Def. corr. ETR et sem. Défautes pouvant réduire de façon imp. sa cap.	JC_2_20151203_MF_0860	JC_S2_15.27
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	4	2	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR, PL liaison et semelles. Def. corr. aux ETR et semelles. Défautes pouvant réduire de façon imp. sa capacité.	JC_2_20151203_MF_0870	JC_S2_15.28
Travée 06-07	Dispositif de retenue	—	Glissière	Amont	4	2	2 poteaux avec 1 écrou manquant et 1 poteau avec 1 écrou desserré. Défautes aff. le niveau de prot. offert de façon imp. Fiss. vert. inf. à 0.8 mm.	JC_2_20151126_MF_0238 JC_2_20151126_MF_0239 JC_2_20151126_MF_0240	JC_S2_15.29
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	3	2	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. ETR et sem. Défautes pouvant réduire de façon imp. la capacité.	JC_2_20151203_MF_0887	JC_S2_15.30

Tableau des éléments sensibles

Position longitudinale	Groupe d'éléments	Position transversale	Élément	Localisation	CMI	CEC	Commentaire	Photos	Avis technique
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	5	2	(Insp. dét. 2010) : Perfo. ASS 1 et 7. PDM moy. à très imp. ASS 1 et 7. Défaute de matériau pouvant réduire de façon imp. leur capacité.	JC_2_20151203_MF_0805	JC_S2_15.31
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	4	4	(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. ETR et com. inf. Def. corr. moy. à très imp. ETR, semelles. Défaute pouvant réduire de façon très imp. la capacité.	JC_2_20151203_MF_0888	JC_S2_15.32
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé	2	2	E.I. Travaux en cours. (Insp. dét. 2010) : Perfo. ASS 1. Défaute de matériaux pouvant réduire de façon imp. la capacité.	JC_2_20151203_MF_0806	JC_S2_15.33
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé	4	2	(Insp. dét. 2012) : Défaute de planéité de quelques appuis affectant 20% à 30% de la surface. Plusieurs É.I. en raison de la méthode d'accès préconisée.	JC_2_20151203_MF_0807	JC_S2_15.34
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	8	4	(Insp. dét. 2010) : PDM imp ASS 5 pouvant réduire de façon très imp. sa capacité. Travaux de renforcement ASS 1, 3, 7 et 9 amont réalisés en 2013-2014.	JC_2_20151203_MF_0913	JC_S2_15.35
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé	0	4	(Insp. dét. 2010) : PDM imp ASS 5 pouvant réduire de façon très imp. sa capacité. Travaux de renforcement ASS 1, 7 et 9 aval réalisés en 2013-2014.	JC_2_20151203_MF_0914	JC_S2_15.36
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé	2	4	(Insp. dét. 2012) : Défaute de planéité et fiss. élastomères de qqe appuis affectant plus de 30% surface. É.I. en raison de la méthode d'accès préconisée.	JC_2_20151203_MF_0903	JC_S2_15.37
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	1	2	Modif. chal. PL ASS lisses inf. lors de l'inst. et dist. de rive insuffisante, pot. 1, 3, 11 et 24, pouvant aff. le niv. de prot. offert de façon imp.	JC_2_20151126_MF_9250 JC_2_20151126_MF_9251 JC_2_20151126_MF_9252 JC_2_20151126_MF_9253 JC_2_20151126_MF_9254	JC_S2_15.38

3 TABLEAUX DES DONNÉES D'INVENTAIRE ET D'INSPECTION

3.1 TABLEAU DES DONNÉES D'INVENTAIRE DES ÉLÉMENTS

Chacun des éléments de la structure a fait l'objet d'une vérification d'inventaire portant sur sa localisation, son identification, les éléments composant la membrure lorsque celle-ci est une membrure de type assemblée, ses dimensions générales et son nombre, lorsque requis. Le tableau suivant présente l'ensemble des données d'inventaire de la section 2.

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L10-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L10-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L10	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	37 338		685	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	37 338		775	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 00-01	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	37 338		84	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	37 338		46	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U0-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U2-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U4-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U6-U8		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U8-U10		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 00-01	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	37 338		101	m²
Travée 00-01	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	37 338		63	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					37 338		37	m
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					37 338		37	m
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					37 338		37	m
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					37 338		37	m
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								10	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier								10	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U10	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L10	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 1	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 1	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 1	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 200	3 912	15820	636	m²
Axe 1	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				17 825	4 353		78	m²
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 1	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L10-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L10-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L10	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	37 338		685	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	37 338		775	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 01-02	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	37 338		84	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	37 338		46	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U0-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U2-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U4-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U6-U8		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U8-U10		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 01-02	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	37 338		101	m²
Travée 01-02	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	37 338		63	m²
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					37 338		37	m
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					37 338		37	m
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					37 338		37	m
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					37 338		37	m
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								10	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier								10	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U10	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L10	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 2	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 2	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 2	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 200	3 480	15220	599	m²
Axe 2	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 816	3 776		63	m²
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 2	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L10-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L10-U10	Poutre triangulée	Acier régulier				381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	Poutre triangulée	Acier régulier				416	5 444	432	18	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	Poutre triangulée	Acier régulier				655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L10	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L10	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	37 338		685	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	37 338		775	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 02-03	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	37 338		84	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	37 338		46	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U0-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U2-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U4-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U6-U8		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U8-U10		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 02-03	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	37 338		101	m²
Travée 02-03	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	37 338		63	m²
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					37 338		37	m
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					37 338		37	m
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					37 338		37	m
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					37 338		37	m
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					660	3 734	694	19	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					648	7 468	686	36	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	314	3962	8	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier					381	467	3962	10	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					381	5 444	416	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					630	5 444	381	20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	Autres systèmes de protection de l'acier					416	5 444	432	18	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	Autres systèmes de protection de l'acier					655	5 444	559	24	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								10	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								7	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Autres systèmes de protection de l'acier								10	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U10	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L10	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L10	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 3	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 3	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 3	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 560	3 360	14 720	586	m²
Axe 3	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 816	3 776		63	m²
Axe 3	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Amont	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 3	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Aval	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 3	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	44 806		822	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	44 806		929	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 03-04	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	44 806		100	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	44 806		56	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U0-U1		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U1-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U2-U3		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U3-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U4-U5		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U5-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 03-04	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	44 806		121	m²
Travée 03-04	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	44 806		76	m²
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 4	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 4	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 4	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 365	4 050	16 095	657	m²
Axe 4	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 935	4 475		76	m²
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Nord-Amont	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Nord-Aval	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 4	Unités de fondation	--	Butoir	Sud		Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 4	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	44 806		822	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	44 806		929	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 04-05	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	44 806		100	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	44 806		56	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U0-U1		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U1-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U2-U3		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U3-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U4-U5		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U5-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 04-05	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	44 806		121	m²
Travée 04-05	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	44 806		76	m²
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 5	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 605	3 855	18 255	747	m²
Axe 5	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 965	4 225		72	m²
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Butoir	Nord		Acier régulier			1				1	Unités
Axe 5	Unités de fondation	--	Butoir	Sud		Acier régulier			1				1	Unités
Axe 5	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	44 806		822	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	44 806		929	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	44 806		100	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	44 806		56	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U0-U1		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U1-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U2-U3		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U3-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U4-U5		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U5-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 05-06	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	44 806		121	m²
Travée 05-06	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	44 806		76	m²
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 6	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 6	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 6	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 605	3 915	20 525	842	m²
Axe 6	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 965	4 245		72	m²
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 6	Unités de fondation	--	Butoir	Nord		Acier régulier			1				1	Unités
Axe 6	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				654	7 468	559	32	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				783	10 669	381	42	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	44 806		822	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	44 806		929	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 06-07	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	44 806		100	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	44 806		56	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U0-U1		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U1-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U2-U3		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U3-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U4-U5		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U5-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 06-07	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	44 806		121	m²
Travée 06-07	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	44 806		76	m²
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					44 806		45	m
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					44 806		45	m
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	686	38	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					654	7 468	559	33	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	7620	8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					392	416	7620	19	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					783	10 669	381	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					381	10 669	416	26	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					640	10 669	686	51	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 7	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 7	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 7	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 700	4 200	21 230	887	m²
Axe 7	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 865	4 671		79	m²
Axe 7	Unités de fondation	--	Bloc d'assise	Sud-Amont		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 7	Unités de fondation	--	Bloc d'assise	Sud-Aval		Béton régulier			1				1	Unités
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	A plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	A plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 7	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L7-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L7-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U7	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	59 741		1096	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	59 741		1239	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	59 741		134	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	59 741		74	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U0-U1		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U1-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U2-U3		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U3-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U4-U5		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U5-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U6-U7		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U7-U8		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U7	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 07-08	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	59 741		161	m²
Travée 07-08	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	59 741		102	m²
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					59 741		60	m
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					59 741		60	m
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					59 741		60	m
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					59 741		60	m
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L7-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L7-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U7	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L8	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Axe 8	Unités de fondation	--	Fondation	--	Fondation superficielle				1				1	Unités
Axe 8	Unités de fondation	--	Semelle	--		Béton armée			1				1	Unités
Axe 8	Unités de fondation	--	Fût	--		Béton régulier				16 806	4 376	24 450	1036	m²
Axe 8	Unités de fondation	--	Assise	--		Béton régulier				16 865	4 555		77	m²
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	A plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	À plaques en acier ou à rotules en acier – fixe				1				1	Unités
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	À rouleaux – mobile				1				1	Unités
Axe 8	Unités de fondation	--	Butoir	Nord		Acier régulier			1				1	Unités
Axe 8	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--						23 526			24	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--		Béton régulier				4 705			5	m
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	À garniture comprimée en élastomère					4 705			5	m
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L7-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L7-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	Poutre triangulée	Acier régulier				381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Poutre triangulée	Acier régulier				392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Poutre triangulée	Acier régulier				656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Poutre triangulée	Acier régulier				433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Poutre triangulée	Acier régulier				615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Poutre triangulée	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	Supérieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	Inférieur	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U7	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	Transversaux	Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L8	Poutre à âme pleine	Acier régulier				12 192	406	1830	64	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Surface de roulement	--		Enrobé				18 346	59 741		1096	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Platelage	--	Dalle en béton régulier	Béton régulier				20 744	59 741		1239	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Système de drainage	--		Acier régulier			1				1	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Côté extérieur	Amont		Béton régulier				2 241	59 741		134	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Platelage	--	Côté extérieur	Aval		Béton régulier				1 241	59 741		74	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U0-U1		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U1-U2		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U2-U3		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U3-U4		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U4-U5		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U5-U6		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U6-U7		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U7-U8		Béton régulier			12	224	7 468	322	78	m²
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U7	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	En élastomère fretté / Élastomère fretté avec éléments glissants - mobile				12				12	Unités
Travée 08-09	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont		Béton régulier				2 700	59 741		161	m²
Travée 08-09	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval		Béton régulier				1 700	59 741		102	m²
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					59 741		60	m
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Autres modèles	Acier régulier					59 741		60	m
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Modèle 311	Béton régulier / acier galvanisé					59 741		60	m
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Autres modèles	Acier régulier					59 741		60	m
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L7-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	715	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					645	7 468	706	39	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					660	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					651	7 468	699	37	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L7-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					400	89	9 144	10	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier					381	416	9 144	22	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier					392	11 806	416	29	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier					656	11 806	572	52	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier					433	11 806	432	31	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier					615	11 806	699	57	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	Autres systèmes de protection de l'acier								11	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	Autres systèmes de protection de l'acier								1	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	Autres systèmes de protection de l'acier								0,15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	Autres systèmes de protection de l'acier								8	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	Autres systèmes de protection de l'acier								12	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								25	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	Autres systèmes de protection de l'acier								35	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	Autres systèmes de protection de l'acier								15	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²

Tableau des données d'inventaire des éléments

4	5	6	7	8	TYPE	MATÉRIAUX	ARMATURE	DIVERS	NB	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation										
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U7	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	Autres systèmes de protection de l'acier					22 300	450	1589	111	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	Autres systèmes de protection de l'acier								20	m²
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L8	Autres systèmes de protection de l'acier					12 192	406	1830	64	m²

3.2 TABLEAU DES COTES D'ÉVALUATION DES MATÉRIAUX ET DU COMPORTEMENT

L'inspection détaillée a permis d'accéder à la totalité des éléments de la section 2 afin d'effectuer l'évaluation des cotes de matériaux (CEM) ainsi que de la cote de comportement (CEC). 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 suivant. L'identification photographique complète l'information lorsque requis.

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 (CEC) de 2 ont leur case remplie de la couleur jaune et les cotes de comportement (CEC) de 1 ont leur case remplie de la couleur rouge. Les cotes de matériaux intégrées (CMI) 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.

Le tableau suivant présente les données d'inspection de l'ensemble des éléments de la structure.

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque supérieure à l'extrémité nord et jusqu'à perforation à la cornière inférieure amont. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2574 JC_2_160616_1065
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	92	5	2	1	3	2	Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Perte de matériau importante au haut et au bas de l'âme. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.1	JC_2_160616_MF_2619 JC_2_160616_MF_2620 JC_2_160616_MF_2625
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et importante aux étrésoillons. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2647
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2683 JC_2_160616_MF_2685
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison, à la cornière supérieure et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160616_1115
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	77	10	10	3	10	1	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforations locales entre les rivets au haut et au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étrésoillons. Fissure de 45 mm de longueur à la plaque de renfort supérieure amont (à 500 mm de L8). Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).	3221	15957	JC_S2_16.2	JC_2_160616_1074 JC_2_160616_1076 JC_2_160616_1083 JC_2_160616_1085 JC_2_160616_1086 JC_2_160616_1103
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion des cornières aux sections de transfert.				JC_2_160616_MF_2603
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_160616_MF_2642
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion des cornières aux sections de transfert.				JC_2_160616_MF_2676
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion des cornières aux sections de transfert.				JC_2_160616_1129
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	2	1	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion des cornières aux sections de transfert.				JC_2_160616_1104
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion des cornières aux sections de transfert.				JC_2_160616_MF_2533 JC_2_160616_MF_2564
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_160616_MF_2673
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'aile supérieure amont.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux étrépillons.				JC_2_160616_1134
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison et aux étrépillons.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	93	5	2	0	2	4	Perte de matériau importante aux plaques d'âme, aux cornières supérieures, aux plaques de liaison et aux étrépillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160616_MF_2540 JC_2_160616_MF_2543
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque amont.				JC_2_160616_1113
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2607
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2628 JC_2_160616_MF_2639
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2654 JC_2_160616_MF_2671
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Accumulation de fientes à l'intérieur du noeud.	1011	15952		JC_2_160616_1120 JC_2_160616_1126
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	95	2	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Accumulation de fientes à l'intérieur du noeud.	1011	15952		JC_2_160616_1091 JC_2_160616_1093
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	1	Unités	N.d.	90	5	3	2	5	3	Perte de matériau importante à très importante aux section de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2537 JC_2_160616_MF_2560
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme et aux cornières.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'extrémité nord. Aucune activité requise.				JC_2_160616_MF_2594

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	96	2	2	0	2	3	Perte de matériau importante aux faces intérieures des plaques d'âme. Déformation par corrosion.				JC_2_160615_0988 JC_2_160615_0990
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux étrésillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160615_MF_2479
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières et aux étrésillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160615_MF_2467 JC_2_160615_MF_2469
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	85	5	5	5	9	2	Perte de matériau importante à très importante avec perforation au bas des âmes. Perte de matériau jusqu'à très importante aux étrésillons et aux plaques de liaison. Déformation par impact à la cornière inférieure aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.3	JC_2_160615_MF_2455 JC_2_160615_MF_2457 JC_2_160615_MF_2459 JC_2_160615_MF_2460 JC_2_160615_SD_0940 JC_2_160615_SD_0941
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				JC_2_160615_MF_2509
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval. Déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_160615_MF_2495
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval. Déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_160615_0974
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval. Déformation par corrosion aux sections de transfert. Aucune activité requise.				JC_2_160615_MF_2471
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval. Déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_160615_0943 JC_2_160615_0956
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_160615_MF_2448 JC_2_160615_MF_2451
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque de liaison.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornière de la section de transfert aval.				JC_2_160615_0979
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque de liaison.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert aval.				JC_2_160615_MF_2474
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque de liaison inférieure. Déformation par impact à un étrésillon. Aucune activité requise.				JC_2_160615_0957
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160615_0899 JC_2_160615_0908
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque amont. Aucune activité requise.				JC_2_160615_0902
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				JC_2_160615_MF_2506
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval. Déformation par corrosion au droit des montants.				JC_2_160615_0983
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	3	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval.				JC_2_160615_SD_0967
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160615_MF_2463
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	1	Unités	N.d.	75	10	10	5	12	1	Perte de matériau importante à très importante généralisée aux plaques amont et aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%).	3221	15957	JC_S2_16.4	JC_2_160615_MF_2435 JC_2_160615_MF_2438 JC_2_160615_MF_2440 JC_2_160615_0910
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	1	Unités	N.d.	80	10	5	5	9	1	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).	3221	10165	JC_S2_16.5	JC_2_160616_1067 JC_2_160616_1068
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	3	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	1	Unités	N.d.	89	5	3	3	6	3	Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion entre les cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160617_002
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	1	Unités	N.d.	89	5	3	3	6	2	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).	3221	10165	JC_S2_16.6	JC_2_160616_MF_2597
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par impact à la face verticale de la cornière inférieure à mi-portée.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage inférieure.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par impact aux étrésoillons.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	1	Unités	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière supérieure et jusqu'à perforation aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	3221	15954		
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion.	3221	15563	JC_S2_15.3	JC_2_160616_1059

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	90	8	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure jusqu'à perforation à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles.	3221	9034		JC_2_160620_1245 JC_2_160620_1249
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				JC_2_160620_MF_2700
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160620_1242 JC_2_160620_1244
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				JC_2_160617_MF_1184 JC_2_160617_MF_1188
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				JC_2_160617_MF_1157
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	111	m²	N.d.	89	5	3	3	6	1	Perte de matériau importante à très importante dans l'âme aux extrémités et aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (45%).	3221	9034	JC_S2_16.7	JC_2_160616_MF_2566 JC_2_160616_MF_2572 JC_2_160616_MF_2583 JC_2_160616_MF_2590
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	2	Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation aux cornières inférieures. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).	3221	15956	JC_S2_16.8	JC_2_160616_1017 JC_2_160616_1029
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	1	Unités	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière inférieure. Déformation permanente aux cornières supérieures au droit de la plaque d'assemblage du contreventement vertical. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L10	64	m²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion.				JC_2_160616_1042 JC_2_160616_1043
Travée 00-01	Platelage	--	Surface de roulement	--	685	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_16102_953
Travée 00-01	Platelage	--	Platelage	--	775	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Eclatement.				JC_2_160620_MF_2729
Travée 00-01	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 00-01	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	84	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	46	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U0-U2	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160620_MF_2733
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U2-U4	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160620_MF_2719
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U4-U6	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160617_MF_1203
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U6-U8	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160617_MF_1210 JC_2_160617_MF_1214
Travée 00-01	Platelage	--	Nervure	U8-U10	78	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	75	25	0	0	4	4	Élastomère fissuré aux appuis 3V, 4M et 5M. Élastomère déformé à l'appui 5V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement. Un écrou mal serré à l'appui 2M.	9000, 2201	10167, 15955		JC_2_160620_MF_2704 JC_2_160620_MF_2710 JC_2_160620_MF_2721 JC_2_160620_MF_2724
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement.	9000	10167		JC_2_160620_1227 JC_2_160620_1233
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 2V.	9000	10167		JC_2_160617_MF_1155
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Élastomère légèrement mal positionné et perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6V.	9000	10167		JC_2_160616_MF_2578 JC_2_160616_MF_2579
Travée 00-01	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	101	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 00-01	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	63	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	37	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	37	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse aux poteaux 1 et 2.	3071, 1051	10029, 10161		JC_2_161025_902 JC_2_161025_903
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	37	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Une tige d'ancrage trop courte se situant entre le dessus et le ¼ de l'écrou sur un support.	3071	15565		JC_2_161025_901
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	37	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne des tiges d'ancrage. Modification au chaluveau des plaques d'assemblage des lisses inférieures lors de l'installation près du poteau 1.	3071, 1051	10029, 10161		JC_2_161025_890
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_160616_MF_2611
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	19	m ²	N.d.	88	6	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	19	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	19	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	19	m ²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	36	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	36	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	36	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	36	m ²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	36	m ²	N.d.	90	3	3	4	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	10	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	8	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	11	m²	N.d.	88	5	5	2	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	1	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	7	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	7	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	25	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	12	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	25	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	12	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	25	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	35	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	10	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L10-U10	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U10	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 00-01	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L10	64	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 1	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 1	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 1	Unités de fondation	--	Fût	--	636	m²	N.d.	39	60	1	0	8	4	Délaminage et éclatement. Fissures verticales jusqu'à 1,75 mm. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm. Joints froids. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute.				JC_2_160617 011
Axe 1	Unités de fondation	--	Assise	--	78	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	8544	JC_S2_16.9	JC_2_161116_MF_098 JC_2_161116_MF_100
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	8544	JC_S2_16.10	JC_2_161116_MF_091
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	8544	JC_S2_16.11	JC_2_161116_MF_099 JC_2_161116_MF_101
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	8544	JC_S2_16.12	JC_2_161116_MF_093
Axe 1	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.						4	Présence de débris dans la garniture. Un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	8393		JC_2_161025 891 JC_2_161025 952
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 1	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par impact à une plaque de liaison.				JC_2_160622 1377
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	87	5	5	3	7	2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étrépillons. Déformation par impact à la cornière supérieure amont. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	3221	15957	JC_S2_16.13	JC_2_160622 1333 JC_2_160622 1335 JC_2_160622 1336
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons et aux plaques de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_160622 1354
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion.				JC_2_160622 1371 JC_2_160622 1374
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux étrépillons et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16062 1404 JC_2_16062 1409
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	91	4	3	2	4	2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étrépillons. Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.14	JC_2_160623 1435 JC_2_160623 1437 JC_2_160623 1438
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	97	2	1	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_16062 1320 JC_2_16062 1323
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_16062 1345 JC_2_16062 1347
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_16062 1367 JC_2_16062 1370
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	3	0	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_16062 1383 JC_2_16062 1386
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_16062 1430 JC_2_16062 1432
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_160622 1358
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_160623 1403
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à une plaque de liaison.				JC_2_160623 1417
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	93	3	3	1	3	3	Perte de matériau très importante à la face intérieure de la plaque amont. Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_16062 JC_2_16062 JC_2_16062	1315 1326 1329
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	96	2	2	0	2	3	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval.				JC_2_16062	1340
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	3	Perte de matériau importante aux sections de transfert. Accumulation de fientes de pigeons à l'intérieur du noeud.	1011	15952		JC_2_16062 JC_2_16062 JC_2_16062	1360 1361 1364
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	95	2	2	1	3	3	Perte de matériau jusqu'à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_16062	1380
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	95	2	2	1	3	1	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%). Déformation par corrosion au droit du montant.	3221	15957	JC_S2_16.15	JC_2_16062 JC_2_16062 JC_2_16062 JC_2_16062	1421 1422 1425 1426
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	1	Unités	N.d.	94	3	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à face intérieure de la plaque aval. Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_16062 JC_2_16062	1443 1447
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières et aux plaques d'âme.					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières et aux plaques d'âme.					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion à la cornière inférieure.					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4						
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'extrémité nord.					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Déformations par impact à la cornière supérieure aval. Aucune activité requise.				JC_2_160622_MF_0096 JC_2_160622_MF_0097 JC_2_160622_MF_0122 JC_2_160622_MF_0126	
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison et aux étrépillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160622_MF_2763 JC_2_160622_MF_2764	
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison, à la cornière inférieure aval et aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160622_MF_2786	
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étrépillons. Perte de matériau importante à la cornière supérieure aval. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160623_MF_2835 JC_2_160623_MF_2839	

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	85	5	5	5	9	1	Déformation par corrosion avec perforation au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme et aux étrésillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).	3221	15957	JC_S2_16.16	JC_2_160623_MF_2874 JC_2_160623_MF_2880 JC_2_160623_MF_2882 JC_2_160623_MF_2886 JC_2_160623_MF_2890
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion à la section de transfert aval.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion à la section de transfert aval.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion à la section de transfert aval.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion à la section de transfert aval.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion à la section de transfert aval.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme amont, aux plaques de liaison et aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.				JC_2_160622_MF_0113 JC_2_160622_MF_011
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert aval.				JC_2_160623_MF_2826
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau très importante aux étrésillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison inférieure et à l'aile inférieure aval. Aucune activité requise.				JC_2_160623_MF_2843 JC_2_160623_MF_2850
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau très importante. Aucune activité requise.				JC_2_160623_MF_2860
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	93	5	2	0	2	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison, aux plaques d'âmes, à la cornière inférieure aval et aux étrésillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160623_MF_2899
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert et à l'extrémité sud.				JC_2_160622_MF_0093 JC_2_160622_MF_0111
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160622_MF_2753 JC_2_160622_MF_2754

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160622_MF_2771 JC_2_160622_MF_2781
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				JC_2_160623_MF_2820
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160623_MF_2853 JC_2_160623_MF_2854
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	1	Unités	N.d.	95	2	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160623_MF_2911 JC_2_160623_MF_2916 JC_2_160623_MF_2917
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion aux cornières.	3221	10165	JC_S2_16.17	JC_2_160623_MF_2955
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	1	Unités	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrépillons. Aucune activité requise.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrépillons. Aucune activité requise.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	95	3	2	0	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage verticale. Déformation par corrosion.	3221	15563	JC_S2_15.9	JC_2_160623_MF_2954
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage verticale. Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_160623_MF_2941
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	1	Unités	N.d.	96	2	1	1	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage verticale.	3221	15563	JC_S2_16.18	JC_2_160623_MF_2931 JC_2_160623_MF_1464
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m ²	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Trou non comblé dans l'âme entre 5V et 6V.	3221	9034		JC_2_160622_MF_1253 JC_2_160622_MF_1258 JC_2_160622_MF_1267 JC_2_160622_MF_1269 JC_2_160622_MF_1273 JC_2_160622_MF_1274

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	96	2	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160622_MF_0011 JC_2_160622_MF_0027
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	96	2	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure jusqu'à perforation à l'extrémité aval. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160622_MF_0038 JC_2_160622_MF_0041 JC_2_160622_MF_0045 JC_2_160622_MF_0048
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	90	8	1	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160622_1300
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	90	8	1	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_16062_1307 JC_2_16062_1313 JC_2_16062_1314
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	111	m²	N.d.	90	5	3	2	5	2	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et aux semelles inférieure et supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%). Âme renforcée à l'extrémité aval.	3221	9034	JC_S2_16.19	JC_2_160622_MF_0056 JC_2_160622_MF_0067 JC_2_160622_MF_0069 JC_2_160622_MF_0072 JC_2_160622_MF_0073 JC_2_160622_MF_0081 JC_2_160622_MF_0083 JC_2_160622_MF_0084
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme et aux semelles. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160623_MF_2945 JC_2_160623_MF_2948 JC_2_160623_MF_2950
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières inférieures. Déformation permanente aux cornières supérieures au droit de la plaque d'assemblage du contreventement vertical. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage. Aucune activité requise.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation permanente aux cornières supérieures au droit de la plaque d'assemblage du contreventement vertical. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'assemblage amont. Aucune activité requise.				
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L10	64	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion.				JC_2_16062_1454 JC_2_161116_MF_135 JC_2_161025_951
Travée 01-02	Platelage	--	Surface de roulement	--	685	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Platelage	--	Platelage	--	775	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 01-02	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	84	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	46	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U0-U2	78	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Eclatement près de l'appui 3M. Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160622_MF_0006 JC_2_160622_1275
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U2-U4	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160622_MF_0008 JC_2_160622_MF_0018
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U4-U6	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui et en travée.				JC_2_160622_MF_0031 JC_2_160622_1287
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U6-U8	78	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Platelage	--	Nervure	U8-U10	78	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Une tige de guide désancrée à l'appui 3M.	9000	10167		JC_2_160622_1275 JC_2_160622_1276
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 2V et 4M.	9000	10167		JC_2_160622_MF_0021
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 1V, 2V et 3V.	9000	10167		JC_2_160622_MF_0034 JC_2_160622_MF_0037 JC_2_160622_MF_0043
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 2V et 6M.	9000	10167		JC_2_160622_1291
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Élastomère mal positionné à l'appui 6M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 1M et 2M.	9000	10167		JC_2_160622_1312
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6V.	9000	10167		JC_2_160622_MF_0060
Travée 01-02	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	101	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0.8 mm.				
Travée 01-02	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	63	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0.8 mm.				
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	37	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0.8 mm. Un support de lisse incliné.				JC_2_161025_933
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	37	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	37	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0.8 mm.				
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	37	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	19	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_160622_1330
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	19	m ²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	19	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	19	m ²	N.d.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	19	m ²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	19	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	36	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	36	m ²	N.d.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	36	m ²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	36	m ²	N.d.	90	6	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	36	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	10	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	8	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	8	m ²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	11	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	1	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	7	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	7	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	7	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	7	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	7	m²	N.d.	90	6	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	7	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	25	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	12	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	25	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	12	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	25	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	35	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	10	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	7	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L10-U10	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	93	3	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U10	111	m²	N.d.	80	10	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 01-02	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L10	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 2	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 2	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 2	Unités de fondation	--	Fût	--	599	m²	N.d.	58	40	1	1	7	4	Désagrégation jusqu'à très importante, délaminage et pierres fissurées jusqu'à 3,0 mm d'ouverture au nez. Eclatement au fût. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_161116_MF_130 JC_2_161116_MF_131 JC_2_161116_MF_140
Axe 2	Unités de fondation	--	Assise	--	63	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	10004		JC_2_161116_MF_105 JC_2_161116_MF_106
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	10004		JC_2_161116_MF_108 JC_2_161116_MF_109
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.	3044	8544	JC_S2_16.20	JC_2_161116_MF_103
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.	3044	8544	JC_S2_16.21	JC_2_161116_MF_110
Axe 2	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Décalage vertical de ± 10 mm de la plaque couvre-joint du trottoir amont. Un boulon manquant à la plaque de recouvrement du trottoir aval.	2052	8393		JC_2_161025_892 JC_2_161025_904 JC_2_161025_950
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	0	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	0	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	0	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	0	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	0	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 2	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Déformation par corrosion.				JC_2_161031_2696

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161031 2753 JC_2_161031 2754
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	90	8	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à une plaque de liaison. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161031 2731
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison.				JC_2_161031 2719
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison. Déformation par corrosion.				JC_2_161031 2702 JC_2_161031 2704
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières sur la demi-hauteur supérieure et aux sections de transfert.				JC_2_161031 2760 JC_2_161031 2761
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux sections de transfert. Aucune activité requise.				JC_2_161031 2749
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_161031 2735
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_161031 2721
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux sections de transfert.				JC_2_161031 2706
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_161031 2738
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à une plaque de liaison et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_161031 2709 JC_2_161031 2712
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	95	3	2	0	2	3	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval.				JC_2_161031 2745
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_161031 2737
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	93	3	3	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_161031 2723

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_161031_2707
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_161031_2692
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières aux extrémités. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161031_MF_461
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	90	3	3	4	6	2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes et aux plaques de liaison. Perte de matériau importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.22	JC_2_161031_MF_576 JC_2_161031_MF_577 JC_2_161031_MF_579 JC_2_161031_MF_581
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison et aux étréssillons. Déformation par corrosion.				JC_2_161031_MF_548 JC_2_161031_MF_550
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison. Perte de matériau importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161031_MF_522 JC_2_161031_MF_523
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux plaques de liaison. Déformation par corrosion.				JC_2_161031_MF_496
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	89	5	3	3	6	2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes, aux étréssillons et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	3221	15957	JC_S2_16.23	JC_2_161031_MF_474 JC_2_161031_MF_477 JC_2_161031_MF_478 JC_2_161031_MF_480
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_602
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_552
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion aux cornières de la section de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_525 JC_2_161031_MF_537
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion aux cornières de la section de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_506 JC_2_161031_MF_518 JC_2_161031_MF_519
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				JC_2_161031_MF_487
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_161031_MF_451
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à une plaque de liaison et aux étréssillons. Déformation par corrosion.				JC_2_161031_MF_586
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Déformation par impact à la cornière supérieure amont.				JC_2_161031_MF_531 JC_2_161031_MF_533 JC_2_161031_MF_534

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrépillons. Perte de matériau importante aux plaques de liaison et aux face intérieures des plaques d'âme. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161031_MF_464 JC_2_161031_MF_465
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_161031_MF_595 JC_2_161031_MF_604 JC_2_161031_MF_607
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_556 JC_2_161031_MF_561
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval. Accumulation de fientes de pigeons à l'intérieur du noyau.	1011	15952		JC_2_161031_MF_529 JC_2_161031_MF_543
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_509
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval.				JC_2_161031_MF_485
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	1	Unités	N.d.	95	3	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_161031_MF_455 JC_2_161031_MF_456
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion aux cornières. Déformation par impact.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage aval. Déformation par corrosion.				JC_2_161101_MF_623
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	1	Unités	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'assemblage inférieure. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_629
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la cornière supérieure.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'assemblage verticale et aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16102116_MF_126 JC_2_16102116_MF_127
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'assemblage verticale. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_634
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perforation à la semelle supérieure à l'extrémité aval. Perte de matériau importante à très importante à l'âme aux extrémités amont et aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.	3221	9034		JC_2_161101_MF_679 JC_2_161101_MF_686 JC_2_161101_SD_989
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_673
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme à l'extrémité aval. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_663 JC_2_161101_977
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme à l'extrémité aval. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_657 JC_2_161101_972
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_649 JC_2_161101_MF_650
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	111	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval. Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160920_MF_0028 JC_2_160920_MF_0029
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161116_MF_118 JC_2_161116_MF_122 JC_2_161116_MF_124
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage supérieures. Déformation permanente aux cornières supérieures au droit de la plaque d'assemblage du contreventement vertical. Aucune activité requise.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage supérieures. Déformation permanente aux cornières supérieures au droit de la plaque d'assemblage du contreventement vertical.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage supérieures.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L10	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	4	Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage et aux cornières. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage supérieures. Déformation permanente aux cornières supérieures au droit de la plaque d'assemblage du contreventement vertical.				
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L10	64	m ²	Disp	-	-	-	-	-	-	Voir poutre de levage L0 travée 3-4.				
Travée 02-03	Platelage	--	Surface de roulement	--	685	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_949
Travée 02-03	Platelage	--	Platelage	--	775	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 02-03	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	84	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	46	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U0-U2	78	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U2-U4	78	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161101_MF_660
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U4-U6	78	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161101_MF_660
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U6-U8	78	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161101_MF_645
Travée 02-03	Platelage	--	Nervure	U8-U10	78	m ²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161101_MF_640
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 4M.	9000	10167		JC_2_161101_MF_681
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 2V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 2M, 3M et 3V.	9000	10167		JC_2_161101_MF_672
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 3V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 2V.	9000	10167		JC_2_16110_968 JC_2_16110_969
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	12	Unités	N.d.	50	50	0	0	7	3	Élastomère fissuré aux appuis 2V, 3V, 5V, 6V, 2M et 5M. Élastomère écrasé légèrement à l'appui 5M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V et 6M.	9000	10167		JC_2_160920_MF_0012 JC_2_160920_MF_0020 JC_2_160920_MF_0027 JC_2_161101_MF_641
Travée 02-03	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	101	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 02-03	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	63	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	37	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Deux supports de lisse accidentés. Une tige d'ancrage trop courte se situant entre le dessus et le ¼ de l'écrou sur un support.	3071	15565		JC_2_161025_931 JC_2_161025_932
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	37	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Trait de scie à la plaque d'assemblage des lisses inférieures au poteau 12.	3071, 1051	10029, 10161		JC_2_161025_905
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	37	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	37	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un barrotin déformé entre les poteaux 7 et 8.	1051	10029		JC_2_161025_893
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	19	m ²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	19	m ²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	19	m ²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_161031 2752
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U9	11	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U10	1	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	7	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	7	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L10	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U8-U9	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U9-U10	19	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	36	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L4	36	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L6	36	m²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L8	36	m²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	36	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L10-U10	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	24	m²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L8-U9	18	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U9-L10	24	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U9	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U10	1	m²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	7	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	7	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U4	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U6	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U8	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L2	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L4	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L6	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L8	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	7	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L10-U10	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U10	111	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L8	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L10	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 02-03	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L10	64	m²	Disp	-	-	-	-	-	-	Voir poutre de levage L0 travée 3-4.				
Axe 3	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 3	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 3	Unités de fondation	--	Fût	--	586	m²	N.d.	23	75	1	1	11	4	Désagrégation jusqu'à très importante au nez. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Joints froids. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_160718_MF_3600 JC_2_160718_MF_3601 JC_2_160718_MF_3603
Axe 3	Unités de fondation	--	Assise	--	63	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				JC_2_160718_MF_3599
Axe 3	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Amont	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	10004		JC_2_160718_MF_3598
Axe 3	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Aval	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	10004		JC_2_160718_2015
Axe 3	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.						4	Présence de débris dans la garniture.				JC_2_161025_948
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0.8 mm.				
Axe 3	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau très importante à la plaque supérieure. Déformation par corrosion aux plaques d'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160920_MF_0065
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	32	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Membrane réparée.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	32	m²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Membrane réparée. Perte de matériau importante à la face intérieure de l'âme amont, aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Déformation par impact à deux étréssillons inférieurs.				JC_2_160919_4164 JC_2_160919_4165
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	32	m²	N.d.	73	15	10	2	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux faces intérieures des âmes amont et aval et aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4183 JC_2_160919_4186 JC_2_160919_4187
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	79	15	5	1	6	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme amont, aux cornières supérieures et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4195
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Membrane réparée. Perte de matériau importante à la cornière supérieure.				JC_2_160919_4224
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Membrane réparée.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières des sections de transfert amont et aval et au bas de l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4173 JC_2_160919_4174
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	95	3	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4193
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4218
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	77	15	5	3	8	3	Perforation à un étréssillon. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons.	3221	15564		JC_2_160919_4228 JC_2_160919_4229 JC_2_160919_4232
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante à la cornière supérieure amont et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4156
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4168
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval et aux étréssillons. Perte de matériau importante à l'aile supérieure aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4178 JC_2_160919_4179
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante à la face intérieure de l'âme amont. Aucune activité requise.				JC_2_160919_4207 JC_2_160919_4208

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert amont.				JC_2_16091 [REDACTED] 4221
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	70	15	10	5	12	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures des âmes amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919 [REDACTED] 4236 JC_2_160919 [REDACTED] 4237
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					JC_2_161031 MF 609
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.				JC_2_160919 [REDACTED] 4158
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage remplacé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante aux plaques d'origine.				JC_2_160919 [REDACTED] 4171
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage remplacé.				JC_2_16091 [REDACTED] 4188
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage remplacé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	90	10	0	0	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme. Déformation par impact à la cornière inférieure amont.				JC_2_160919_MF_4478
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	32	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures et à l'âme amont. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4466 JC_2_160919_MF_4480 JC_2_160919_MF_4481
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	32	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4487 JC_2_160919_MF_4491
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	32	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importantes aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4524
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	93	3	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4534
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Membrane réparée.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Membrane réparée.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4498 JC_2_160919_MF_4499
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la cornière amont.				JC_2_160919_MF_4529
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4552 JC_2_160919_MF_4554

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	2	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésillons pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	3221	15957	JC_S2_16.24	JC_2_160919_MF_4564 JC_2_160919_MF_4566 JC_2_160919_MF_4567 JC_2_160919_MF_4573
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures et aux étrésillons.				JC_2_160919_MF_4473 JC_2_160919_MF_4475
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert aval et au bas de l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4492 JC_2_160919_MF_4495
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme aval et à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4511 JC_2_160919_MF_4513
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme amont, aux ailes supérieures et aux étrésillons. Perte de matériau importante aux âmes amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4537 JC_2_160919_MF_4542 JC_2_160919_MF_4545 JC_2_160919_MF_4547
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert amont.				JC_2_160919_MF_4560
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	90	10	0	0	2	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme d'origine (doublées).				JC_2_160919_MF_4576
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert. Aucune activité requise.				JC_2_160919_MF_4463 JC_2_160919_MF_4469
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.				JC_2_160919_MF_4526
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_160919_MF_4557
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage remplacé.				JC_2_160919_MF_4573
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				JC_2_160920_014
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	1	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Déformation permanente à la cornière supérieure.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	1	Unités	N.d.	90	10	0	0	2	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	1	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage supérieure à L0 amont pouvant réduire la capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).	3221	15956	JC_S2_16.25	JC_2_160919_2671 JC_2_160919_2663
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et importante à la plaque d'assemblage centrale. Aucune activité requise.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et à la plaque d'assemblage inférieure aval. Aucune activité requise.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante aux cornières.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160920_008
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	1	Unités	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160920_011
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U1	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion à la plaque d'assemblage centrale.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	85	15	0	0	2	4					
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160920_005
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion à la plaque d'assemblage centrale.				JC_2_160921_025
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m ²	Disp	-	-	-	-	-	-	Poutre transversale unique à cet axe. Voir poutre transversale U10 Travée 02-03.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	111	m ²	N.d.	89	10	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				JC_2_160920_009
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160920_MF_0044
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	111	m ²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160920_011 JC_2_160920_012
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160920_MF_0049
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	111	m ²	N.d.	92	6	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160920_019
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m ²	N.d.	88	5	5	2	6	3	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et aux semelles. Déformation par corrosion aux semelles et à un raidisseur. Aucune activité requise.				JC_2_160920_MF_0059 JC_2_160920_MF_0068 JC_2_160920_MF_0069 JC_2_160920_MF_0075
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m ²	N.d.	86	10	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à la semelle inférieure et à l'âme. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161031_764 JC_2_161031_765 JC_2_161031_769
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante aux cornières.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	75	5	15	5	14	3	Perte de matériau importante à très importante à la cornière inférieure. Aucune activité requise.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	1	Unités	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	80	5	10	5	11	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	64	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161101_MF_635 JC_2_161101_MF_638
Travée 03-04	Platelage	--	Surface de roulement	--	822	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_947

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Platelage	--	Platelage	--	929	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.											
Travée 03-04	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	100	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	56	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U0-U1	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures jusqu'à 0,1 mm (appui 5V) au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160920_MF_0004 JC_2_160920_MF_0023
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U1-U2	78	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U2-U3	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160920_MF_0042
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U3-U4	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160920_MF_0047
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U4-U5	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160920_029
Travée 03-04	Platelage	--	Nervure	U5-U6	78	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_160920_018
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6V.	9000	10167		JC_2_160920_MF_0012
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 2V, 5V et 1M.	9000	10167		JC_2_160920_MF_0035 JC_2_160920_MF_0040
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	3	Perte de contact de 15% à l'élastomère de l'appui 2V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement à l'appui 5M.	9000	10167		JC_2_160920_MF_0048 JC_2_160920_MF_0056
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	1	Perte de contact de 50% à l'élastomère de l'appui 2M affectant la qualité de support de façon très importante.	9000	10167	JC_S2_16.26	JC_2_160920_022
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	121	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 03-04	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	76	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse avec une tige d'ancrage inclinée. Un support de lisse inclinée.				JC_2_161025_928 JC_2_161025_929
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	94	2	2	2	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	94	2	2	2	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	94	2	2	2	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	94	2	2	2	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	91	3	3	3	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	98	2	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	80	10	5	5	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	85	5	5	5	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_160919 4197
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	98	2	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	98	2	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	98	1	1	0	0	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	98	1	1	0	0	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	97	1	1	1	0	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	96	1	1	2	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	25	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	25	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	12	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	25	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	12	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	25	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	35	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	35	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	35	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	35	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	35	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	35	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	15	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	15	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m ²	Disp.	-	-	-	-	-	-	Poutre transversale unique à cet axe. Voir poutre transversale L10 Travée 02-03.				
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	111	m ²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	111	m ²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	111	m ²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m ²	N.d.	89	3	3	5	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m ²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 03-04	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	64	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 4	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 4	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 4	Unités de fondation	--	Fût	--	657	m ²	N.d.	39	60	1	0	8	4	Détaminage, pierres fissurées jusqu'à 2,0 mm d'ouverture et désagrégation moyenne au nez. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Joints froids. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_160718 MF 3614 JC_2_160718 2026 JC_2_160718 2027

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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
Axe 4	Unités de fondation	--	Assise	--	76	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				JC_2_160718_MF_3609
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	0	98	2	0	14	3	Corrosion importante aux écrous des tiges d'ancrage et corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	10004		JC_2_160718_MF_3608 JC_2_160718_MF_3612
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation. Présence de traits de scie sur 2 plaques sur 12 aux piédestaux.				JC_2_160718_2020 JC_2_16071_2021 JC_2_16071_2022 JC_2_16071_2023
Axe 4	Unités de fondation	--	Butoir	Sud	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_160718_MF_3610
Axe 4	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	E.I.						4	Présence de débris dans la garniture. Un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	8393		JC_2_161025_894 JC_2_161025_946
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 4	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	32	m²	N.d.	85	10	3	2	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160921_051 JC_2_160921_053
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	32	m²	N.d.	85	10	4	1	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160921_057
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	32	m²	N.d.	69	20	10	1	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation aux étréssillons supérieurs. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_16092_077 JC_2_16092_078 JC_2_16092_082
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	85	10	4	1	5	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160921_087 JC_2_160921_088
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	81	15	3	1	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à un étréssillon supérieur. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160921_108

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ	N.I.	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 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	87	10	2	1	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.			JC_2_160921	115
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.			JC_2_160921	033
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.			JC_2_160921	063
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.			JC_2_160921	102
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	88	10	1	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières.			JC_2_160921	111
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Renforcé.			JC_2_160921	112
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante aux étréssillons.			JC_2_160921	039
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières à la section de transfert amont. Aucune activité requise.			JC_2_160921	062
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux âmes, à l'aile supérieure amont, aux étréssillons et à la plaque de liaison.			JC_2_160921	067
																	JC_2_160921	070
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	87	10	2	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.			JC_2_160921	095
																	JC_2_160921	097
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières à la section de transfert amont.			JC_2_160921	104
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	90	10	0	0	2	4	Âmes renforcées.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	75	5	20	0	11	3	Perte de matériau importante aux plaques amont et aval.			JC_2_160921	084
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque aval. Aucune activité requise.			JC_2_160921	109
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	32	m²	N.d.	80	10	5	5	9	4	Âmes et cornière supérieure aval renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0103 JC_2_160921_MF_0109 JC_2_160921_MF_0110
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	32	m²	N.d.	80	10	5	5	9	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à deux étréssillons inférieurs. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160921_MF_0119 JC_2_160921_MF_0124
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Perforation à deux étréssillons supérieurs. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160921_MF_0153 JC_2_160921_MF_0158 JC_2_160921_MF_0159
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0168 JC_2_160921_MF_0172
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0200 JC_2_160921_MF_0203
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Âmes renforcées. Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160921_MF_0216 JC_2_160921_MF_0222
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval.	3221	15564		JC_2_160921_MF_0100
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière aval. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0113
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval et au bas de l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0127 JC_2_160921_MF_0130 JC_2_160921_MF_0131
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval et au bas de l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0175
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0205 JC_2_160921_MF_0206
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval et aux étréssillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0094 JC_2_160921_MF_0096
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont et dans le bas. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0134 JC_2_160921_MF_0137
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme de la section de transfert aval. Perte de matériau importante aux ailes, aux étréssillons et à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0144 JC_2_160921_MF_0149

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de la plaque d'âme aval, aux ailes, aux étrésoillons et à la plaque de liaison.	3221	15564		JC_2_160921_MF_0183 JC_2_160921_MF_0184 JC_2_160921_MF_0185 JC_2_160921_MF_0190
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0196 JC_2_160921_MF_0198
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	90	10	0	0	2	4	Renforcée. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme d'origine (doublées).				JC_2_160921_MF_0229 JC_2_160921_MF_0230
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				JC_2_160921_MF_0087
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	84	2	2	12	14	3	Perte de matériau importante à très importante à la plaque amont.	3221	15564		JC_2_160921_MF_0162
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	90	5	5	0	4	3	Perte de matériau importante à la plaque aval.				JC_2_160921_MF_0209
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				JC_2_160921_MF_0226
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante. Aucune activité requise.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures. Aucune activité requise.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la cornière inférieure. Déformation par impact une cornière inférieure. Aucune activité requise.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, à la plaque de liaison aval et aux étrésoillons. Aucune activité requise.				JC_2_160921_MF_0125
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perforation de la plaque d'assemblage supérieure aval. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage, aux cornières et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	3221	15563		JC_2_160922_MF_0288 JC_2_160922_MF_0308
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160922_MF_0270

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160922_MF_0257
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésillons. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage centrales. Aucune activité requise.				JC_2_160922_MF_0242 JC_2_160922_MF_0244
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion aux semelles. Âme renforcée à l'extrémité aval. Aucune activité requise.				JC_2_160922_MF_0299 JC_2_160922_MF_0305 JC_2_160922_MF_0306
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160922_MF_0313 JC_2_160922_MF_0320 JC_2_160922_MF_0322
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160922_MF_0347
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	90	5	3	2	5	2	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%). Âme renforcée à l'extrémité amont.	3221	9034	JC_S2_16.28	JC_2_160922_165 JC_2_160922_176 JC_2_160922_177
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante aux plaques d'âmes et aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160922_MF_0282 JC_2_160922_MF_0283
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux plaques d'assemblage. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Extrémité amont renforcée. Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	80	10	5	5	9	3	Extrémité amont renforcée. Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux plaques d'assemblage et de liaison aval et aux étrésillons. Aucune activité requise.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Deux trous faits à la torche dans une cornière à l'extrémité amont, face nord. Deux trous non comblés dans l'âme. Semelles supérieure et inférieure renforcées.				JC_2_160922_MF_0235 JC_2_160922_MF_0236 JC_2_160922_MF_0238
Travée 04-05	Platelage	--	Surface de roulement	--	822	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_945
Travée 04-05	Platelage	--	Platelage	--	929	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 04-05	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 04-05	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	100	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 04-05	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	56	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U0-U1	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160922_MF_0301
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U1-U2	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160922_142
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U2-U3	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160922_MF_0321
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U3-U4	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160922_MF_0317
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U4-U5	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160922_MF_0332 JC_2_160922_MF_0337
Travée 04-05	Platelage	--	Nervure	U5-U6	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160922_MF_0337
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Élastomère incliné à l'appui 1M.	9000	10167		JC_2_160922_138
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 4M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 2V, 3M et 6M.	9000	10167		JC_2_160922_150
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 3M. Élastomère incliné aux appuis 1M et 4V.	9000	10167		JC_2_160922_MF_0335 JC_2_160922_MF_0344
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 4V.	9000	10167		JC_2_160922_175
Travée 04-05	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	121	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 04-05	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	76	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse incliné.				JC_2_161025_927
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	94	3	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_160921_051
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	90	4	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	55	15	15	15	25	2	Défauts de revêtement importants à très importants affectant la protection de façon importante.	3065	9133		JC_2_160921_SD_084
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	89	3	3	5	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	25	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	12	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	25	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	12	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	20	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	15	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	15	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	20	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	89	3	3	5	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 04-05	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	64	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 5	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Fût	--	747	m ²	N.d.	58	40	1	1	7	4	Désagrégation jusqu'à très importante, perte de mortier et fissures jusqu'à 1,5 mm au nez. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Joints froids. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_160718_MF_3618 JC_2_160718_MF_3621 JC_2_160718_2035
Axe 5	Unités de fondation	--	Assise	--	72	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				JC_2_160718_MF_3629
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Butoir	Nord	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Unités de fondation	--	Butoir	Sud	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir amont et 5 boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	8393		JC_2_161025_895 JC_2_161025_906 JC_2_161025_944
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 5	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières inférieures.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	32	m ²	N.d.	85	11	2	2	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons et jusqu'à perforation aux étrépillons inférieurs. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160926_187 JC_2_160926_189 JC_2_160926_191
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	32	m ²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante aux cornières et aux étrépillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_193 JC_2_160926_195
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	32	m ²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_210 JC_2_160926_212

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926 218 JC_2_160926 219
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926 237 JC_2_160926 241
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	82	10	5	3	7	3	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926 248 JC_2_160926 251
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160926 200
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160926 232
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_160926 244
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont. Perte de matériau importante à la section de transfert aval et sur la face intérieure de la cornière amont. Aucune activité requise.				JC_2_160926 264
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Âmes renforcées.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières à la section de transfert amont.				JC_2_160926 198
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures et à la plaque de liaison.				JC_2_160926 205 JC_2_160926 206
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval. Perte de matériau importante à l'âme amont, aux ailes supérieures et aux étrésoillons. Aucune activité requise.				JC_2_160926 223 JC_2_160926 224
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières à la section de transfert amont.				JC_2_160926 234
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme d'origine, aux étrésoillons et à la plaque de liaison. Déformation par impact à un étrésoillon. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926 253 JC_2_160926 255
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Un rivet lâche à la face intérieure de la plaque amont.				JC_2_160926 182
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	3	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				JC_2_160926_214
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	95	3	1	1	2	3	Perte de matériau jusqu'à très importante à la section de transfert aval et jusqu'à importante à la section de transfert amont. Déformation par corrosion aux plaques amont et aval au droit des montants. Aucune activité requise.				JC_2_160926_227 JC_2_160926_233
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert amont.				JC_2_160926_246
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				JC_2_160926_261
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Déformation par corrosion à la plaque de liaison supérieure avec perte de matériau jusqu'à perforation. Aucune activité requise.				JC_2_160927_MF_0575 JC_2_160927_MF_0576
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	32	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons et jusqu'à perforation à un étrésoillon supérieur. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160926_MF_0380 JC_2_160926_MF_0382
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	32	m²	N.d.	93	2	2	3	5	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0389
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme amont, aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.				JC_2_160926_MF_0414 JC_2_160926_MF_0419
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Perforation à un étrésoillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux cornières et aux étrésoillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160926_MF_0433 JC_2_160926_MF_0439 JC_2_160926_MF_0449
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	82	10	5	3	7	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures et à la plaque de liaison. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0472 JC_2_160926_MF_0475
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	82	10	5	3	7	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0489 JC_2_160926_MF_0493
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et au bas de l'âme. Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0394 JC_2_160926_MF_0398
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière amont. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0429

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0445
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étrésoillons et à la plaque de liaison inférieure. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0480 JC_2_160926_MF_0481
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval et au bas de l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0505 JC_2_160926_MF_0507 JC_2_160926_MF_0509
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Ames renforcées.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0401
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme aval et l'alle inférieure aval.				JC_2_160926_MF_0408
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures, aux étrésoillons et à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0464 JC_2_160926_MF_0465 JC_2_160926_MF_0466 JC_2_160926_MF_0467
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0459
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	85	7	5	3	7	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme d'origine (doublées) et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0497
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	93	3	3	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante aux plaques amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0423 JC_2_160926_MF_0425
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	93	3	2	2	4	2	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%).	3221	15957	JC_S2_16.29	JC_2_160926_MF_0452 JC_2_160926_MF_0454 JC_2_160926_MF_0455
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	89	5	3	3	6	3	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0485
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	90	10	0	0	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				JC_2_160926_MF_0502
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	1	Unités	N.d.	93	5	1	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion aux cornières. Déformation permanente du contreventement. Aucune activité requise.				JC_2_160922 157
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	3	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	3	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	3	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Aucune activité requise.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				JC_2_160926 274
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	1	Unités	N.d.	88	4	4	4	7	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étréssillons, aux plaques de liaison et aux plaques d'assemblage. Aucune activité requise.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion aux cornières et aux plaques d'assemblage central. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0516
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160926_MF_0528
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160926 278
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux plaques d'assemblage, aux plaques de liaison et aux étréssillons. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage central. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0547 JC_2_16092 284
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160923_MF_0352 JC_2_160923_MF_0365
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160927_MF_0560
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Trou fait au chalumeau à la semelle supérieure. Aucune activité requise.				JC_2_160927 303
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	86	10	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160927 309 JC_2_160927 318
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Renforcée. Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0513 JC_2_160926_MF_0514

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière supérieure et aux plaques d'assemblage. Déformation par corrosion à la plaque d'assemblage centrale. Aucune activité requise.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et à la cornière inférieure nord de façon généralisée. Aucune activité requise.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Perte de matériau importante aux plaques d'assemblage aval. Aucune activité requise.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures aval et jusqu'à perforation à la cornière inférieure aval. Perte de matériau jusqu'à perforation à la cornière inférieure à l'extrémité amont (doublee).	3221	15954		JC_2_160926_MF_0532 JC_2_160926_MF_0533
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	64	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160926_MF_0542 JC_2_160926_MF_0545
Travée 05-06	Platelage	--	Surface de roulement	--	822	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_943
Travée 05-06	Platelage	--	Platelage	--	929	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm.				
Travée 05-06	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 05-06	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	100	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	56	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U0-U1	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160923_MF_0358
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U1-U2	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160923_MF_0358 JC_2_160923_MF_0364
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U2-U3	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0554 JC_2_160927_MF_0559
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U3-U4	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0556 JC_2_160927_MF_0563
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U4-U5	78	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Dé laminage à l'appui 5M (U4). Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0569 JC_2_160927_MF_0577
Travée 05-06	Platelage	--	Nervure	U5-U6	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0570
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 4V, 6V, 4M et 5M.	9000	10167		JC_2_160922_171
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	12	Unités	N.d.	84	16	0	0	2	4	Élastomère fissuré aux appuis 4V et 3M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 5M.	9000	10167		JC_2_160923_MF_0350 JC_2_160923_MF_0356
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 5V.	9000	10167		JC_2_160927 307
Travée 05-06	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	121	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 05-06	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	76	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse avec une tige d'ancrage pliée et trop courte, se situant entre le dessus et le ¼ de l'écrout.				JC_2_16102 926
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	2	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	3071, 1051	10029, 15950	JC_S2_15,26	JC_2_161025 907
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse accidenté.	3071	15565		JC_2_161025 900
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_160926 191
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	92	3	3	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	88	4	4	4	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	51	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	51	m ²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m ²	N.d.	93	2	2	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	8	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	0,15	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	8	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	0,15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	8	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	0,15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	8	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	12	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	12	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	20	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	15	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	89	3	3	5	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 05-06	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 6	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 6	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 6	Unités de fondation	--	Fût	--	842	m²	N.d.	53	45	1	1	8	4	Désagrégation jusqu'à très importante et pierres fissurées jusqu'à 3,0 mm d'ouverture au nez. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Joints froids. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_160718_MF_3640 JC_2_160718_MF_3641 JC_2_160718_MF_3643 JC_2_160718_2040 JC_2_160718_2042 JC_2_160718_MF_3655
Axe 6	Unités de fondation	--	Assise	--	72	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				JC_2_160718_MF_3634
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	10004		JC_2_160718_MF_3639
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	0	98	1	1	14	3	Corrosion importante à très importante aux écrous et corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	10004		JC_2_160718_2048 JC_2_160718_2049
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Appareil d'appui remplacé.				JC_2_160718_MF_3636
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Appareil d'appui remplacé.				
Axe 6	Unités de fondation	--	Butoir	Nord	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 6	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Deux boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	8393		JC_2_161025_896 JC_2_161025_942
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 6	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	32	m ²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrépillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928 341 JC_2_160928 343
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	32	m ²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928 350
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	32	m ²	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme amont, aux cornières supérieures et aux étrépillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928 373 JC_2_160928 377
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	32	m ²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928 385
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	32	m ²	N.d.	87	10	2	1	4	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons et aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928 408 JC_2_160928 410
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	32	m ²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928 420
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	19	m ²	N.d.	95	3	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160928 333 JC_2_160928 334
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière amont. Déformation par impact à mi-portée. Aucune activité requise.				JC_2_160928 347 JC_2_160928 348
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160928 361
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m ²	N.d.	96	2	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160928 380 JC_2_160928 382
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m ²	N.d.	98	1	1	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont et aval. Déformation par impact à la cornière aval sud.				JC_2_160928 397 JC_2_160928 399

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières et à la plaque de liaison inférieure. Aucune activité requise.				JC_2_16092 413 JC_2_16092 415
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	85	10	3	2	5	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Perte de matériau importante à la face intérieure de la cornière amont. Aucune activité requise.				JC_2_16092 429 JC_2_16092 433
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Renforcée.				JC_2_160928 338
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_160928 359
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux ailes supérieures. Perte de matériau importante aux étrépillons. Aucune activité requise.				JC_2_160928 365 JC_2_160928 366
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	70	10	10	10	17	2	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures et aux étrépillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.29	JC_2_160928 387 JC_2_160928 390 JC_2_160928 391 JC_2_160928 392
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160928 405
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Renforcée. Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Aucune activité requise.				JC_2_160928 427
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	90	10	0	0	2	4	Assemblage renforcé.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4		Assemblage renforcé.			
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4		Assemblage renforcé.			
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	3		Perte de matériau importante à très importante aux plaques amont et aval. Aucune activité requise.			
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				JC_2_16092 353
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	90	10	0	0	2	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval. Déformation par corrosion aux coins des plaques et au droit du montant.				JC_2_160928 401 JC_2_160928 402
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante à la plaque aval. Aucune activité requise.				JC_2_160928 412
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	91	5	3	1	4	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.				JC_2_160928 421
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrépillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0640

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	32	m²	N.d.	90	3	3	4	6	4	Âmes renforcées. Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Déformation par impact à la cornière inférieure amont.	3221	15564		JC_2_160928_MF_0651 JC_2_160928_MF_0656 JC_2_160928_MF_0661
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	32	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0688 JC_2_160928_MF_0694
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	32	m²	N.d.	89	4	4	3	6	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme amont, aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0702 JC_2_160928_MF_0704
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	32	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Membreure réparée.				JC_2_160928_MF_0733
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	32	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Membreure réparée. Perte de matériau importante à très importante à 2 étréssillons inférieurs et perforation à la plaque de liaison inférieure à L6. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_160928_MF_0735 JC_2_160928_MF_0748
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0628 JC_2_160928_MF_0631
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Déformation par impact à la cornière aval.				JC_2_160928_MF_0663 JC_2_160928_MF_0670 JC_2_160928_MF_0671 JC_2_160928_MF_0673
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la section de transfert aval.				JC_2_160928_MF_0710
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	89	5	3	3	6	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, à la plaque de liaison inférieure et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0739 JC_2_160928_MF_0741
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	87	3	5	5	8	2	Perforation au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont et aval, à l'âme et à la face intérieure de la cornière aval nord sur toute la hauteur. Défauts pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.30	JC_2_160928_MF_0750 JC_2_160928_MF_0754 JC_2_160928_MF_0755 JC_2_160928_MF_0759
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcée.				JC_2_160928_MF_0633
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante au bas de l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0676
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	42	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux alés supérieures. Perte de matériau importante à la face intérieure de l'âme amont et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0680 JC_2_160928_MF_0681
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	42	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux alés supérieure et aux étréssillons. Perte de matériau importante à la face intérieure de l'âme amont. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0716 JC_2_160928_MF_0718
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau très importante aux cornières de la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0725 JC_2_160928_MF_0727
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante à la plaque de liaison et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0761 JC_2_160928_MF_0764
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				JC_2_160928_MF_0636
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				JC_2_160928_MF_0666
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	94	5	1	0	2	4	Perte de matériau importante à la plaque amont.				JC_2_160928_MF_0696
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	94	3	2	1	3	2	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Déformation par corrosion aux coins des plaques. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.31	JC_2_160928_MF_0721 JC_2_160928_MF_0723 JC_2_160928_MF_0729
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage remplacé.				JC_2_160928_MF_0737
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	90	8	1	1	3	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0757 JC_2_160928_MF_0758
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_160928_451
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perforation à une cornière inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étrésoillons, aux plaques d'assemblage et aux plaques de liaison.	3221	15954		JC_2_160928_439
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux plaques d'assemblage et aux étrésoillons. Déformation par corrosion aux plaques d'assemblage central. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0810
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160928_MF_0798
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage. Déformation permanente du contreventement.				JC_2_160928_MF_0792 JC_2_160928_448

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	89	5	3	3	6	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étrésoillons et aux plaques d'assemblage. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0773 JC_2_160928_MF_0775 JC_2_160928_MF_0777
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	82	10	4	4	8	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160927_311 JC_2_160927_313
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont. Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160927_MF_0592
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Aucune activité requise.				JC_2_160927_327
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160927_MF_0615
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Aucune activité requise.				JC_2_160929_460 JC_2_160929_461
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160929_MF_0820 JC_2_160929_MF_0829
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	85	10	3	2	5	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160929_465 JC_2_160929_473 JC_2_160929_474
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle inférieure. Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0804 JC_2_160928_MF_0805 JC_2_160928_MF_0806 JC_2_16092_455
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux plaques d'assemblage. Aucune activité requise.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux plaques d'assemblage. Aucune activité requise.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux plaques d'assemblage. Aucune activité requise.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux plaques d'assemblage. Déformation par corrosion à la plaque d'assemblage centrale. Aucune activité requise.				
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L6	64	m²	N.d.	86	10	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme et aux semelles. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_160928_MF_0769 JC_2_160928_MF_0771 JC_2_160928_MF_0782
Travée 06-07	Platelage	--	Surface de roulement	--	822	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_941

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Platelage	--	Platelage	--	929	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm.				
Travée 06-07	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 06-07	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	100	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	56	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U0-U1	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0581
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U1-U2	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0595
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U2-U3	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0602
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U3-U4	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160927_MF_0611
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U4-U5	78	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Dé laminage et éclatement à l'appui 6M (U4). Fissures de 0,05 mm.				JC_2_160929_MF_0813 JC_2_160927_MF_458
Travée 06-07	Platelage	--	Nervure	U5-U6	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160929_MF_0818
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	2	Perte de contact de 20% à 30% à l'élastomère de l'appui 4V affectant la qualité de support de façon importante. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V et 6M.	9000	10167	JC_S2_16.32	JC_2_160927_MF_315 JC_2_160927_MF_317
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	12	Unités	N.d.	84	16	0	0	2	4	Élastomère fissuré aux appuis 4V et 6M. Élastomère incliné aux appuis 1M, 4M et 6M.	9000	10167		JC_2_160927_MF_0585 JC_2_160927_MF_0586 JC_2_160927_MF_0588 JC_2_160927_MF_0594
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 5M.	9000	10167		JC_2_160929_MF_459
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère des appuis 3M et 5M. Élastomère fissuré à l'appui 3M. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 3V et 1M.	9000	10167		JC_2_160929_MF_0814 JC_2_160929_MF_0816 JC_2_160929_MF_0817 JC_2_160929_MF_0823
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 5V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V, 4M et 5M.	9000	10167		JC_2_160929_MF_466 JC_2_160929_MF_468
Travée 06-07	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	121	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 06-07	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	76	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	3	Un boulon de support de lisse mal serré.	3071	15565		JC_2_161025_MF_925
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	45	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	45	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_160928_MF_344

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	85	9	3	3	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	85	10	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	87	5	5	3	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	38	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	33	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	33	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	33	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	19	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	8	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	19	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	8	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	19	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	26	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	51	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	51	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	26	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	51	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 06-07	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	35	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	20	m²	N.d.	70	10	10	10	17	3	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	95	1	1	3	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 06-07	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L6	64	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 7	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 7	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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
Axe 7	Unités de fondation	--	Fût	--	887	m ²	N.d.	22	75	2	1	12	4	Désagrégation jusqu'à très importante et perte de mortier au nez. Fissures jusqu'à 0,8 mm sur la face nord. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Joints froids et nids de cailloux. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_160719_MF_3670 JC_2_160719_MF_3671 JC_2_160719_MF_3683 JC_2_160719_MF_2056 JC_2_160719_MF_2061
Axe 7	Unités de fondation	--	Assise	--	79	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				
Axe 7	Unités de fondation	--	Bloc d'assise	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Unités de fondation	--	Bloc d'assise	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	0	98	1	1	14	4	Corrosion importante à très importante aux écrous. Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	10004		JC_2_160719_MF_3660 JC_2_160719_MF_3661 JC_2_160719_MF_3662
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	10004		JC_2_160719_MF_2052
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	50	50	0	0	7	4	Corrosion moyenne aux piédestaux.				JC_2_160719_MF_3665 JC_2_160719_MF_3666
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	50	50	0	0	7	4	Corrosion moyenne aux piédestaux.				JC_2_160719_MF_2054
Axe 7	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un boulon dévissé sur la plaque de recouvrement du trottoir aval. Deux boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir amont.	2052	8393		JC_2_161025_MF_897 JC_2_161025_MF_908 JC_2_161025_MF_939
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	3	Décalage vertical de ± 10 mm des cornières d'enclenchement.				JC_2_161025_MF_940
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	3	Décalage vertical de ± 10 mm des cornières d'enclenchement.				JC_2_161025_MF_939
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	3	Décalage vertical de ± 10 mm des cornières d'enclenchement.				
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 7	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	39	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	39	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	39	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	39	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	39	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	39	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	39	m ²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	39	m ²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	37	m ²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Âmes renforcées. Perforation à la plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_161003_MF_512 JC_2_161003_MF_513
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	37	m ²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Perte de matériau importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_519
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	37	m ²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_531

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étrésoillons et à la plaque de liaison. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003 535 JC_2_161003 537
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003 557 JC_2_161003 559
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	90	10	0	0	2	4	Déformation par corrosion.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003 577
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Ames renforcées. Perforation à un étrésoillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_161003 583 JC_2_161003 584
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	3	Flambement vers le nord au 2/3 de la hauteur d'un montant en traction.				JC_2_161003 533
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante étrésoillons. Perte de matériau importante aux cornières et à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_161003 578 JC_2_161003 579
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Renforcée.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'âme. Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_161003 547
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Déformation par corrosion et perte de matériau importante à très importante aux cornières des sections de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_161003 552 JC_2_161003 554
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'âme aval. Perte de matériau importante aux étrésoillons et aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003 567 JC_2_161003 570
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons. Perte de matériau importante aux cornières et à la plaque de liaison. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003 590 JC_2_161003 591
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	95	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées). Aucune activité requise.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	76	8	8	8	13	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et importante à la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_16100 JC_2_16100	515 516
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4	Assemblage renforcé.					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	90	10	0	0	2	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	92	4	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante aux plaques amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_161003 JC_2_161003 JC_2_161003	539 540 543
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé.					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Aucune activité requise.				JC_2_161003	580
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	96	2	1	1	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante à la plaque aval. Aucune activité requise.				JC_2_16100	585
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion des plaques d'âme.					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4						
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	37	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Ames renforcées. Perforation à une plaque de liaison et à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante à une plaque de liaison et aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_161003_MF_0867 JC_2_161003_MF_0872	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Ames renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0880 JC_2_161003_MF_0882	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures et à la plaque de liaison. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0909 JC_2_161003_MF_0913	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et à la plaque de liaison. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0921 JC_2_161003_MF_0926	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	93	3	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0951	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0963	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Membrane réparée.				JC_2_161003_MF_0986	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Membrane réparée.				JC_2_161003_MF_0993	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Renforcé.				JC_2_161003_MF_0864	
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation permanente d'un montant en traction.					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Renforcé. Perte de matériau importante au bas.					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque de liaison inférieure. Déformation permanente d'un montant en traction. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0917 JC_2_161003_MF_0919
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Renforcé. Perte de matériau importante à très importante au bas. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0928
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0990
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Renforcée. Perte de matériau importante aux cornières.				JC_2_161003_MF_0861
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0893
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la face intérieure de l'âme amont. Déformation par corrosion.				JC_2_161003_MF_0901
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme et aux cornières de la section de transfert aval. Déformation légère aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0933 JC_2_161003_MF_0934
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme et aux cornières de la section de transfert amont. Déformation légère aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0946 JC_2_161003_MF_0947
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme amont, aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.				JC_2_161003_MF_0979 JC_2_161003_MF_0984
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0968
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Perte de matériau importante à très importante au bas de l'âme amont et aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0001 JC_2_161003_MF_0007 JC_2_161003_MF_0999
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0859
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	96	2	2	0	2	4	Perte de matériau importante aux plaques amont et aval.				JC_2_161003_MF_0875
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	96	2	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert amont et aval. Aucune activité requise.				JC_2_161003_MF_0886 JC_2_161003_MF_0889 JC_2_161003_MF_0891
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	96	2	2	0	2	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.				JC_2_161003_MF_0915

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	2	Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la section de transfert amont pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	15957	JC_S2_16.33	JC_2_161003_MF_0931 JC_2_161003_MF_0942 JC_2_161003_MF_0949
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	95	3	2	0	2	3	Perte de matériau importante aux plaques amont et aval.				JC_2_161003_MF_0957
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage remplacé.				JC_2_161003_MF_0988
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perforation à la plaque d'assemblage aval et à la plaque de liaison amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux étrésoillons, aux plaques d'assemblage et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion.	3221	15954		
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	1	Unités	N.d.	82	6	6	6	10	3	Perforation aux plaques d'assemblage amont et aval. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	3221	15954		
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	2	Perforation à la plaque d'assemblage inférieure amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (35 à 40%).	3221	15563	JC_S2_16.34	JC_2_161004_MF_0017

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	1	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	3221	15563	JC_S2_16.35	JC_2_161004_MF_0021
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	1	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	3221	15563	JC_S2_16.36	JC_2_161004_MF_0026
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	3	Déformation permanente du contreventement.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	88	10	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160929 [REDACTED] 480
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	96	2	1	1	2	4	Ame renforcée à l'extrémité amont. Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160929_MF_0839
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Aucune activité requise.				JC_2_160929 [REDACTED] 495
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Renforcée à l'âme à l'extrémité amont. Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_160929_MF_0852
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161004 [REDACTED] 0629
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161004 [REDACTED] 0626
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme à l'extrémité aval. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161004_MF_0054 JC_2_161004_MF_0060
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U7	111	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perforation à une plaque de liaison supérieure. Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161004_MF_0067 JC_2_161004_MF_0070
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	88	5	5	2	6	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme aux extrémités amont et aval. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161006_MF_0254 JC_2_161006_MF_0262
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Renforcée. Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_161004_MF_0010 JC_2_161004_MF_0011 JC_2_161004_MF_0012 JC_2_161004 [REDACTED] 0596
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'assemblage centrale et aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière inférieure. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux plaques de liaison. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux plaques d'assemblage et aux étrésoillons. Aucune activité requise.				
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L8	64	m²	N.d.	87	5	5	3	7	4	Perte de matériau jusqu'à perforation à la semelle inférieure. Perte de matériau importante à très importante à l'âme, aux semelles et aux raidisseurs. Déformation par corrosion.	3221	15953		JC_2_161004_MF_0038 JC_2_161004_MF_0042 JC_2_161004_MF_0043 JC_2_161004_0611
Travée 07-08	Platelage	--	Surface de roulement	--	1096	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_937
Travée 07-08	Platelage	--	Platelage	--	1239	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm.				
Travée 07-08	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.						4					
Travée 07-08	Platelage	--	Côté extérieur	Armont	134	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	74	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U0-U1	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160929_MF_0835
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U1-U2	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160929_MF_0834
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U2-U3	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_160929_MF_0857
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U3-U4	78	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Délamination à l'appui 3V (U4). Fissures de 0,05 mm.				JC_2_160929_MF_0853 JC_2_161004_0628
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U4-U5	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161004_0617
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U5-U6	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161004_MF_0048
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U6-U7	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161004_MF_0065
Travée 07-08	Platelage	--	Nervure	U7-U8	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161004_MF_0069
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Elastomère fissuré à l'appui 4M. Elastomère incliné aux appuis 1M et 3M. Elastomère mal positionné à l'appui 3V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement 5V.	9000	10167		JC_2_160929_MF_0831 JC_2_160929_MF_0836 JC_2_160929_MF_0840 JC_2_160929_MF_0842
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 6V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 3V.	9000	10167		JC_2_160929_483
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	3	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement sur 40% à 50% à l'appui 1M. Perte de contact inférieure à 10% à l'appui 6M.	9000	10167		JC_2_161004_0614 JC_2_161004_0619
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	75	25	0	0	4	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 6V. Elastomère fissuré aux appuis 1M, 3V et 5V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 4V. Elastomère incliné aux appuis 1M et 5V.	9000	10167		JC_2_161004_MF_0049 JC_2_161004_MF_0050 JC_2_161004_MF_0055

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U7	12	Unités	N.d.	84	16	0	0	2	3	Elastomère fissuré aux appuis 3V et 4M. Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 6V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement à l'appui 1M.	9000	10167		JC_2_161004_MF_0063 JC_2_161004_MF_0068 JC_2_161004_MF_0072
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	161	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 07-08	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	102	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	60	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Glissière de béton endommagée par un véhicule. Aucune activité requise.				JC_2_161025 938
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	60	m	N.d.	99	1	0	0	1	3	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chalumeau des plaques d'assemblage des lisses inférieures, poteaux 3, 18 à 21, 23, 24, 28 et 29. Rondelle de serrage endommagée au poteau 32.	3071, 1051	10029, 10161		JC_2_161025 912 JC_2_161025 914 JC_2_161025 918
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	60	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse accidenté.	3071	15565		JC_2_161025 899
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	60	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	37	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		JC_2_161003 513
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	0,15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	0,15	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	8	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	0,15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	8	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	0,15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	8	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	0,15	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	8	m ²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	12	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	12	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	12	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	25	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	35	m ²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	35	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	35	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	35	m ²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	20	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	15	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	20	m ²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	111	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	111	m ²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	111	m ²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U7	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	20	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	20	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 07-08	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L8	64	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Axe 8	Unités de fondation	--	Fondation	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 8	Unités de fondation	--	Semelle	--	1	Unités	N.d.						4					
Axe 8	Unités de fondation	--	Fût	--	1036	m²	N.d.	48	50	1	1	8	4	Desagregation jusqu'à tres importante, delaminage et pierres fissurées jusqu'à 3,0 mm d'ouverture au nez. Fissures polygonales inférieures à 0,8 mm avec dépôts. Joints froids. Travaux de réfection réalisés dans la partie haute. Aucune activité requise.				JC_2_160719_MF_3702 JC_2_160719_MF_3703 JC_2_160719_MF_3704 JC_2_160719_MF_3706
Axe 8	Unités de fondation	--	Assise	--	77	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assise réparée. Présence d'enduit.				
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	1	Unités	N.d.	0	99	1	0	13	4	Corrosion importante aux écrous des tiges d'ancrage. Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	10004		JC_2_160719_MF_3695 JC_2_160719_MF_3698
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	1	Unités	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	10004		
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	1	Unités	N.d.	50	50	0	0	7	4	Corrosion moyenne aux piédestaux.				JC_2_160719_MF_3699
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	1	Unités	N.d.	50	50	0	0	7	4	Corrosion moyenne aux piédestaux.				JC_2_160719_2066
Axe 8	Unités de fondation	--	Butoir	Nord	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 8	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	24	m	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un boulon manquant et un boulon dévissé sur la plaque du trottoir aval.	2052	8393		JC_2_161025_898 JC_2_161025_936
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 1	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 2	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 2	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 3	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 3	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 4	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 4	Profilé	--	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 5	Épaulement	--	5	m	N.d.	90	10	0	0	2	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	- -	5	m	N.d.	100	0	0	0	0	4	Un boulon manquant.	2052	10164		JC_2_161025 0960
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux plaques d'âme.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	37	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à une plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_161005 0652 JC_2_161005 0653
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	93	5	2	0	2	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.				JC_2_161005 0661
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	95	3	2	0	2	4	Perte de matériau importante aux étréssillons. Déformation par corrosion.				JC_2_161005 0679
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et perte de matériau importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16100 0686
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161005 0697
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16100 0700
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	86	10	2	2	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16100 0716
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	77	15	5	3	8	3	Âmes renforcées. Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforation au haut de l'âme aval. Perte de matériau jusqu'à très importante avec perforation aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_16100 0721 JC_2_16100 0723 JC_2_16100 0724 JC_2_16100 0725
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Déformation permanente d'un montant en traction.				JC_2_161005 0659
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	92	5	3	0	3	4	Renforcé. Perte de matériau importante à la plaque d'âme.				JC_2_161005 0706
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	87	10	2	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_16100 0717
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Renforcée. Perte de matériau importante à la cornière supérieure.				JC_2_161005 0647 JC_2_161005 0648
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Déformation par corrosion.				JC_2_16100_0670
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière supérieure. Aucune activité requise.				JC_2_161005_0691
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert amont.				JC_2_161005_0693
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161005_0709
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	87	10	2	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrépillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161005_0732 JC_2_161005_0734
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine (doublées).				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	90	6	2	2	4	3	Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la plaque amont. Aucune activité requise.				JC_2_161005_0656
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	3	Perte de matériau importante aux plaques amont et aval.				JC_2_161005_0681
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.				JC_2_161005_0699
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	97	3	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	1	Unités	N.d.	95	3	2	0	2	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.				JC_2_161005_0719
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	95	5	0	0	1	4	Assemblage renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	37	m²	N.d.	83	10	5	2	6	4	Âmes renforcées. Perforation à la plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_161005_MF_0082 JC_2_161005_MF_0086 JC_2_161005_MF_0087
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	83	10	5	2	6	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0094

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	92	5	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0115
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0125
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	15564		JC_2_161005_MF_0145 JC_2_161005_MF_0150
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	94	3	3	0	2	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.				JC_2_161005_MF_0157
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	78	10	6	6	11	3	Âmes renforcées. Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforation au haut et au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0185 JC_2_161005_MF_0187 JC_2_161005_MF_0189 JC_2_161005_MF_0190
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	78	10	6	6	11	3	Âmes renforcées. Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforation au haut et au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par impact à un étréssillon supérieur. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0200 JC_2_161005_MF_0203 JC_2_161005_MF_0207
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	97	3	0	0	1	4	Déformation permanente d'un montant en traction.				JC_2_161005_MF_0089
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Renforcé.				JC_2_161005_MF_0090
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Renforcé. Perte de matériau importante à très importante au bas. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0130
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières. Perte de matériau importante aux étréssillons. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0194
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4	Renforcé.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Renforcée.				JC_2_161005_MF_0075
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau jusqu'à très importante au bas de l'âme et importante aux cornières de la section de transfert aval. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0100 JC_2_161005_MF_0102
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	96	3	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.				JC_2_161005_MF_0108
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante au bas. Déformation légère aux cornières.				JC_2_161005_MF_0133 JC_2_161005_MF_0134
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante au bas de l'âme et aux cornières de la section de transfert aval. Perte de matériau importante aux cornières de la section de transfert amont. Déformation légère aux cornières. Aucune activité requise.				JC_2_161005_MF_0139 JC_2_161005_MF_0141

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	UNITÉ	N.I.	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 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	95	3	2	0	2	4	Perte de matériau importante aux faces intérieures des âmes aux sections de transfert, aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.			JC_2_161005_MF_0165 JC_2_161005_MF_0167 JC_2_161005_MF_0172
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante au bas de l'âme. Aucune activité requise.			JC_2_161005_MF_0177
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	89	5	3	3	6	4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de la plaque d'âme amont, à la plaque de liaison et aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.			JC_2_161005_MF_0209 JC_2_161005_MF_0211 JC_2_161005_MF_0218
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4				
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.			JC_2_161005_MF_0080
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	1	Unités	N.d.	88	10	2	0	3	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.			JC_2_161005_MF_0092
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Assemblage renforcé.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	1	Unités	N.d.	92	5	3	0	3	3	Perte de matériau importante aux plaques amont et aval.			JC_2_161005_MF_0120 JC_2_161005_MF_0121
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.			JC_2_161005_MF_0143
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	1	Unités	N.d.	96	2	2	0	2	4	Perte de matériau importante à la plaque aval.			JC_2_161005_MF_0152
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	1	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Assemblage renforcé.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	1	Unités	N.d.	94	3	3	0	2	4	Perte de matériau importante aux plaques amont et aval.			JC_2_161005_MF_0197
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Assemblage renforcé. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'origine. Aucune activité requise.			JC_2_161005_MF_0223
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante et déformation par corrosion entre les cornières.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation par corrosion aux cornières.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Contreventements remplacés.			
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perforation aux étréssillons. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux plaques d'assemblage et de liaison et aux étréssillons.	3221	15954	
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	1	Unités	N.d.	97	2	1	0	1	4	Perte de matériau importante à la cornière supérieure.			

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	1	Unités	N.d.	98	2	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures. Déformation par impact. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	1	Unités	N.d.	82	6	6	6	10	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par impact à la cornière supérieure. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	1	Unités	N.d.	91	3	3	3	5	3	Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage, aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16100_0745 JC_2_16100_0746
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la plaque d'assemblage inférieure amont. Déformation permanente du contreventement. Aucune activité requise.				JC_2_161005_0756 JC_2_161005_0757
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L6-U6	1	Unités	N.d.	99	1	0	0	1	4	Déformation permanente du contreventement.				JC_2_161005_0769
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	1	Unités	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage, aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16100_0781 JC_2_16100_0783
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	88	5	5	2	6	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161006_MF_0251 JC_2_161006_MF_0256
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle inférieure. Perte de matériau importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Aucune activité requise.				JC_2_161006_0793 JC_2_161006_0801
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161006_MF_0272
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perforation à la semelle inférieure à l'extrémité amont. Perte de matériau importante à très importante la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs.	3221	9034		JC_2_161006_0805 JC_2_161006_0806 JC_2_161006_0815
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	5	3	1	4	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure et à l'âme à l'extrémité aval. Déformation par corrosion aux semelles. Aucune activité requise.				JC_2_161006_MF_0290
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Deux échelons sectionnés. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Aucune activité requise.				JC_2_161006_0819 JC_2_161006_0832

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	94	3	2	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Deux échelons sectionnés. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs. Aucune activité requise.				JC_2_161006_MF_0305 JC_2_161006_MF_0307
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U7	111	m²	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à l'âme et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_161006_847 JC_2_161006_853
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perforation à la semelle supérieure près du renfort. Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Déformation par corrosion. Aucune activité requise.				JC_2_16100_858 JC_2_16100_859
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Renforcée. Perte de matériau importante à très importante à l'âme. Aucune activité requise.				JC_2_16100_0743
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et à la plaque d'assemblage centrale. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	1	Unités	N.d.	97	1	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et à la plaque d'assemblage centrale. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	1	Unités	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux cornières supérieures et inférieures.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	1	Unités	N.d.	85	5	5	5	9	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et inférieures. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	1	Unités	N.d.	79	10	10	1	8	4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étrésoillons et aux plaques de liaison. Aucune activité requise.				
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre de levage	L8	64	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante à l'âme. Déformation par corrosion.				JC_2_161005_0780 JC_2_161005_0785
Travée 08-09	Platelage	--	Surface de roulement	--	1096	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					JC_2_161025_835
Travée 08-09	Platelage	--	Platelage	--	1239	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm.				
Travée 08-09	Platelage	--	Système de drainage	--	1	Unités	N.d.											
Travée 08-09	Platelage	--	Côté extérieur	Amont	134	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Platelage	--	Côté extérieur	Aval	74	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U0-U1	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_16100_791
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U1-U2	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161006_MF_0270
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U2-U3	78	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161006_MF_0267
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U3-U4	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161006_MF_0279
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U4-U5	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161006_MF_0284
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U5-U6	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161006_MF_0301
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U6-U7	78	m²	N.d.	98	2	0	0	1	4	Fissures de 0,05 mm au-dessus des appareils d'appui.				JC_2_161006_MF_0295
Travée 08-09	Platelage	--	Nervure	U7-U8	78	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Éclatement à l'appui 6M (U8). Fissures de 0,05 mm.				JC_2_161006_840 JC_2_161006_857
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'appui 2V. Élastomère fissuré à l'appui 4V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 1V. Élastomère mal positionné aux appuis 1M et 6V.	9000	10167		JC_2_161006_788 JC_2_161006_792 JC_2_161006_795
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6M.	9000	10167		JC_2_161006_MF_0265
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U3	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 5V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 3M et 5M. Élastomère incliné aux appuis 3V et 4M.	9000	10167		JC_2_16100_821 JC_2_16100_826 JC_2_16100_831
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 4M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 3V, 3M et 4M.	9000	10167		JC_2_161006_MF_0300 JC_2_161006_MF_0303
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U7	12	Unités	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 3M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 3V et 5V.	9000	10167		JC_2_161006_844 JC_2_161006_849
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	12	Unités	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Amont	161	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 08-09	Chasse-roue & Trottoir	--	Trottoir	Aval	102	m²	N.d.	95	5	0	0	1	4	Fissures inférieures à 0,8 mm.				
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	60	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	60	m	N.d.	99	1	0	0	1	2	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chalumeau d'une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 7. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse aux poteaux 1, 3, 11, 21 et 24, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	3071, 1051	10029, 15950	JC_S2_15.38	JC_2_161025_921 JC_2_161025_924
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	60	m	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm.				
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	60	m	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.	1051	10029		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	37	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	95	2	2	1	3	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	70	10	10	10	17	3	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	80	10	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	90	5	3	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	99	1	0	0	1	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	98	1	1	0	1	4	Défauts de revêtement importants.				
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L7	0,15	m²	N.d.	86	10	2	2	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U0-U1	39	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U1-U2	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U2-U3	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U3-U4	39	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U4-U5	39	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U5-U6	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U6-U7	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde supérieure	U7-U8	39	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	37	m²	N.d.	76	7	7	10	15	3	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	37	m²	N.d.	76	7	7	10	15	3	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	37	m²	N.d.	90	3	3	4	6	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	37	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L6-L7	37	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Corde inférieure	L7-L8	37	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L0-U0	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L1-U1	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L2-U2	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L3-U3	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L4-U4	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L5-U5	10	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L6-U6	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L7-U7	10	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Montant	L8-U8	22	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L0-U1	57	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U1-L2	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L2-U3	52	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L4-U5	29	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U5-L6	52	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	L6-U7	31	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Diagonale	U7-L8	57	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U0	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U1	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U2	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U3	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U4	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U5	11	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U6	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U7	11	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage supérieur	U8	1	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L0	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L1	0,15	m²	N.d.	70	10	10	10	17	3	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L2	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	0,15	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L5	0,15	m²	N.d.	89	3	3	5	7	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L6	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L7	0,15	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Ferme aval	Assemblage inférieur	L8	8	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U1	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U1-U2	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U2-U3	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U3-U4	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U4-U5	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U5-U6	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U6-U7	12	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal supérieur	U7-U8	25	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L1-L2	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L2-L3	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L3-L4	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L4-L5	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

Tableau des cotes d'évaluation des matériaux et du comportement

4	5	6	7	8	QUANTITÉ CALCULÉE	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 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	35	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L6-L7	35	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	35	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L0-U0	20	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L2-U2	15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L4-U4	15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L6-U6	15	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Contreventement vertical	L8-U8	20	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U0	111	m²	N.d.	85	5	5	5	9	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U1	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U2	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U3	111	m²	N.d.	91	5	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U4	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U5	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U6	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U7	111	m²	N.d.	91	3	3	3	5	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre transversale	U8	111	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L0	64	m²	N.d.	100	0	0	0	0	4					
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L1	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L2	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L3	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L5	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L6	20	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L7	20	m²	N.d.	97	1	1	1	2	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		
Travée 08-09	Protection contre la corrosion	Général	Poutre de levage	L8	64	m²	N.d.	94	2	2	2	4	4	Défauts de revêtement importants à très importants.	3065	9133		

3.3 TABLEAU SOMMAIRE DES ÉLÉMENTS AVEC ACTIVITÉS RECOMMANDÉES

Les éléments nécessitant des activités d'entretien, des études ou inspections spéciales, sont répertoriés dans le tableau suivant. Celui-ci permet de présenter les éléments qui requièrent des travaux afin de conserver ou d'être remis en bon état et pour assurer la sécurité des usagers. De plus, chaque activité ou groupe d'activités est associé à une recommandation. Les informations ajoutées à celles des inspections antérieures ont été inscrites en caractères gras.

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	N.d.	92	5	2	1	3	2	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante au haut et au bas de l'âme. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	Unité	1				3221	15957	JC_2_160616_MF_2619 JC_2_160616_MF_2620 JC_2_160616_MF_2625
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	N.d.	77	10	10	3	10	1	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforations locales entre les rivets au haut et au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étréssillons. Fissure de 45 mm de longueur à la plaque de renfort supérieure amont (à 500 mm de L8). Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).	3221	Unité	1				3221	15957	JC_2_160616_1074 JC_2_160616_1076 JC_2_160616_1083 JC_2_160616_1085 JC_2_160616_1086 JC_2_160616_1103
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L6	N.d.	98	1	1	0	1	3	Perte de matériau importante à la section de transfert amont. Accumulation de fientes à l'intérieur du noeud.	1011	unité	1				1011	15952	JC_2_16061_1120 JC_2_16061_1126
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	N.d.	95	2	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval et importante à la section de transfert amont. Accumulation de fientes à l'intérieur du noeud.	1011	unité	1				1011	15952	JC_2_160616_1091 JC_2_160616_1093
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	N.d.	85	5	5	5	9	2	Perte de matériau importante à très importante avec perforation au bas des âmes. Perte de matériau jusqu'à très importante aux étréssillons et aux plaques de liaison. Déformation par impact à la cornière inférieure aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160615_MF_2455 JC_2_160615_MF_2457 JC_2_160615_MF_2459 JC_2_160615_MF_2460 JC_2_160615_SD_0940 JC_2_160615_SD_0941
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	N.d.	75	10	10	5	12	1	Perte de matériau importante à très importante généralisée aux plaques amont et aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160615_MF_2435 JC_2_160615_MF_2438 JC_2_160615_MF_2440 JC_2_160615_0910
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	N.d.	80	10	5	5	9	1	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).	3221	unité	1				3221	10165	JC_2_16061_1067 JC_2_16061_1068
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	N.d.	89	5	3	3	6	2	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).	3221	Unité	1				3221	10165	JC_2_160616_MF_2597
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	N.d.	95	3	1	1	2	4	Perte de matériau importante à très importante à la cornière supérieure et jusqu'à perforation aux étréssillons. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15954	JC_2_16061_1008 JC_2_16061_1010
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	N.d.	97	1	1	1	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15563	JC_2_160616_1059
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	N.d.	90	8	1	1	3	4	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure jusqu'à perforation à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles.	3221	unité	1				3221	9034	JC_2_16062_1245 JC_2_16062_1249
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	N.d.	89	5	3	3	6	1	Perte de matériau importante à très importante dans l'âme aux extrémités et aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (45%).	3221	Unité	1				3221	9034	JC_2_160616_MF_2566 JC_2_160616_MF_2572 JC_2_160616_MF_2583 JC_2_160616_MF_2590

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)	
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies	
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	N.d.	85	5	5	5	9	2	Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation aux cornières inférieures. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).	3221	unité	1				3221	15956	JC_2_16061 JC_2_16061	1017 1029
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	N.d.	75	25	0	0	4	4	Élastomère fissuré aux appuis 3V, 4M et 5M. Élastomère déformé à l'appui 5V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement. Un écrou mal serré à l'appui 2M	9000	global	1	2201	unité	1	9000, 2201	10167, 15955	JC_2_160620_MF_2704 JC_2_160620_MF_2710 JC_2_160620_MF_2721 JC_2_160620_MF_2724	
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160620 JC_2_160620	1227 1233
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 2V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160617_MF_1155	
Travée 00-01	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	N.d.	100	0	0	0	0	4	Élastomère légèrement mal positionné et perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160616_MF_2578 JC_2_160616_MF_2579	
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le bou on de la lisse aux poteaux 1 et 2.	3071	m	2	1051	m²	1	3071, 1051	10029, 10161	JC_2_161025 JC_2_161025	902 903
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	G issière	Aval	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Une tige d'ancrage trop courte se situant entre le dessus et le 1/2 de l'écrou sur un support.	3071	m	1				3071	15565	JC_2_161025	901
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne des tiges d'ancrage. Modification au cha umeau des plaques d'assemblage des lisses inférieures lors de l'installation près du poteau 1.	3071	m	1	1051	m²	1	3071, 1051	10029, 10161	JC_2_16102	890
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	unité	1				3044	8544	JC_2_161118_MF_098 JC_2_161116_MF_100	
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	unité	1				3044	8544	JC_2_161116_MF_091	
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	unité	1				3044	8544	JC_2_161116_MF_099 JC_2_161116_MF_101	
Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.	3044	unité	1				3044	8544	JC_2_161116_MF_093	
Axe 1	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un bou on manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	heure	1				2052	8393	JC_2_16102 JC_2_16102	891 952
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	N.d.	87	5	5	3	7	2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étré sillons. Déformation par impact à la cornière supérieure amont. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160622 JC_2_160622 JC_2_160622	1333 1335 1336
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	N.d.	91	4	3	2	4	2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étré sillons. Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_16062 JC_2_16062 JC_2_16062	1435 1437 1438
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L4	N.d.	97	2	1	0	1	3	Perte de matériau importante aux sections de transfert. Accumulation de fientes de pigeons à l'intérieur du noeud.	1011	unité	1				1011	15952	JC_2_160622 JC_2_160622 JC_2_160622	1360 1361 1364

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	N.d.	95	2	2	1	3	1	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%). Déformation par corrosion au droit du montant.	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_16062_1421 JC_2_16062_1422 JC_2_16062_1425 JC_2_16062_1426
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	N.d.	85	5	5	5	9	1	Déformation par corrosion avec perforation au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme et aux étrépillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).	3221	unité	2				3221	15957	JC_2_160623_MF_2874 JC_2_160623_MF_2880 JC_2_160623_MF_2882 JC_2_160623_MF_2886 JC_2_160623_MF_2890
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	N.d.	85	5	5	5	9	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion aux cornières.	3221	Unité	1				3221	10165	JC_2_160623_MF_2955
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	N.d.	95	3	2	0	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage verticale. Déformation par corrosion.	3221	Unité	1				3221	15563	JC_2_160623_MF_2954
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	N.d.	96	2	1	1	2	1	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage verticale.	3221	unité	1				3221	15563	JC_2_160623_MF_2931 JC_2_16062_1464
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Trou non comblé dans l'âme entre 5V et 6V.	3221	Unité	1				3221	9034	JC_2_160622_1253 JC_2_160622_1258 JC_2_160622_1267 JC_2_160622_1269 JC_2_160622_1273 JC_2_160622_1274
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	N.d.	90	5	3	2	5	2	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et aux semelles inférieure et supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%). Âme renforcée à l'extrémité aval.	3221	Unité	1				3221	9034	JC_2_160622_MF_0056 JC_2_160622_MF_0067 JC_2_160622_MF_0069 JC_2_160622_MF_0072 JC_2_160622_MF_0073 JC_2_160622_MF_0081 JC_2_160622_MF_0083 JC_2_160622_MF_0084
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	N.d.	100	0	0	0	0	4	Une tige de guide désancrée à l'appui 3M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_16062_1275 JC_2_16062_1276
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 2V et 4M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160622_MF_0021
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 1V, 2V et 3V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160622_MF_0034 JC_2_160622_MF_0037 JC_2_160622_MF_0043
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 2V et 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160622_1291
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	N.d.	100	0	0	0	0	4	Élastomère mal positionné à l'appui 6M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 1M et 2M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160622_1312
Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160622_MF_0060
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Travée 01-02	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_161116_MF_105 JC_2_161116_MF_106
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_161116_MF_108 JC_2_161116_MF_109

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.	3044	unité	1				3044	8544	JC_2_161116_MF_103
Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	N.d.	0	98	2	0	14	2	Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.	3044	unité	1				3044	8544	JC_2_161116_MF_110
Axe 2	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Décalage vertical de ± 10 mm de la plaque couvre-joint du trottoir amont. Un boulon manquant à la plaque de recouvrement du trottoir aval.	2052	heure	2				2052	8393	JC_2_16102_992 JC_2_16102_904 JC_2_16102_950
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	N.d.	90	3	3	4	6	2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes et aux plaques de liaison. Perte de matériau importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_161031_MF_576 JC_2_161031_MF_577 JC_2_161031_MF_579 JC_2_161031_MF_581
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	N.d.	89	5	3	3	6	2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes, aux étrésoillons et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_161031_MF_474 JC_2_161031_MF_477 JC_2_161031_MF_478 JC_2_161031_MF_480
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	N.d.	98	1	1	0	1	4	Perte de matériau importante aux sections de transfert amont et aval. Accumulation de fientes de pigeons à l'intérieur du noeud.	1011	unité	1				1011	15952	JC_2_161031_MF_529 JC_2_161031_MF_543
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perforation à la semelle supérieure à l'extrémité aval. Perte de matériau importante à très importante à l'âme aux extrémités amont et aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.	3221	unité	2				3221	9034	JC_2_161101_MF_679 JC_2_161101_MF_686 JC_2_161101_999
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 4M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161101_MF_681
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	N.d.	100	0	0	0	0	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 2V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 2M, 3M et 3V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161101_MF_672
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U8	N.d.	92	8	0	0	1	4	Elastomère fissuré à l'appui 3V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 2V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161101_968 JC_2_161101_969
Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U10	N.d.	50	50	0	0	7	3	Elastomère fissuré aux appuis 2V, 5V, 5V, 6V, 2M et 5M. Elastomère écrasé légèrement à l'appui 5M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V et 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160920_MF_0012 JC_2_160920_MF_0020 JC_2_160920_MF_0027 JC_2_161101_MF_641
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	G issière	Amont	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Deux supports de lisse accidentés. Une tige d'ancrage trop courte se situant entre le dessus et le ¼ de l'écrou sur un support.	3071	m	3				3071	15565	JC_2_161025_931 JC_2_161025_932
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Trait de scie à la plaque d'assemblage des lisses inférieures au poteau 12.	3071	m	1	1051	m²	1	3071, 1051	10029, 10161	JC_2_161025_905
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un barrot déformé entre les poteaux 7 et 8.				1051	m²	1	1051	10029	JC_2_161025_893
Axe 3	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Amont	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160718_MF_3598
Axe 3	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Aval	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_16071_2015
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	N.d.	77	15	5	3	8	3	Perforation à un étrésoillon. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_16091_4228 JC_2_16091_4229 JC_2_16091_4232

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupes d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	N.d.	91	3	3	3	5	2	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160919_MF_4564 JC_2_160919_MF_4566 JC_2_160919_MF_4567 JC_2_160919_MF_4573
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	N.d.	93	5	1	1	3	1	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage supérieure à L0 amont pouvant réduire la capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).	3221	unité	1				3221	15956	JC_2_160919_2663 JC_2_160919_2671
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160920_MF_0012
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	N.d.	100	0	0	0	0	4	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 2V, 5V et 1M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160920_MF_0035 JC_2_160920_MF_0040
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	N.d.	100	0	0	0	0	3	Perte de contact de 15% à l'élastomère de l'appui 2V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement à l'appui 5M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160920_MF_0048 JC_2_160920_MF_0056
Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	N.d.	100	0	0	0	0	1	Perte de contact de 50% à l'élastomère de l'appui 2M affectant la qualité de support de façon très importante.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_16092_022
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Travée 03-04	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Axe 4	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Nord-Amont	N.d.	0	98	2	0	14	3	Corrosion importante aux écrous des tiges d'ancrage et corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de rotation.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160718_MF_3608 JC_2_160718_MF_3612
Axe 4	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.i.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un bou on manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	heure	1				2052	8393	JC_2_161025_894 JC_2_161025_946
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	N.d.	69	20	10	1	9	3	Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons et jusqu'à perforation aux étrésoillons supérieurs. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_16092_077 JC_2_16092_078 JC_2_16092_082
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	N.d.	81	15	3	1	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons et jusqu'à perforation à un étrésoillon supérieur. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_108
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	N.d.	80	10	5	5	9	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étrésoillons et jusqu'à perforation à deux étrésoillons inférieurs. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_MF_0119 JC_2_160921_MF_0124
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	N.d.	85	5	5	5	9	4	Perforation à deux étrésoillons supérieurs. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_MF_0153 JC_2_160921_MF_0158 JC_2_160921_MF_0159
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	N.d.	85	5	5	5	9	4	Âmes renforcées. Perforation à un étrésoillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_MF_0216 JC_2_160921_MF_0222
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	N.d.	97	1	1	1	2	3	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_MF_0100
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de la plaque d'âme aval, aux ailes, aux étrésoillons et à la plaque de liaison.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_MF_0183 JC_2_160921_MF_0184 JC_2_160921_MF_0185 JC_2_160921_MF_0190
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	N.d.	84	2	2	12	14	3	Perte de matériau importante à très importante à la plaque amont.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160921_MF_0162

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	N.d.	92	5	2	1	3	3	Perforation de la plaque d'assemblage supérieure aval. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage, aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15563	JC_2_160922_MF_0288 JC_2_160922_MF_0308
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	N.d.	90	5	3	2	5	2	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%). Âme renforcée à l'extrémité amont.	3221	unité	1				3221	9034	JC_2_160922_MF_0165 JC_2_160922_MF_0176 JC_2_160922_MF_0177
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	N.d.	100	0	0	0	0	4	Élastomère incliné à l'appui 1M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160922_MF_0138
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 4M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 2V, 3M et 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160922_MF_0150
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 3M. Élastomère incliné aux appuis 1M et 4V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160922_MF_0335 JC_2_160922_MF_0344
Travée 04-05	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 4V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160922_MF_0175
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Travée 04-05	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Axe 5	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un bou ou manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir amont et 5 boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	2052	heure	2				2052	8393	JC_2_161025_MF_0895 JC_2_161025_MF_0906 JC_2_161025_MF_0944
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	N.d.	85	11	2	2	5	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation aux étréssillons inférieurs. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160926_MF_0187 JC_2_160926_MF_0189 JC_2_160926_MF_0191
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	N.d.	89	5	3	3	6	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à un étréssillon supérieur. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160926_MF_0380 JC_2_160926_MF_0382
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	N.d.	89	5	3	3	6	4	Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux cornières et aux étréssillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160926_MF_0433 JC_2_160926_MF_0439 JC_2_160926_MF_0449
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	N.d.	93	3	2	2	4	2	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160926_MF_0452 JC_2_160926_MF_0454 JC_2_160926_MF_0455
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	N.d.	91	3	3	3	5	3	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures aval et jusqu'à perforation à la cornière inférieure aval. Perte de matériau jusqu'à perforation à la cornière inférieure à l'extrémité amont (doublee).	3221	unité	1				3221	15954	JC_2_160926_MF_0532 JC_2_160926_MF_0533
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 4V, 6V, 4M et 5M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160922_MF_0171
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	N.d.	84	16	0	0	2	4	Élastomère fissuré aux appuis 4V et 3M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 5M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160923_MF_0350 JC_2_160923_MF_0356

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 05-06	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 5V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160927_307
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	2	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	3071	m	1	1051	m²	1	3071, 1051	10029, 15950	JC_2_16102_907
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	G issière	Aval	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures verticales inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse accidenté.	3071	m	1				3071	15565	JC_2_161025_900
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	N.d.	0	100	0	0	13	3	Corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160718_MF_3639
Axe 6	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	N.d.	0	98	1	1	14	3	Corrosion importante à très importante aux écrous et corrosion moyenne des piédestaux. Corrosion moyenne à la partie sphérique pouvant causer une restriction appréciable de la rotation.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160718_2048 JC_2_160718_2049
Axe 6	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Deux boulons manquants sur la paque couvre-joint du trottoir aval.	2052	heure	1				2052	8393	JC_2_161025_896 JC_2_161025_942
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	N.d.	70	10	10	10	17	2	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures et aux étré sillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160928_387 JC_2_160928_390 JC_2_160928_391 JC_2_160928_392
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	N.d.	90	3	3	4	6	4	Âmes renforcées. Perforation à un étré sillons inférieurs. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étré sillons. Déformation par corrosion. Déformation par impact à la cornière inférieure amont.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160928_MF_0651 JC_2_160928_MF_0656 JC_2_160928_MF_0661
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	N.d.	97	1	1	1	2	4	Membrure réparée. Perte de matériau importante à très importante à 2 étré sillons inférieurs et perforation à la plaque de liaison inférieure à L6. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_160928_MF_0735 JC_2_160928_MF_0748
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	N.d.	87	3	5	5	8	2	Perforation au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont et aval, à l'âme et à la face intérieure de la cornière aval nord sur toute la hauteur. Défauts pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160928_MF_0750 JC_2_160928_MF_0754 JC_2_160928_MF_0755 JC_2_160928_MF_0759
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	N.d.	94	3	2	1	3	2	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Déformation par corrosion aux coins des plaques. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_160928_MF_0721 JC_2_160928_MF_0723 JC_2_160928_MF_0729
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	N.d.	85	5	5	5	9	3	Perforation à une cornière inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étré sillons, aux plaques d'assemblage et aux plaques de liaison.	3221	unité	1				3221	15954	JC_2_160928_MF_0781 JC_2_160928_MF_0784 JC_2_160928_MF_0785 JC_2_160928_MF_0789
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0	N.d.	100	0	0	0	0	2	Perte de contact de 20% à 30% à l'élastomère de l'appui 4V affectant la qualité de support de façon importante. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V et 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160927_315 JC_2_160927_317
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	N.d.	84	16	0	0	2	4	Élastomère fissuré aux appuis 4V et 6M. Élastomère incliné aux appuis 1M, 4M et 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160927_MF_0585 JC_2_160927_MF_0586 JC_2_160927_MF_0588 JC_2_160927_MF_0594
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U4	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 5M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160929_SD_459

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	N.d.	92	8	0	0	1	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère des appuis 3M et 5M. Élastomère fissuré à l'appui 3M. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement aux appuis 3V et 1M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160929_MF_0814 JC_2_160929_MF_0816 JC_2_160929_MF_0817 JC_2_160929_MF_0823
Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 5V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V, 4M et 5M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160929_MF_0466 JC_2_160929_MF_0468
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	G issière	Amont	N.d.	85	15	0	0	2	3	Un boulon de support de lisse mal serré.	3071	m	1				3071	15565	JC_2_161025_MF_0925
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	N.d.	0	98	1	1	14	4	Corrosion importante à très importante aux écrous. Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160719_MF_3660 JC_2_160719_MF_3661 JC_2_160719_MF_3662
Axe 7	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160719_MF_2052
Axe 7	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un bouon dévissé sur la plaque de recouvrement du trottoir aval. Deux boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir amont.	2052	heure	2				2052	8393	JC_2_161012_MF_0897 JC_2_161012_MF_0908 JC_2_161012_MF_0939
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	N.d.	92	5	2	1	3	4	Âmes renforcées. Perforation à la plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_161003_MF_512 JC_2_161003_MF_513
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	N.d.	94	2	2	2	4	4	Âmes renforcées. Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_161003_MF_583 JC_2_161003_MF_584
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	N.d.	91	5	3	1	4	4	Âmes renforcées. Perforation à une plaque de liaison et à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante à une plaque de liaison et aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	unité	2				3221	15564	JC_2_161003_MF_0867 JC_2_161003_MF_0872
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	N.d.	94	2	2	2	4	2	Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la section de transfert amont pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).	3221	unité	1				3221	15957	JC_2_161003_MF_0931 JC_2_161003_MF_0942 JC_2_161003_MF_0949
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	N.d.	94	2	2	2	4	4	Perforation à la plaque d'assemblage aval et à la plaque de liaison amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux étréssillons, aux plaques d'assemblage et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion.	3221	unité	2				3221	15954	JC_2_161004_MF_0013 JC_2_161004_MF_0018 JC_2_161004_MF_00597
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	N.d.	82	6	6	6	10	3	Perforation aux plaques d'assemblage amont et aval. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.	3221	unité	2				3221	15954	JC_2_161004_MF_0036 JC_2_161004_MF_0040 JC_2_161004_MF_0069
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	N.d.	94	2	2	2	4	2	Perforation à la plaque d'assemblage inférieure amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (35 à 40%).	3221	unité	1				3221	15563	JC_2_161004_MF_0017
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	N.d.	99	1	0	0	1	1	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	3221	unité	1				3221	15563	JC_2_161004_MF_0021
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	N.d.	98	2	0	0	1	1	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	3221	unité	1				3221	15563	JC_2_161004_MF_0026

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Poutre de evage	L8	N.d.	87	5	5	3	7	4	Perte de matériau jusqu'à perforation à la semelle inférieure. Perte de matériau importante à très importante à l'âme, aux semelles et aux raidisseurs. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15953	JC_2_161004_MF_0038 JC_2_161004_MF_0042 JC_2_161004_MF_0043 JC_2_161004_MF_0611
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	N.d.	92	8	0	0	1	4	Elastomère fissuré à l'appui 4M. Elastomère incliné aux appuis 1M et 3M. Elastomère mal positionné à l'appui 3V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement 5V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160929_MF_0831 JC_2_160929_MF_0836 JC_2_160929_MF_0840 JC_2_160929_MF_0842
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	N.d.	100	0	0	0	0	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 6V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 3V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_160929_MF_483
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	N.d.	100	0	0	0	0	3	Mauvais contact entre les plaques d'ajustement sur 40% à 50% à l'appui 1M. Perte de contact inférieure à 10% à l'appui 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161004_MF_0614 JC_2_161004_MF_0619
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	N.d.	75	25	0	0	4	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 6V. Elastomère fissuré aux appuis 1M, 3V et 5V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 4V. Elastomère incliné aux appuis 1M et 5V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161004_MF_0049 JC_2_161004_MF_0050 JC_2_161004_MF_0055
Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U7	N.d.	84	16	0	0	2	3	Elastomère fissuré aux appuis 3V et 4M. Perte de contact de 10% à 20% à l'élastomère de l'appui 6V. Mauvais contact entre les plaques d'ajustement à l'appui 1M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161004_MF_0063 JC_2_161004_MF_0068 JC_2_161004_MF_0072
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	3	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au cha usmeau des plaques d'assemblage des lisses inférieures, poteaux 3, 18 à 21, 23, 24, 28 et 29. Rondelle de serrage endommagée au poteau 32.	3071	m	10	1051	m²	1	3071, 1051	10029, 10161	JC_2_161025_MF_912 JC_2_161025_MF_914 JC_2_161025_MF_918
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	G issière	Aval	N.d.	85	15	0	0	2	4	Fissures vertica es inférieures à 0,8 mm. Un support de lisse accidenté.	3071	m	1				3071	15565	JC_2_161025_MF_899
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Amont	N.d.	0	99	1	0	13	4	Corrosion importante aux écrous des tiges d'ancrage. Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	m²	3				1052	10004	JC_2_160719_MF_3695 JC_2_160719_MF_3698
Axe 8	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Fixe	Sud-Aval	N.d.	0	100	0	0	13	4	Corrosion moyenne des piédestaux.	1052	m²	3				1052	10004	
Axe 8	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--	É.I.	--	--	--	--	--	4	Présence de débris dans la garniture. Un boulon manquant et un boulon dévissé sur la plaque du trottoir aval.	2052	heure	1				2052	8393	JC_2_161025_MF_898 JC_2_161025_MF_936
Axe 8	Joint de dilatation	Voie 5	Profilé	--	N.d.	100	0	0	0	0	4	Un boulon manquant.	2052	heure	1				2052	10164	JC_2_161025_MF_960
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	N.d.	95	3	1	1	2	4	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étré sillons et jusqu'à perforation à une plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_161004_MF_0652 JC_2_161004_MF_0653
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	N.d.	77	15	5	3	8	3	Âmes renforcées. Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforation au haut de l'âme aval. Perte de matériau jusqu'à très importante avec perforation aux étré sillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	3221	unité	2				3221	15564	JC_2_161004_MF_0721 JC_2_161004_MF_0723 JC_2_161004_MF_0724 JC_2_161004_MF_0725
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	N.d.	83	10	5	2	6	4	Âmes renforcées. Perforation à la plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étré sillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_161005_MF_0082 JC_2_161005_MF_0086 JC_2_161005_MF_0087
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	N.d.	91	3	3	3	5	4	Perforation à un étré sillons inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux étré sillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	3221	unité	1				3221	15564	JC_2_161005_MF_0145 JC_2_161005_MF_0150

Tableau sommaire des éléments avec activités recommandées

4	5	6	7	8	N.I.	A	B	C	D	CMI	CEC	COMMENTAIRE	Activité 1			Activité 2			Activités (Concaténées)	RECOMMANDATIONS (Concaténées)	Photos (Concaténées)
Positionnement longitudinal	Groupe d'éléments	Positionnement transv.	Élément	Localisation									Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité			Photographies
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	N.d.	94	2	2	2	4	3	Perforation aux étrépillons. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux plaques d'assemblage et de liaison et aux étrépillons.	3221	unité	1				3221	15954	JC_2_161005_MF_0226 JC_2_161000_0749 JC_2_161000_0750 JC_2_161000_0751
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	N.d.	93	5	1	1	3	4	Perforation à la semelle inférieure à l'extrémité amont. Perte de matériau importante à très importante la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs.	3221	unité	1				3221	9034	JC_2_161006_805 JC_2_161006_806 JC_2_161006_815
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U1	N.d.	92	8	0	0	1	3	Perte de contact de 10% à 20% à l'appui 2V. Élastomère fissuré à l'appui 4V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 1V. Élastomère mal positionné aux appuis 1M et 6V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161006_788 JC_2_161006_792 JC_2_161006_795
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U2	N.d.	100	0	0	0	0	4	Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère de l'appui 6M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161006_MF_0265
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 5V. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 3M et 5M. Élastomère incliné aux appuis 3V et 4M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161000_821 JC_2_161000_826 JC_2_161000_831
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U6	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 4M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 3V, 3M et 4M.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161006_MF_0300 JC_2_161006_MF_0303
Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U7	N.d.	92	8	0	0	1	4	Élastomère fissuré à l'appui 3M. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 3V et 5V.	9000	global	1				9000	10167	JC_2_161006_844 JC_2_161006_849
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	N.d.	99	1	0	0	1	2	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chéneau d'une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 7. Distance de rive insuffisante entre la poutre d'assemblage et le bou on de la lisse aux poteaux 1, 3, 11, 21 et 24, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	3071	m	6	1051	m²	1	3071, 1051	10029, 15950	JC_2_161025_821 JC_2_161025_824
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	N.d.	99	1	0	0	1	4	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage.				1051	m²	1	1051	10029	

Vous trouverez les fiches d'inspection détaillée décrites ci-dessous au Volume 2.

4 FICHES D'INSPECTION DÉTAILLÉE (VOLUME 2)

4.1 LÉGENDE

4.2 UNITÉS DE FONDATION – AXES 1 À 8

4.3 STRUCTURE D'ACIER – TRAVÉES 0-1 À 8-9

4.4 NERVURES ET APPAREILS D'APPUI DU TABLIER – TRAVÉES 0-1 À 8-9

Vous trouverez les photographies des inspections et recommandations au Volume 3.

5 PHOTOGRAPHIES DES INSPECTIONS ET RECOMMANDATIONS (VOLUME 3)

La section suivante présente les photographies des éléments de la structure, lorsque requis.

Une photographie pour un élément a été prise lorsque sa cote de comportement (CEC) a une valeur de 1 ou de 2, que sa cote de matériau (CEM) comprend une valeur supérieure à 0% dans l'état de matériau en D ou qu'elle est supérieure à 20% à l'état en C, tel que spécifié au devis du présent contrat. En plus, une photographie a été prise pour un élément, lorsque jugé nécessaire par l'équipe d'inspecteurs, dans le but de justifier un changement de cote ou une modification de commentaire à l'inspection ou simplement afin d'illustrer une vue générale d'un élément à une travée. Une photographie a également été prise pour un élément jugé inaccessible (E.I) afin de justifier ce statut.

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 permettent 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 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 - Suivi des recommandations

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Position transversale	Localisation	Dernière insp.	Recommandation	Activité	Description	Unité	Precision	Priorité	Photos	État	Raison
10161	Dispositif de retenue	Travées 00-01, 02-03 et 07-08	Garde-corps	--	Amont et aval	2016-10-25	Procéder aux travaux correctifs sur les garde-corps - Voir la liste 10161.	3071	Réparation de garde-corps	m	D	D	JC_2_161025_802 JC_2_161025_803 JC_2_161025_805 JC_2_161025_807 JC_2_161025_812 JC_2_161025_814 JC_2_161025_818 JC_2_161025_821 JC_2_161025_824	Modifiée	Liste mise à jour et séparée par priorité avec 15950.
15565	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont et aval	Travées 00-01, 02-03, 05-06, 06-07 et 07-08.	2016-10-25	Réparer les supports de lisse des glissières amont et aval. Voir la liste 15565.	3071	Réparation de glissière	m	D	A	JC_2_161025_801 JC_2_161025_830 JC_2_161025_832 JC_2_161025_828 JC_2_161025_829 JC_2_161025_826 JC_2_161025_800 JC_2_161025_825	Modifiée	Création de la liste.
40004	Structure d'acier	--	--	--	--	2014-06-23	Procéder à des travaux de soudonnage des assemblages de contreventement - Voir la liste 40004.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	unité	D	A	-	Close	Inclue à 15954 et 15956.
15954	Structure d'acier	--	Contreventement horizontal et élément de contreventement transversal inférieur	General	--	2016-11-01	Procéder au renforcement des contreventements. Voir la liste 15954.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	B	Voir liste 15954.	Nouvelle	Création de la liste et séparée par priorité avec 15956.
15564	Structure d'acier	Travées 00-01 à 08-09	Corde inférieure, assemblage inférieur, montant, diagonale	Ferme amont et ferme aval	--	2016-10-31	Procéder à des travaux de réparation des éléments en acier. Voir la liste 15564.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	unité	D	B	Voir la liste 15564	Modifiée	Création de la liste et séparée par priorité avec 15957.
15953	Structure d'acier	Travée 07-08	Poutre de levage	General	LB	2016-10-31	Renforcer la semelle inférieure de la poutre de levage LB de la travée 07-08.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	B	JC_2_161004_MF_0038 JC_2_161004_MF_0042 JC_2_161004_MF_0043 JC_2_161004_0611	Nouvelle	
9034	Structure d'acier	--	Poutre transversale	--	--	--	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 9034. Réparer la poutre transversale 2 à la travée 3-4.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	A	Voir la liste 9034	Modifiée	Création de la liste.
40006	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	--	--	2015-11-26	Procéder au remplacement des fondelles endommagées et à l'ajout de boulons - Voir la liste du fichier 0000.xlsx	3074	Réparation de glissière	m	D	A	-	Close	Fusionnée à la recommandation 10161.
10029	Dispositif de retenue	Travées 00-01 à 08-09	Garde-corps	--	Amont et aval	2016-10-25	Procéder à des retouches de peinture riche en zinc sur les garde-corps.	1051	Peinture par retouches	m²	D	B	JC_2_161025_890 JC_2_161025_802	Modifiée	
8393	Joint de dilatation	Axe 0 à 2 et 4 à 8	Garniture	Général	--	2016-10-25	Remplacer les boulons manquants ou desserrés des plaques de recouvrement des trottoirs - Voir la liste 8393.	2052	Correction d'élément en acier d'un joint de tablier	heures	D	B	JC_2_161025_887 JC_2_161025_888 JC_2_161025_934 JC_2_161025_955 JC_2_161025_891 JC_2_161025_952 JC_2_161025_892 JC_2_161025_904 JC_2_161025_950 JC_2_161025_894 JC_2_161025_946 JC_2_161025_895 JC_2_161025_906 JC_2_161025_944 JC_2_161025_896 JC_2_161025_942 JC_2_161025_897 JC_2_161025_908 JC_2_161025_898 JC_2_161025_936	Modifiée	Liste mise à jour.
15562	Joint de dilatation	Axe 3	Garniture	Général	--	2015-12-03	Corriger l'infiltration d'eau au niveau du trottoir aval.	1031	Remplacement de garniture enclenchée d'un joint de tablier	m	D	B	JC_2_20151127_MF_9425	Reprise / Non validée	Non observé en 2016.
8126	Joint de dilatation	--	Tablier	Voie 4	--	2016-10-25	Corriger les profils d'encastrement	2003	Correction d'élément en acier d'un joint de tablier	heures	D	A	-	Close	Non observé en 2016.

Tableau 6.0 - Suivi des recommandations (suite)

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Position Transversale	Localisation	Dernière insp.	Recommandation	Activité	Description	Unité	Précision	Priorité	Photos	Etat	Raison
10164	Joint de dilatation	Axes 0 et 7	Profilé	Voie 2 et 5	--	2016-10-25	Procéder à des travaux de correction des profils d'enclenchement (boulons manquants) de l'axe 0 (voie 2) et 7 (voie 5).	2052	Correction d'élément en acier d'un joint de tablier	heure	D	B	JC_2_161025_954 JC_2_161025_960	Modifiée	Recommandation pour les têtes de boulons manquantes seulement.
9133	Protection contre la corrosion	--	--	--	--	2016-11-01	Procéder à un programme de peinture sur l'ensemble de la structure métallique de la section 2	3065	Peinturage d'un ouvrage en acier	m²	D	B	Voir éléments structure d'acier	Modifiée	
0404	Structure d'acier	--	Contreventement horizontal supérieur	--	--	2014-04-10	Nettoyer les contreventements horizontaux supérieurs travées 0-1, panneaux 1-3-5, travées 1-2, panneaux 1-4-5, travées 2-3, panneaux 1-3-5, travées 3-4, panneaux 1-3-5 et traverses, travées 2-3, panneaux 1-3-5.	4044	Nettoyage sous le tablier	m	Ø	Ø		Close	Non requis.
10165	Structure d'acier	Travées 00-01 et 01-02	Contreventement horizontal supérieur	Général	--	2016-06-23	Renforcer les contreventements horizontaux supérieurs. Voir la liste 10165, travée 0-1, panneaux 1-3-5, travée 1-2, panneaux 1-4-5, travée 2-3, panneaux 1-3-5 et traverses, travée 2-3, panneaux 1-3-5.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global	D	B	JC_2_160616_1067 JC_2_160616_1068 JC_2_160616_2997 JC_2_160623_MF_2955	Modifiée	Création de la liste.
15563	Structure d'acier	--	Contreventement vertical	Général	--	2016-09-22	Remplacer / réparer les contreventements verticaux Nord-Est déformés au-dessus de la pile de Case-L. Voir la liste 15563.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	unité	D	B	JC_2_160616_1059 JC_2_160623_MF_2954 JC_2_160623_MF_2931 JC_2_160623_1464 JC_2_160922_MF_0288 JC_2_160922_MF_0308 JC_2_161004_MF_0017 JC_2_161004_MF_0021 JC_2_161004_MF_0026	Modifiée	Création de la liste.
0007	Unités de fondation	Axe 02	--	--	--	2016-11-16	Réparation du béton de la pile.	2442	Réparation de pile en béton	ml	D	B	JC_2_16102116_MF_130 JC_2_16102116_MF_134 JC_2_16102116_MF_107	Close	Travaux effectués.
8544	Unités de fondation	Axes 1 et 2	Appareil d'appui	--	--	2016-11-16	Remettre en état les appareils d'appui mobiles des piles 1 et 2	3044	Remplacement d'appareil d'appui	unité	D	B	JC_2_161116_MF_090 à JC_2_161116_MF_104 JC_2_161116_MF_110 à JC_2_161116_MF_113	Modifiée	
10004	Unités de fondation	Axes 2 à 4, 6, 7 et 8.	Appareil d'appui - Fixe	--	--	2016-11-16	Peinturer les appareils d'appui fixes des axes 2 à 4, 6, 7 et 8.	1052	Peinture par zone	m²	D	B	JC_2_161116_MF_105 à JC_2_161116_MF_109 JC_2_160718_MF_3598 JC_2_160718_2015 JC_2_160718_3607 JC_2_160718_2019 JC_2_160718_3638 JC_2_160718_2047 JC_2_160718_MF_3660 JC_2_160718_2052	Modifiée	Ajout des axes 7 et 8.
40033	Unités de fondation	--	Pis	--	--	2016-07-18	Remettre en état les parties de maçonnerie et les joints de mortier au bas des piles 7 et 8.	2444	Réparation d'élément en maçonnerie	ml	D	B	JC_2_160719_MF_3671 JC_2_160719_MF_3703	Close	Aucune activité requise
10167	Platelage	Travées 00-01 à 00-09	Appareil d'appui à platine	--	--	2016-11-01	Évaluer les méthodes pour remettre en état les appareils d'appui du tablier qui sont mal appuyés.	9000	Effectuer une étude	global	D	C	JC_2_160620_MF_2698 JC_2_160620_1233 JC_2_160620_1237 JC_2_160622_MF_0037	Modifiée	
15952	Structure d'acier	Travées 00-01 à 02-03	Assemblage inférieur	Ferme amont et aval	--	2016-10-31	Nettoyer l'accumulation de fientes à l'intérieur des assemblages inférieurs: travée 00-01 AM L5 et L8, travée 01-02 AM L4 et travée 02-03 AV L4	1011	Nettoyage sous le tablier	unité	D	D	JC_2_160616_1120 JC_2_160616_1091 JC_2_160622_1360 JC_2_161031_MF_543	Nouvelle	
10163	Structure d'acier	Travée 04-05	Corde supérieure	Ferme amont	U6-U7 U5-U6	2016-09-21	Procéder à l'ajout de boulons aux endroits manquants, travée 4-5 entre les assemblages supérieurs 6 et 7.	2201	Remplacement de boulons/rivets	unité	D	D	JC_2_160921_1120	Modifiée	Non observé en 2016. Conservé à la demande de PJCCJ.
15955	Platelage	Travée 00-01	Appareil d'appui à platine	--	U2	2016-06-17	Serrer l'écrou lèche de l'appui 2M.	2201	Remplacement de boulons	unité	D	D	JC_2_160620_MF_2704	Nouvelle	
15950	Dispositif de retenue	Travées 05-06 et 06-09	Garde-corps	--	Amont et aval	2016-10-25	Procéder aux travaux correctifs sur les garde-corps prioritaires - Voir la liste 10161.	3071	Réparation de garde-corps	m	D	A		Modifiée	Liste mise à jour et séparée par priorités avec 10161.

Tableau 6.0 - Suivi des recommandations (suite)

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Position transversale	Localisation	Dernière insp.	Recommandation	Activité	Description	Unité		Précision	Priorité	Photos	État	Raison
15956	Structure d'acier	--	Contreventement horizontal et élément de contreventement transversal inférieur	General	--	2016-11-01	Procéder au renforcement des contreventements prioritaire - Voir la liste 15956.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	global		D	A	Voir liste 15956.	Nouvelle	Liste mise à jour et séparée par priorités avec 15954.
15957	Structure d'acier	Travées 00-01 à 08-09	Corde inférieure, assemblage inférieur, montant, diagonale	Ferme amont et ferme aval	--	2016-10-31	Procéder à des travaux de réparation prioritaires des éléments en acier. Voir la liste 15957.	3221	Réparation/remplacement d'élément en acier	unité		D	A	Voir la liste 15957	Modifiée	Liste mise à jour et séparée par priorités avec 15564.

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 par ordre de priorité, la première étant la recommandation la plus prioritaire.

Tableau 6.1 - Recommandations prioritaires

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Recommandation	Priorité
15950	Dispositif de retenue	Travées 05-06 et 08-09	Garde-corps	Procéder aux travaux correctifs sur les garde corps prioritaires - Voir la liste 10161.	A
15565	Dispositif de retenue	--	Glissière	Réparer les supports de lisse des glissières amont et aval. Voir la liste 15565.	A
15956	Structure d'acier	--	Contreventement horizontal et élément de contreventement transversal inférieur	Procéder au renforcement des contreventements prioritaire - Voir la liste 15956.	A
15957	Structure d'acier	Travées 00-01 à 08-09	Corde inférieure, assemblage inférieur, montant, diagonale	Procéder à des travaux de réparation prioritaires des éléments en acier. Voir la liste 15957.	A
9034	Structure d'acier	--	Poutre transversale	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 9034.	A

6.2 INSPECTIONS, ÉTUDES ET EXAMENS SPÉCIAUX REQUIS

Afin de planifier les études à réaliser pour la présente structure, les recommandations liées aux études et examens spéciaux requis ont été séparés des recommandations traitant de travaux spécifiques aux éléments. 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

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Recommandation	Priorité
10167	Platelage	Travées 00-01 à 08-09	Appareil d'appui à platine	Évaluer les méthodes pour remettre en état les appareils d'appui du tablier qui sont mal appuyés.	C

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. Voici la définition des niveaux de priorité employés dans les tableaux des recommandations :

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 2 - 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, puis par groupes d'éléments. Le tableau suivant présente, dans cet ordre, les travaux qui sont projetés pour les cinq prochaines années.

Tableau 6.3 - Travaux projetés sur 5 ans

Item	Groupe éléments	Position longitudinale	Élément	Recommandation	Priorité
15950	Dispositif de retenue	Travées 05-06 et 08-09	Garde-corps	Procéder aux travaux correctifs sur les garde corps prioritaires - Voir la liste 10161.	A
15565	Dispositif de retenue	--	Glissière	Réparer les supports de lisse des glissières amont et aval. Voir la liste 15565.	A
15956	Structure d'acier	--	Contreventement horizontal et élément de contreventement transversal inférieur	Procéder au renforcement des contreventements prioritaire - Voir la liste 15956.	A
15957	Structure d'acier	Travées 00-01 à 08-09	Corde inférieure, assemblage inférieur, montant, diagonale	Procéder à des travaux de réparation prioritaires des éléments en acier. Voir la liste 15957.	A
9034	Structure d'acier	--	Poutre transversale	Réparer les poutres transversales. Voir la liste 9034.	A
10029	Dispositif de retenue	Travées 00-01 à 08-09	Garde-corps	Procéder à des retouches de peinture riche en zinc sur les garde-corps.	B
8393	Joint de dilatation	Axes 0 à 2 et 4 à 8	Garniture	Remplacer les boulons manquants ou desserrés des plaques de recouvrement des trottoirs - Voir la liste 8393.	B
15562	Joint de dilatation	Axe 3	Garniture	Corriger l'infiltration d'eau au niveau du trottoir aval.	B
10164	Joint de dilatation	Axes 0 et 7	Profilé	Procéder à des travaux de correction des profilés d'enclenchement (boulons manquants) de l'axe 0 (voie 2) et 7 (voie 5).	B
9133	Protection contre la corrosion	--	--	Procéder à un programme de peinture sur l'ensemble de la structure métallique de la section 2	B
15954	Structure d'acier	--	Contreventement horizontal et élément de contreventement transversal inférieur	Procéder au renforcement des contreventements. Voir la liste 15954.	B
10165	Structure d'acier	Travées 00-01 et 01-02	Contreventement horizontal supérieur	Renforcer les contreventements horizontaux supérieurs. Voir la liste 10165.	B
15563	Structure d'acier	--	Contreventement vertical	Remplacer / réparer les contreventements verticaux Nord et Sud déformés au-dessus de la pile de l'axe 1. Voir la liste 15563.	B
15564	Structure d'acier	Travées 00-01 à 08-09	Corde inférieure, assemblage inférieur, montant, diagonale	Procéder à des travaux de réparation des éléments en acier. Voir la liste 15564.	B
15953	Structure d'acier	Travée 07-08	Poutre de levage	Renforcer la semelle inférieure de la poutre de levage L8 de la travée 07-08.	B
8544	Unités de fondation	Axes 1 et 2	Appareil d'appui	Remettre en état les appareils d'appui mobiles des piles 1 et 2	B
10004	Unités de fondation	Axes 2 à 4, 6, 7 et 8.	Appareil d'appui - Fixe	Peinturer les appareils d'appui fixes des axes 2 à 4, 6, 7 et 8.	B
10167	Platelage	Travées 00-01 à 08-09	Appareil d'appui à platine	Évaluer les méthodes pour remettre en état les appareils d'appui du tablier qui sont mal appuyés.	C
10161	Dispositif de retenue	Travées 00-01, 02-03 et 07-08	Garde-corps	Procéder aux travaux correctifs sur les garde corps - Voir la liste 10161.	D
15955	Platelage	Travée 00-01	Appareil d'appui à platine	Serrer l'écrou lâche de l'appui 2M	D
15952	Structure d'acier	Travées 00-01 à 02-03	Assemblage inférieur	Nettoyer l'accumulation de fientes à l'intérieur des assemblages inférieurs: travée 00-01 AM L6 et L8, travée 01-02 AM L4 et travée 02-03 AV L4	D
10163	Structure d'acier	Travée 04-05	Corde supérieure	Procéder à l'ajout de boulons aux endroits manquants, travée 4-5 entre les assemblages supérieurs 6 et 7	D

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 un croquis de localisation, des photographies et une description exhaustive du défaut relevé, l'identification du mode de rupture anticipé lorsqu'applicable et des risques associés. Les cotes de matériau (CEM) et de comportement (CEC) sont également inscrites sur l'avis technique. Un suivi est présenté pour chacun des éléments présents dans l'avis technique, présentant notamment la date et la méthode d'accès utilisée lors de l'inspection de suivi.

7.1 AVIS TECHNIQUES



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.1**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
92	5	2	1	3	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et semelles inf. Def. corr. imp. à très imp. Défauts affectant de façon très imp. la capacité de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.1 ET JC_S2_16.2.



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9359



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9359

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.1**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2

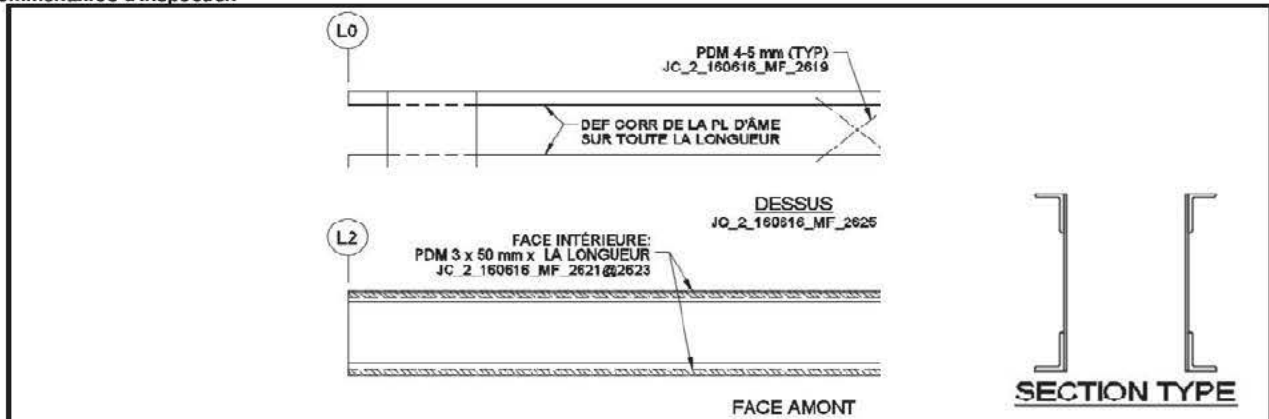
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
92	5	2	1	3	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux étrépillons. Perte de matériau importante au haut et au bas de l'âme. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
			15957				N/A

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 160616 MF 2619



Photo 2: JC 2 160616 MF 2625

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.2**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10

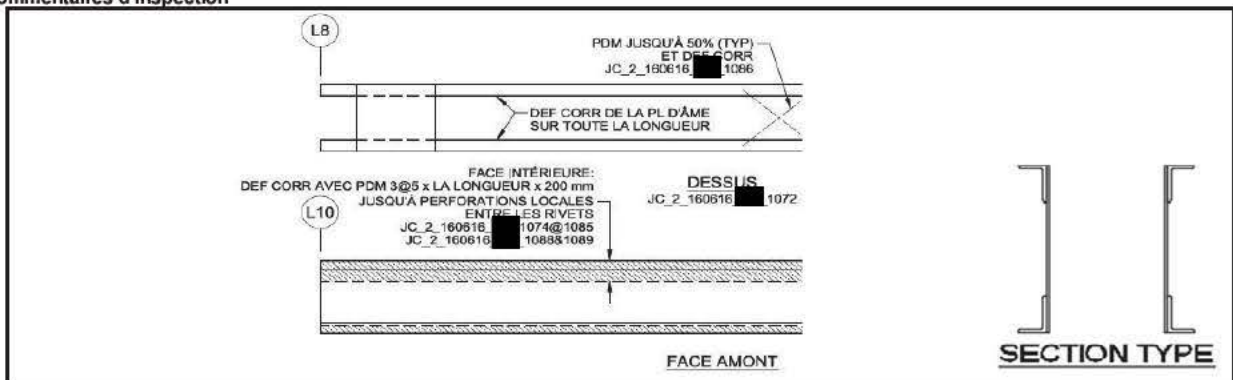
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-16						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
77	10	10	3	10	1	--	N/A
Commentaires		Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforations locales entre les rivets au haut et au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étrésoillons. Fissure de 45 mm de longueur à la plaque de renfort supérieure amont (à 500 mm de L8). Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
			15957			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-06-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 160616 074



Photo 2: JC 2 160616 1086

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur):



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.2**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	2	2	4	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et semelles inf. Def. corr. imp à très imp. Défauts affectant de façon très importante la capacité de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.3.



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9358



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9358

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.3**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Femme aval	Corde inférieure	L8-L10

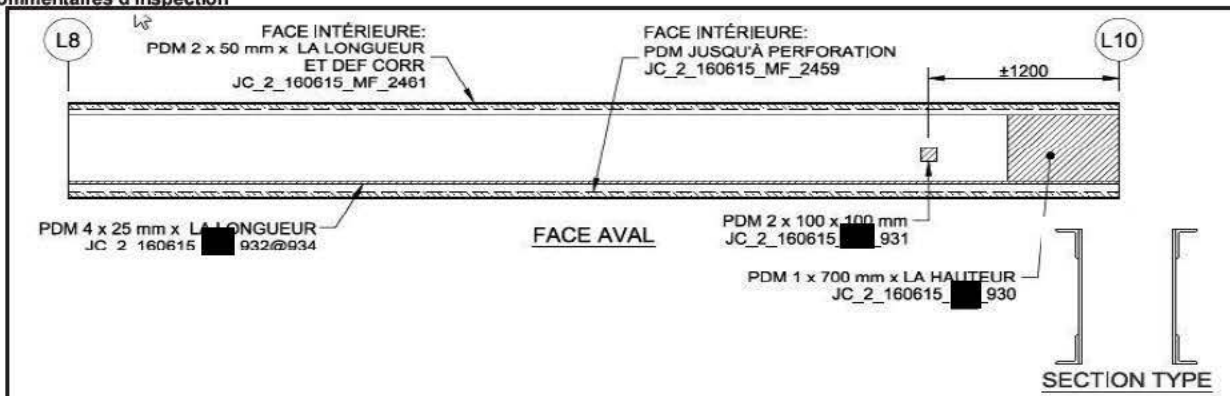
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-15						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
85	5	5	5	9	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante avec perforation au bas des âmes. Perte de matériau jusqu'à très importante aux étrésoillons et aux plaques de liaison. Déformation par impact à la cornière inférieure aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15957			N/A	

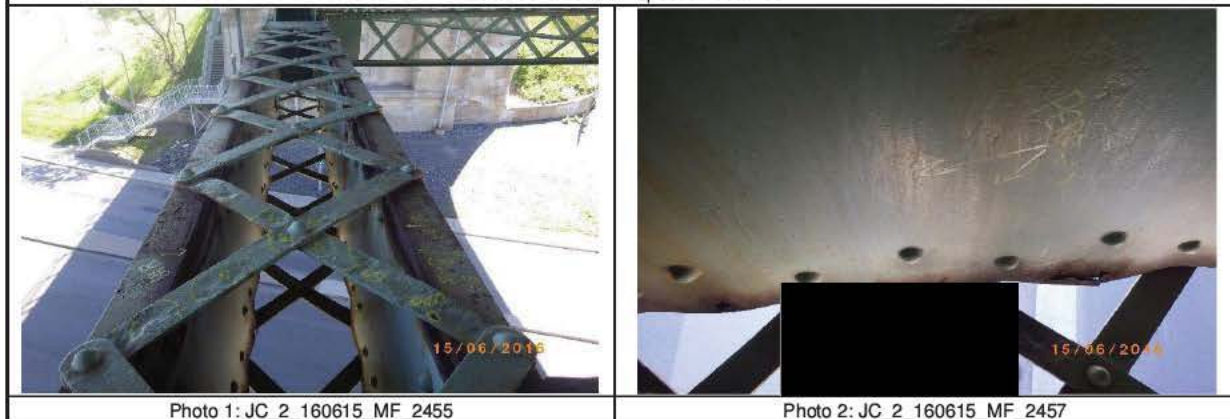
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-15	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-15	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur):



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.4**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10

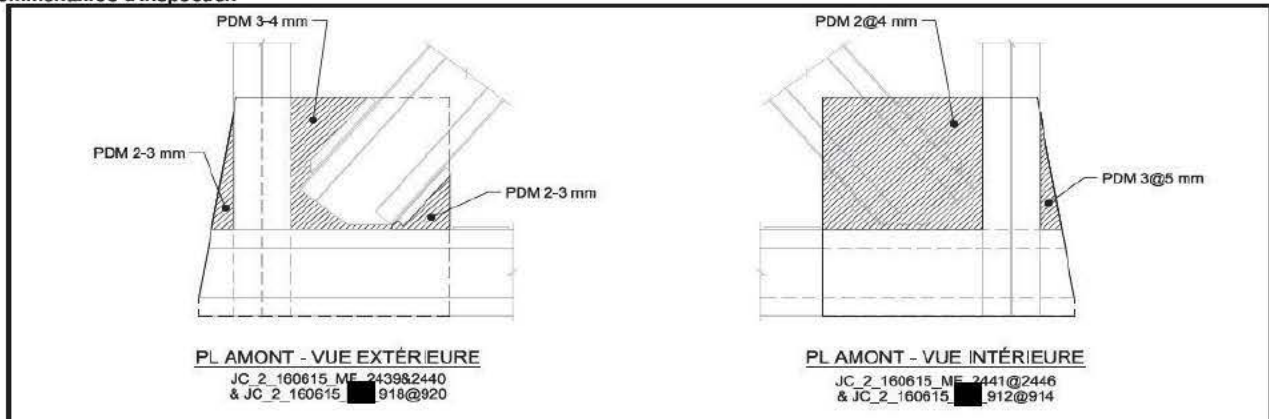
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-15						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
75	10	10	5	12	1	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante généralisée aux plaques amont et aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-15	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-15	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S2_16.5
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2

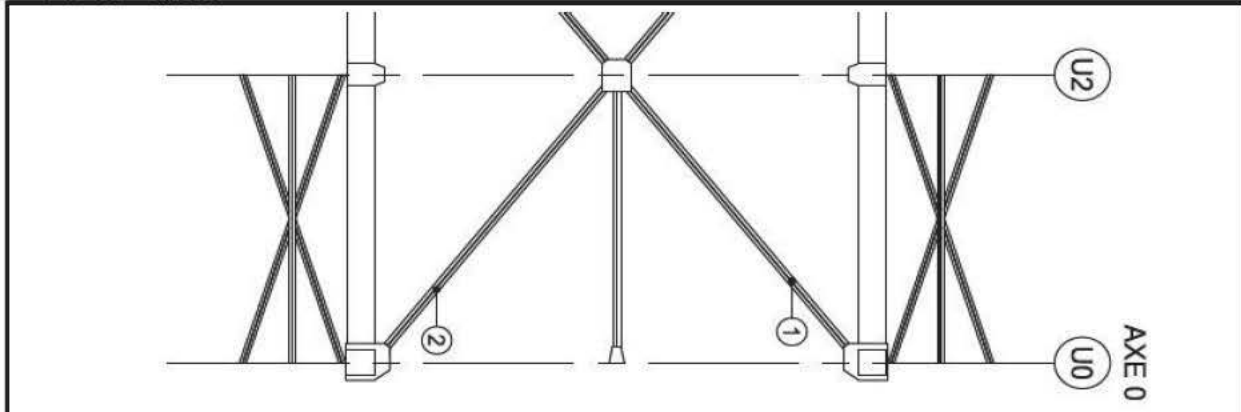
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-17						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
80	10	5	5	9	1	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		10165			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-17	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-17	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2. 160616. SD 1067

Photo 2: JC 2. 160616. SD 1068

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S2_16.6
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-17						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	5	3	3	6	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		10165			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-17	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-17	-

Commentaires d'inspection

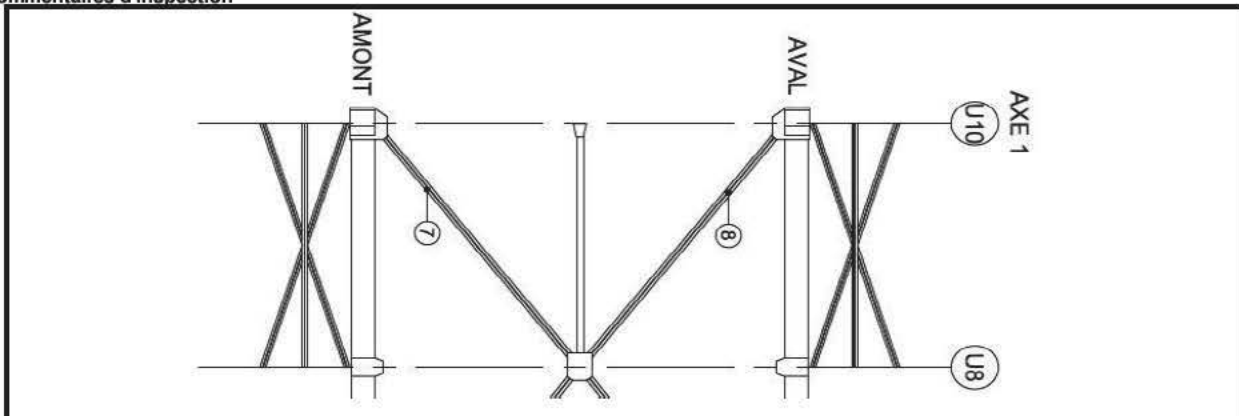


Photo 1: JC 2. 160616 MF 2597



Photo 2: JC 2. 160617 MF 004

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.3**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. détaillée 2010) : Déformation permanente du contreventement d'extrémité au-dessus de l'axe 1.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15563			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

	 Croquis
 Photo 1: Contreventement vertical JC_2_20151127_MF_9368	 Photo 2: Vue rapprochée JC_2_20151127_MF_9369

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.3**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10

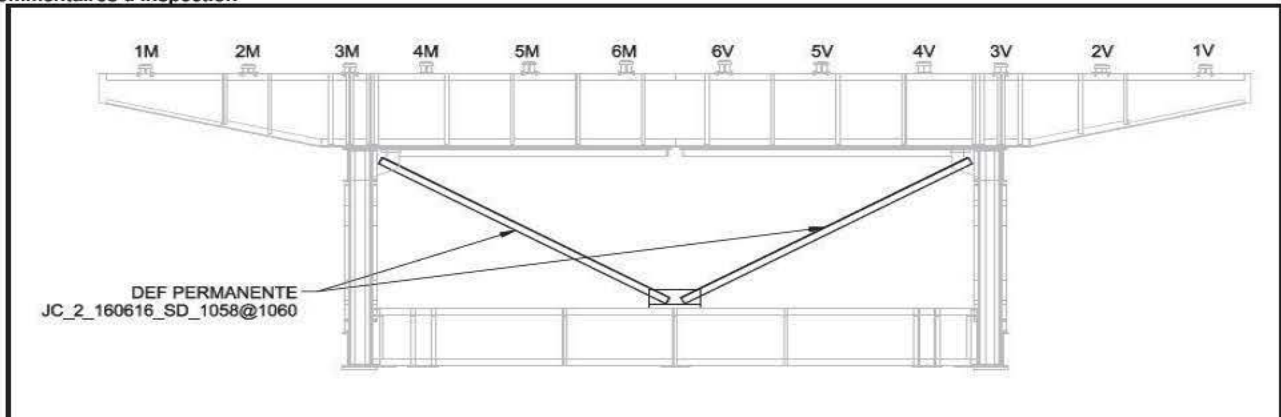
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	1	--	N/A
Commentaires		Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			15563		N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-06-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.4**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 0	Joint de dilatation	Voie 1	Profilé	--

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-26						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2011): Décalage vertical des cornières d'enclenchement présentant un danger important.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		2052	heure	2	N/A	N/A	N/A
		10164			N/A		

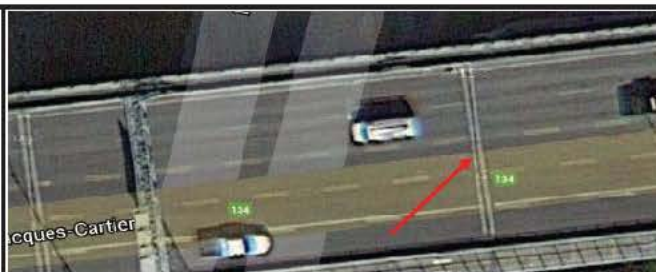
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-26	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-26	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale. Défaut se trouvant au joint de dilatation à l'axe 0, des voies 1 à 5.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis

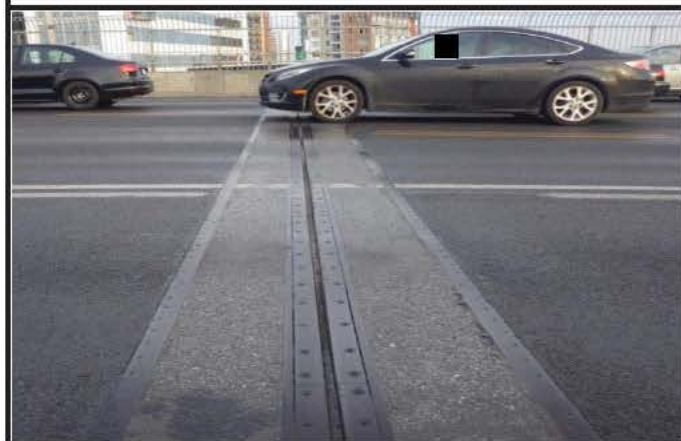


Photo 1: Joint de dilatation JC_2_20151126_MF_9212



Photo 1: Joint de dilatation voie 1 JC_2_20151126_MF_9261

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.7**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10

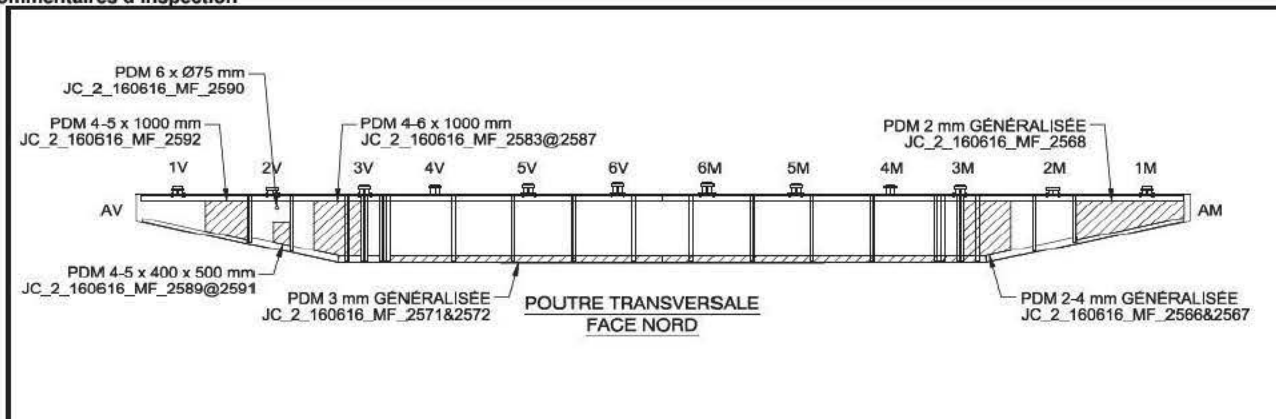
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	5	3	3	6	1	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante dans l'âme aux extrémités et aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (45%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		9034				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 160616 MF 2566

Photo 2: JC 2 160616 MF 2583

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]

AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.8**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4

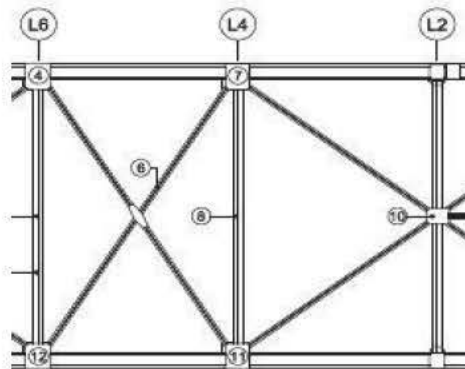
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
85	5	5	5	9	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation aux cornières inférieures. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (40%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
		15956			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC_2_160616 [redacted] 1017



Photo 2: JC_2_160616 [redacted] 1029

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
 Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.5**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Ouest

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	1	N/A	N/A
Commentaires		Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
		8544			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Défaut se trouvant à l'axe 1, aux appareils d'appui mobiles Sud-Ouest, Sud-Est, Nord-Ouest et Nord-Est.

AVIS TECHNIQUE SÉPARÉ POUR CHACUN DES APPAREILS D'APPUI: JC_S2_16.9 À JC_S2_16.12



Croquis



Photo 1: App. Appui mobile S-O JC_2_20151127_MF_9354



Photo 2: App. Appui mobile N-O JC_2_20151127_MF_9355

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Jean Marchand, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.9**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont

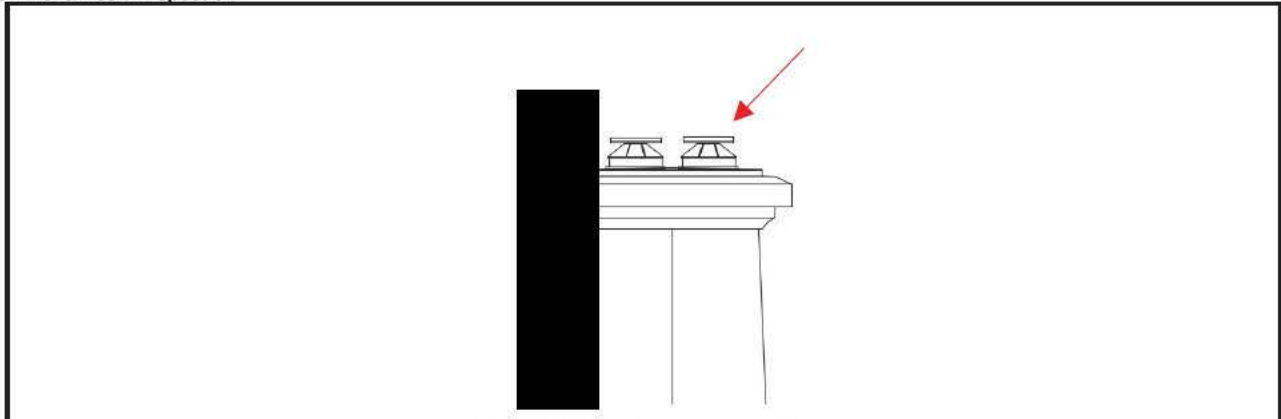
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-11-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		8544			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-11-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-11-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161116 MF 098



Photo 2: JC 2 161116 MF 100

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.10**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval

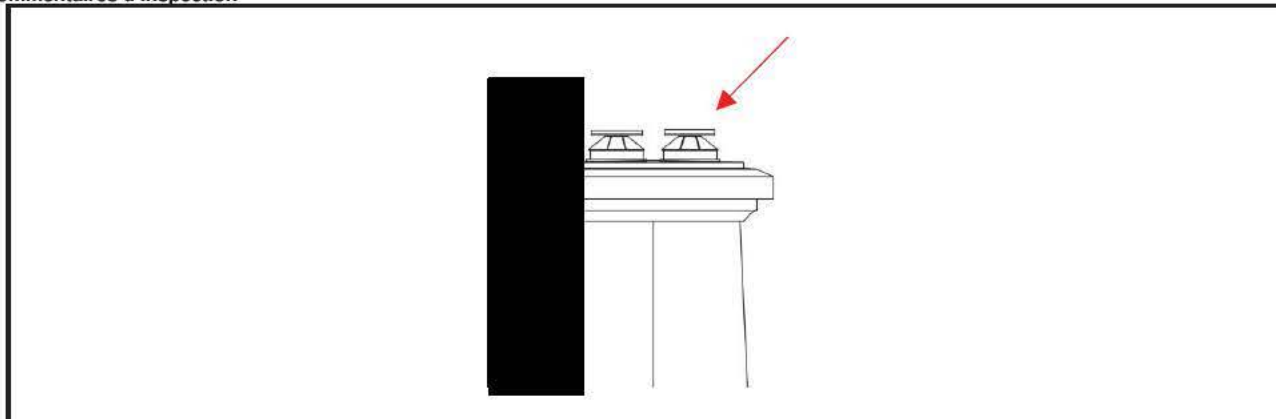
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-11-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation			8544		N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-11-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-11-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161116 MF 090

Photo 2: JC 2 161116 MF 091

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [Redacted] h



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.11**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont

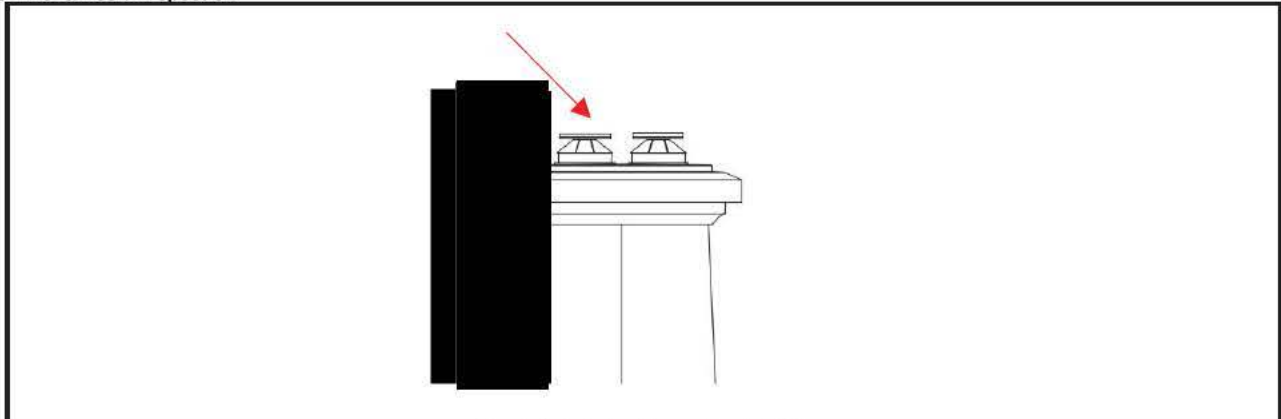
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-11-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		8544			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-11-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-11-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161116 MF 099



Photo 2: JC 2 161116 MF 101

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.12**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 1	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval

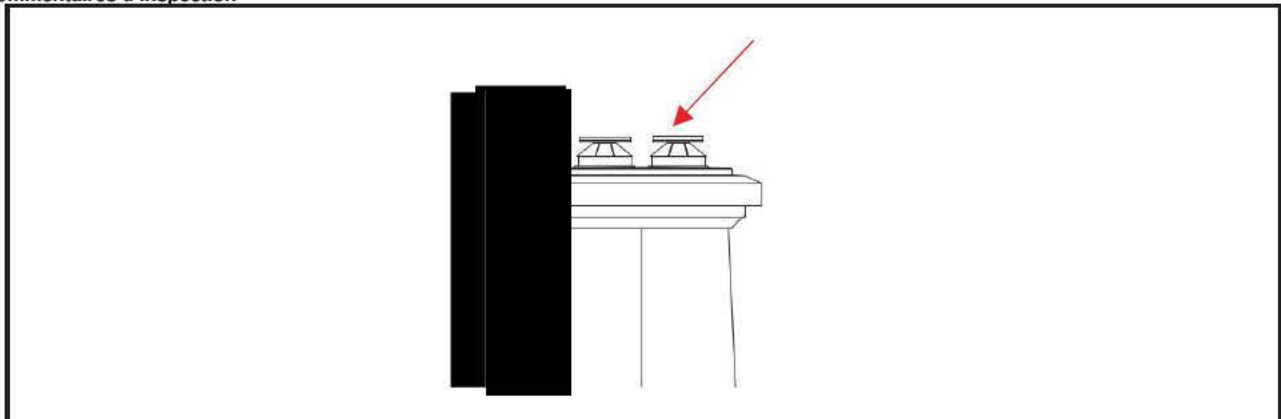
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-11-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante. Tiges d'ancrage absentes.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		8544			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-11-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-11-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161116 MF 093

Photo 2: JC 2 161116 MF 094

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.6**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	4	3	2	4	1	N/A	N/A
Commentaires		(Rel. 2011-61562) : PDM moy. à très imp. aux ETR et sem. inf. Perfo. PL renfort et ETR c.inf 5-6. Def. impact et def. corr. Défauts aff. de façon très imp. la cap. de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.13 ET JC_S2_16.14.



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9386



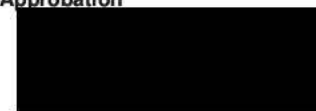
Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9386

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Jean Marchand, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [Redacted]

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.13

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-22						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
87	5	5	3	7	2	--	N/A
Commentaires		Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étrésoillons. Déformation par impact à la cornière supérieure amont. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-22	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-22	-

Commentaires d'inspection

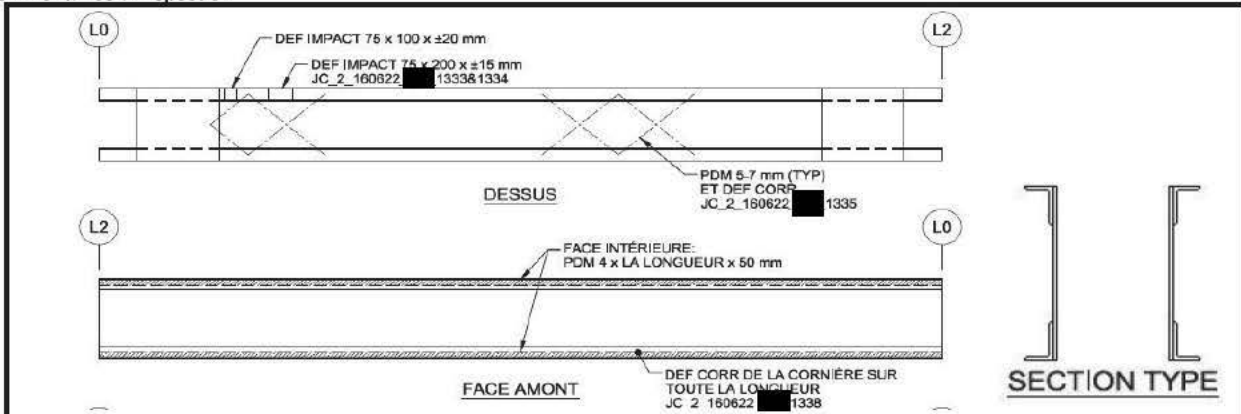


Photo 1: JC_2_160622_SD_1333



Photo 2: JC_2_160622_SD_1336

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.14**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10

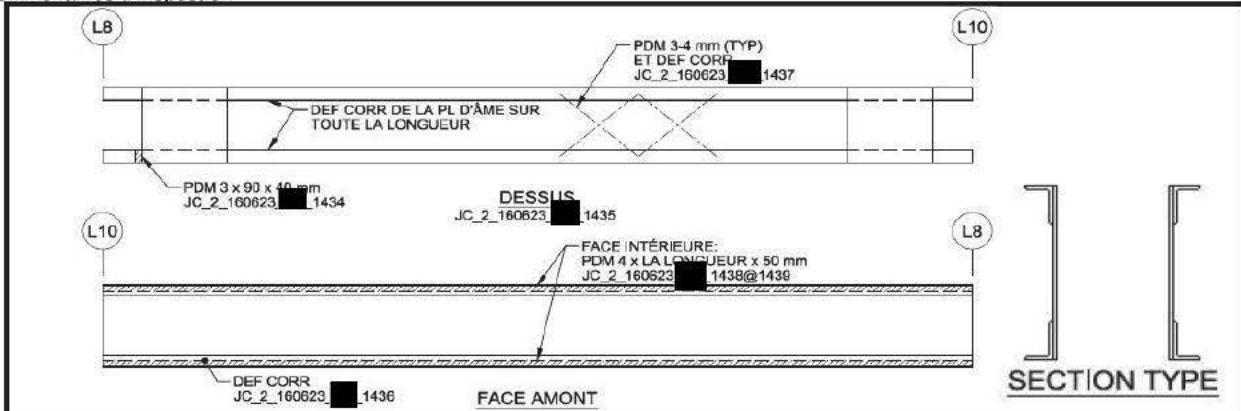
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-23						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	4	3	2	4	2	--	N/A
Commentaires		Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étrésoillons. Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 160623 SD 1435



Photo 2: JC 2 160623 SD 1438

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.7**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	2	N/A	N/A
Commentaires		(Selon relevé d'acier 2011 contrat 61562) : PDM imp. à très imp. sur l'assemblage 5 amont affectant de façon imp. la capacité de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.15.



Croquis



Photo 1: Assemblage inférieur JC_2_20151127_MF_9397

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Jean Marchand, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.15**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8

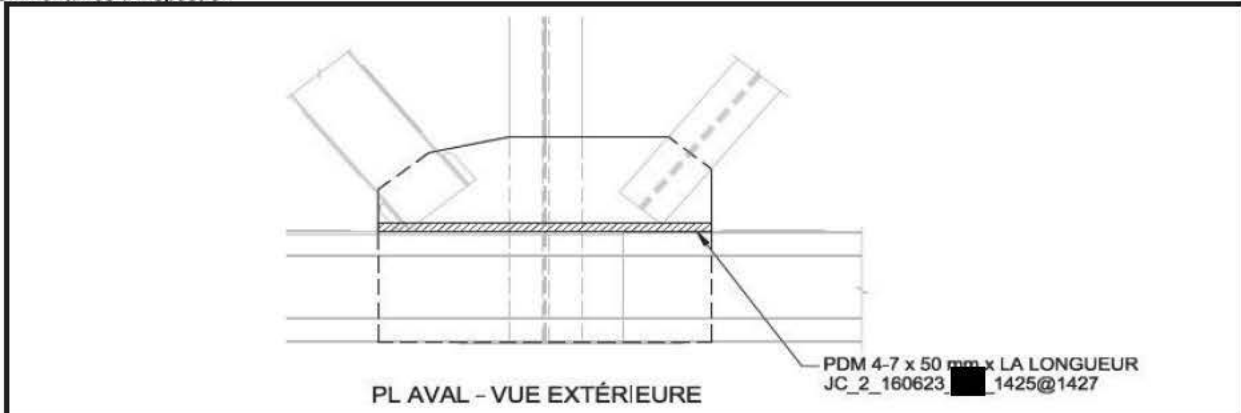
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-23						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	2	2	1	3	1	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35 à 40%). Déformation par corrosion au droit du montant.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957				N/A	

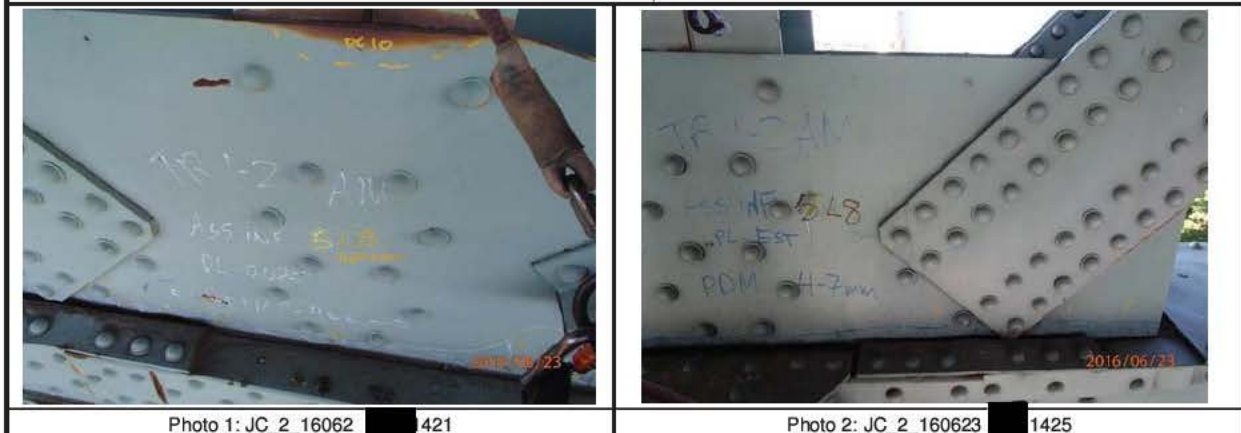
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.8**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	4	2	1	3	1	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé - 61562) : PDM moy. à très imp. aux ETR et sem. inf. Perfo. PL renfort et aux ETR c.inf. 5-6. Def. impact et Def. corr. Défauts aff. de façon très imp. la cap. de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.16.



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9387



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9387

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.16**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10

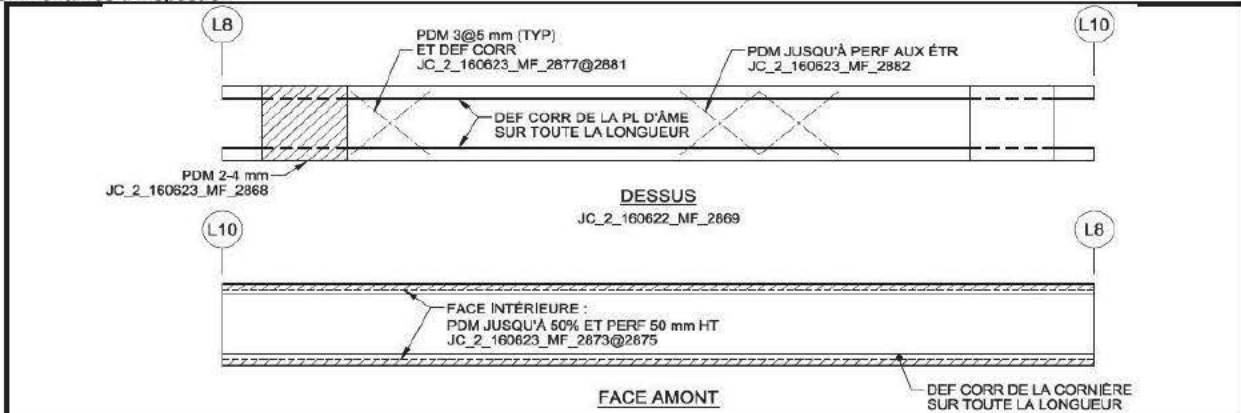
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-23						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
85	5	5	5	9	1	--	N/A
Commentaires		Déformation par corrosion avec perforation au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme et aux étrésoillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante (35%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	2	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.17

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2

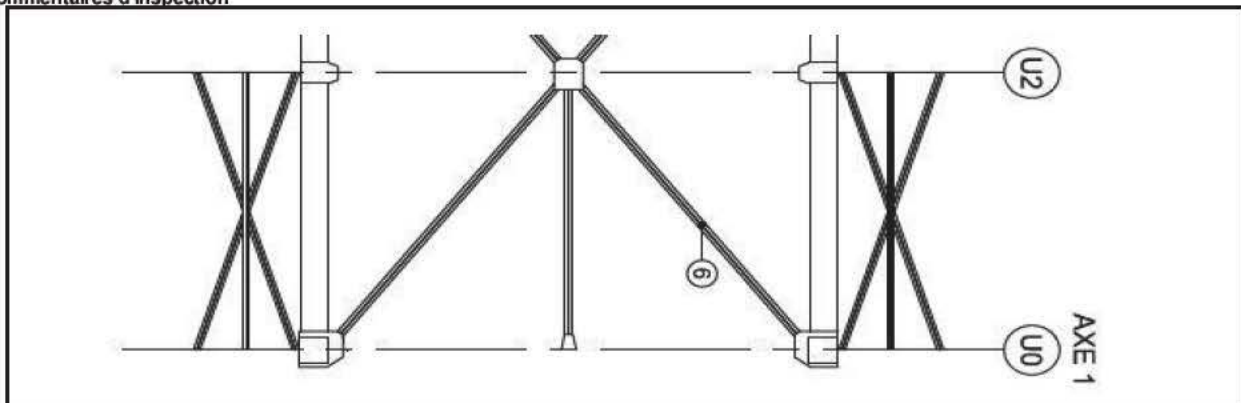
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-23						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
85	5	5	5	9	1	--	N/A
Commentaires		Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion aux cornières.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
			10165		N/A		

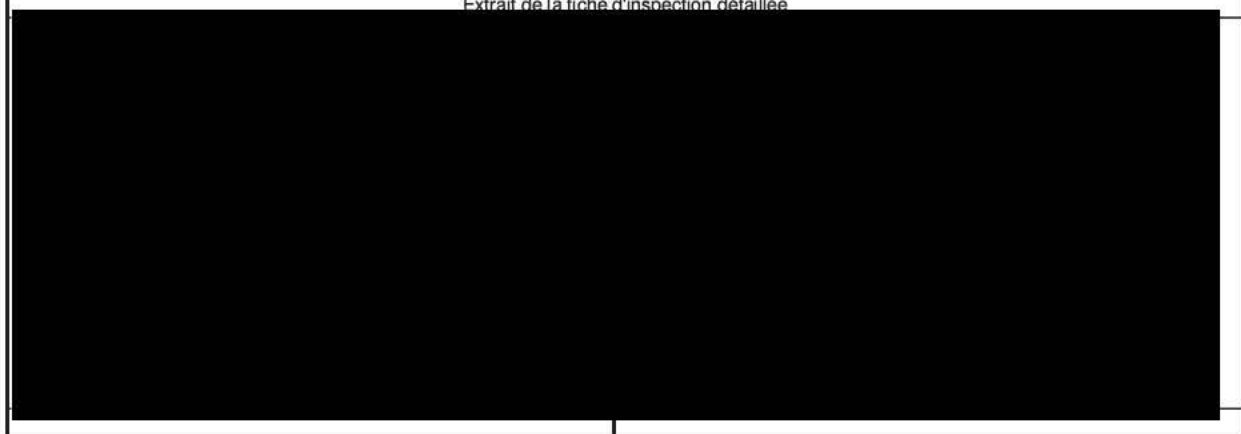
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.9**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. détaillée 2010) : Déformation permanente du contreventement d'extrémité au-dessus de l'axe 1.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
		15563			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

	 Croquis
 Photo 1: Contreventement vertical JC 2 20151127 MF 9367	 Photo 2: Vue rapprochée JC 2 20151127 MF 9370

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.9**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0

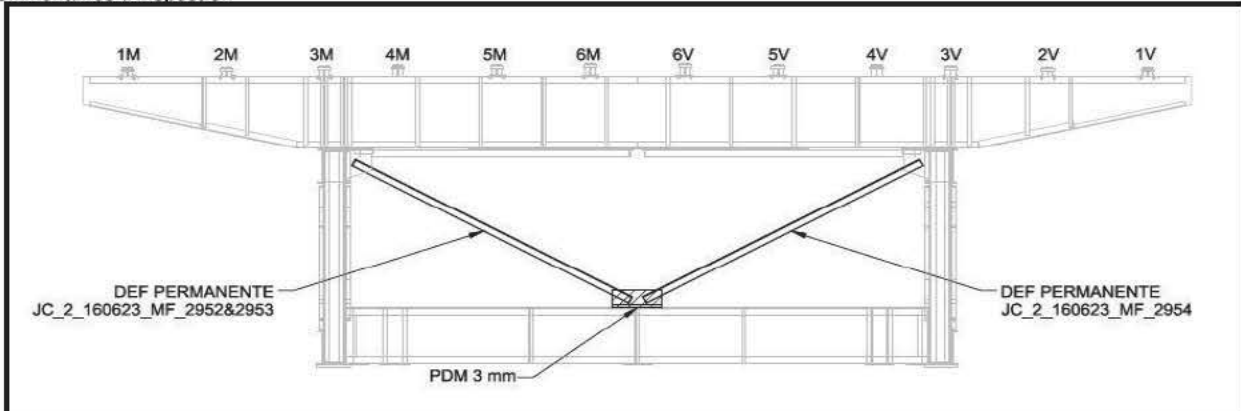
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-23						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	3	2	0	2	1	--	N/A
Commentaires		Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage verticale. Déformation par corrosion.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15563			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-06-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.18

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8

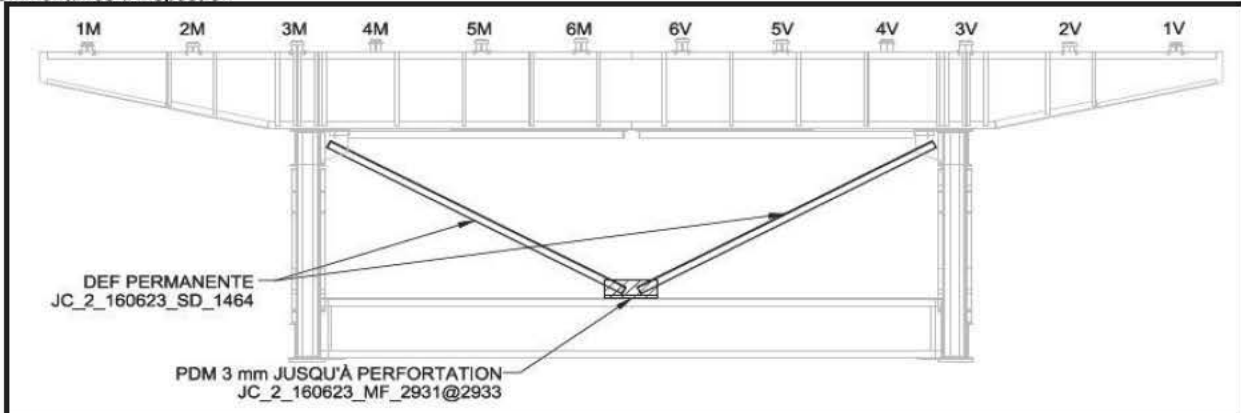
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-23						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	--	N/A
Commentaires		Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage verticale.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15563			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.19**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10

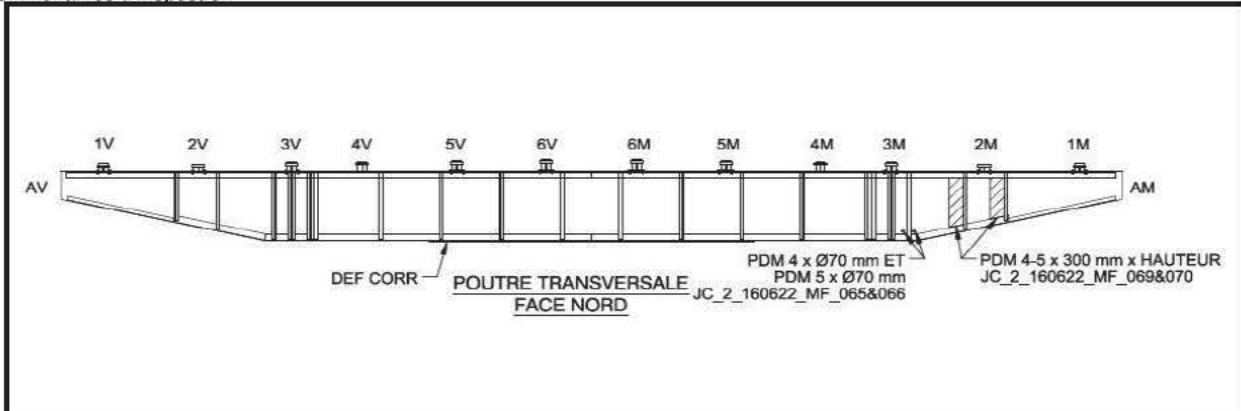
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-06-22						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	5	3	2	5	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et aux semelles inférieure et supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%). Âme renforcée à l'extrémité aval.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	Unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		9034			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-06-22	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-06-22	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2. 160622 MF 0072

Photo 2: JC 2. 160622 MF 0083

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted] h



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S2_15.10
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 01-02	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	3	0	0	1	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2012) : Tiges d'ancrage d'un guide de restriction désancrées. Défauts de planéité appui 2V à PT-2 affectant > 30% surf. Fiss. élastomère appui 6M à PT-2. É.I en raison de la méthode d'accès préconisée.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		10167				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis



Photo 1: App. appui à platine JC 2 20151127 MF 9357



Photo 2: App. appui à platine JC 2 20151127 MF 9358

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.11**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Ouest

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
3	95	2	0	13	1	N/A	N/A
Commentaires		Corrosion moy. à imp. des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui empêchant le mouvement de façon très imp.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
		8544			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Défaut se trouvant à l'axe 1, aux appareils d'appui mobiles Nord-Ouest et Nord-Est.

AVIS TECHNIQUE SÉPARÉ POUR CHACUN DES APPAREILS D'APPUI: JC_S2_16.20 ET JC_S2_16.21.



Croquis



Photo 1: App. appui mobile N-O JC 2 20151127 MF 9403



Photo 2: App. appui mobile N-E JC 2 20151127 MF 9404

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.20

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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont

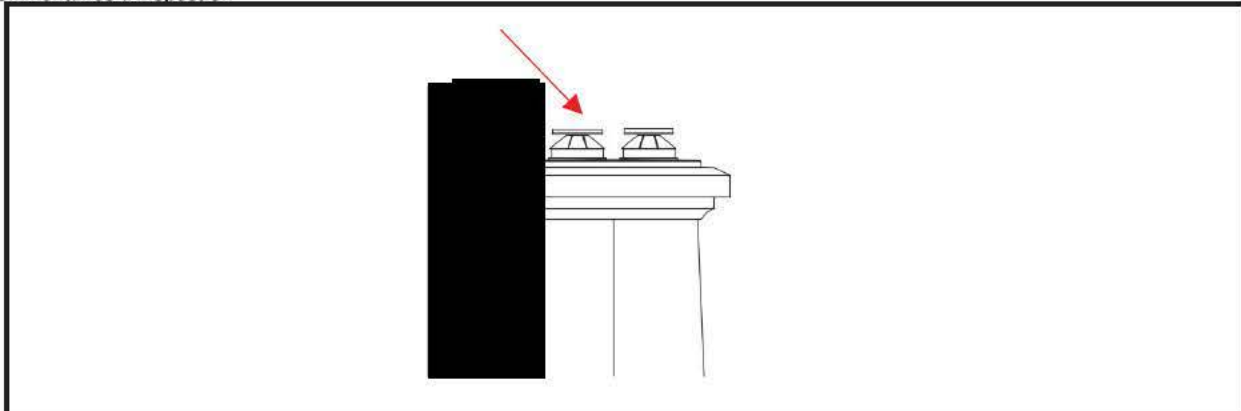
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-11-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		8544			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-11-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-11-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161116 MF 102

Photo 2: JC 2 161116 MF 103

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [Redacted]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.21**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 2	Unités de fondation	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval

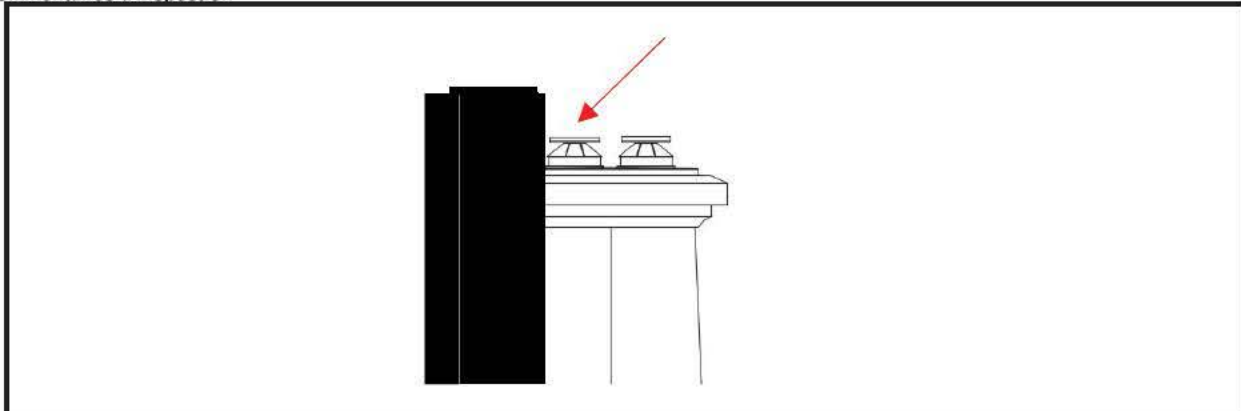
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-11-16						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
0	98	2	0	14	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne à importante des surfaces des plaques de glissement de l'appareil d'appui pouvant empêcher le mouvement de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3044	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		8544				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-11-16	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-11-16	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161116 MF 110

Photo 2: JC 2 161116 MF 112

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.12**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	3	1	2	3	1	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé d'acier 2011 contrat 61562) : PDM moy. très imp. Def. corr. imp. des semelles. Défauts affectant de façon très imp. la capacité de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9409



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9409

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.13**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	2	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé d'acier 2011 contrat 61562) : PDM moy. très imp. Def. corr. imp. des semelles inf. et sup. Défauts affectant de façon imp. la capacité de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.22 ET JC_S2_16.23.



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9410



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9410

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.22

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2

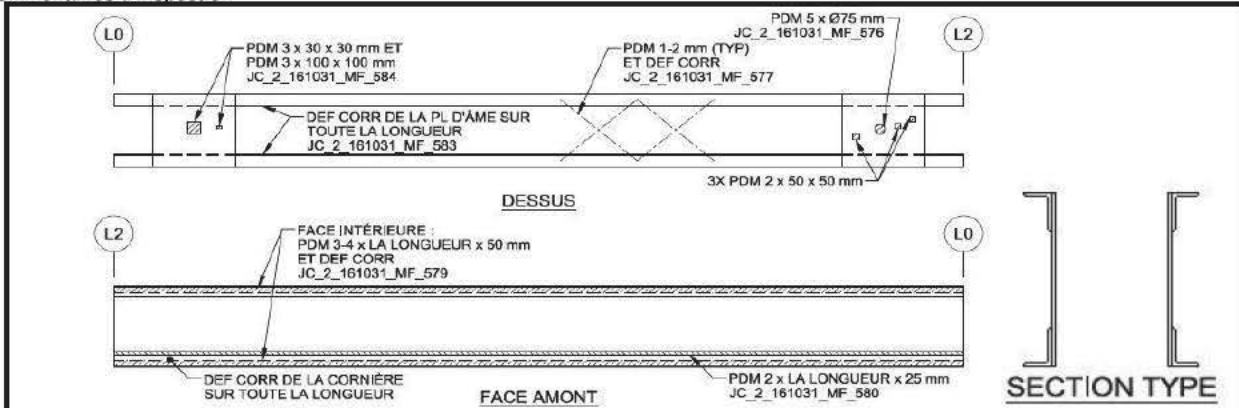
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-31						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	3	3	4	6	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes et aux plaques de liaison. Perte de matériau importante aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-10-31	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-31	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.23

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10

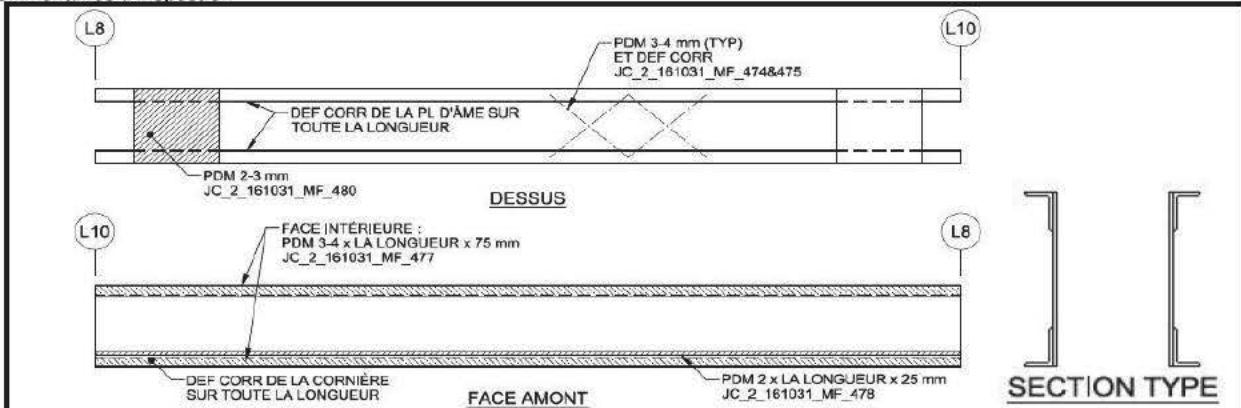
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-31						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	5	3	3	6	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes, aux étrésoillons et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-10-31	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-31	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161031 MF 474



Photo 2: JC 2 161031 MF 477

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.14

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 02-03	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	3	0	0	1	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2012) : Défauts de planéité appui 3M avec PT-2 affectant plus de 30% de la surface. Défauts de planéité appui 2V avec PT-2 et PT-5 affectant 10% à 30% de la surface. Défauts de planéité appui 3V avec PT-5 affectant 10% à 30% de la surface. Fissures dans l'élastomère de l'appui 6V avec la PT-5. É.I en raison de la méthode d'accès préconisée.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
		10167				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis



Photo 1: App. appui à platine

JC_2_20151127_MF_9425

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection :
Inspecteur (accompagnateur):

Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S2_15.15
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 2	Pont Jacques-Cartier	Axe 3	Joint de dilatation	Général	Garniture de joint	--

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	2	N/A	N/A
Commentaires		Défauts de la garniture affectant l'étanchéité de façon imp. Présence d'infiltration d'eau au niveau du trottoir aval.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		1031	m	4	N/A	N/A	N/A
		15562			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis

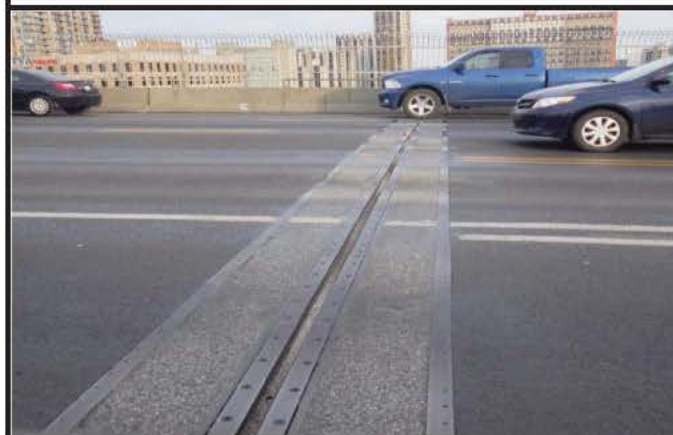


Photo 1: Joint de dilatation

JC_2_20151126_MF_9225



Photo 2: Infiltration d'eau

JC_2_20151127_MF_9425

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.16**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	6	2	2	4	1	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé 2011-61562) : Perfo. c.inf 6-7. PDM moy. à très imp. Def. par corr. imp. à très imp. aux ETR et sem. Défauts aff. de façon très imp. la cap. de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9430

Photo 2: Corde inférieure

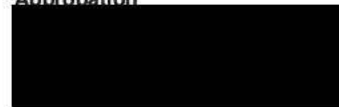
JC_2_20151127_MF_9449

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection :
Inspecteur (accompagnateur):

Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.16

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection


Dernière inspection: 2016-09-19						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Membres L0-L1, L1-L2, L4-L5 et L5-L6 réparés et peints.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-19	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



SECTION TYPE



Photo 1: JC 2 160919 SD 4153 (corde inférieure L0-L1)



Photo 2: JC 2 160919 SD 4234 (corde inférieure L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.17**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	2	1	1	2	1	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé 2011-61562) : PDM moy. à très imp. à SDT et perforation d'un ETR au montant 6. Défauts pouvant réduire de façon très imp. sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016. REMPLACÉ PAR JC_S2_16.24.



Croquis



Photo 1: Montant

JC_2_20151127_MF_9432

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.24**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5

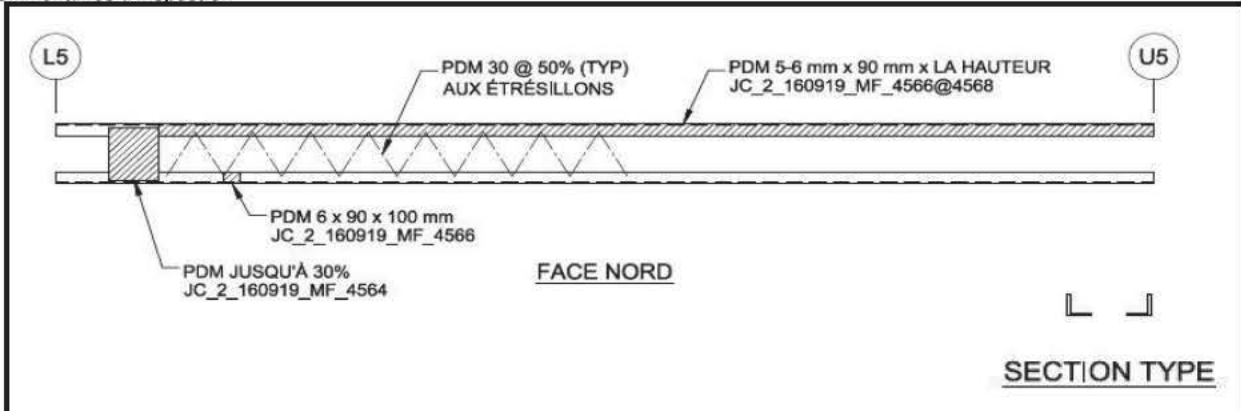
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-19						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	3	3	3	5	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-19	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-19	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.25

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1

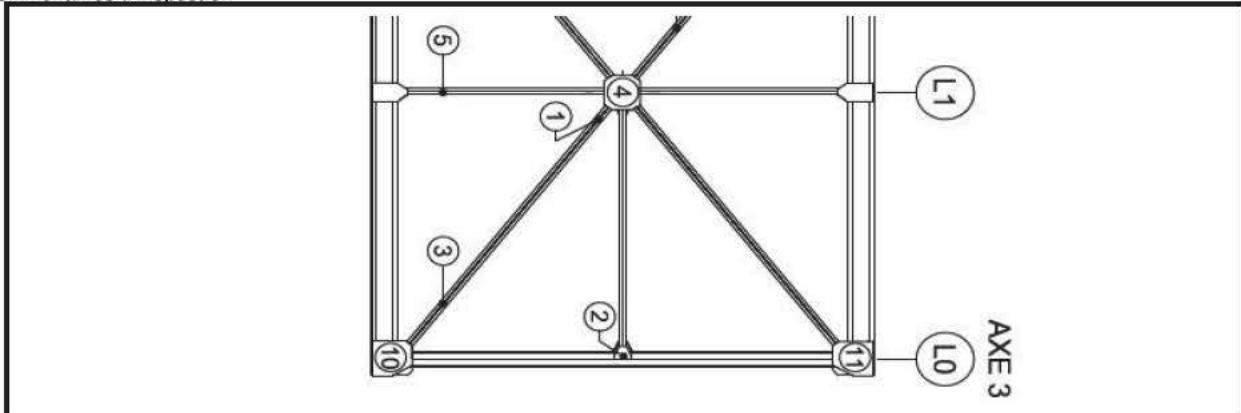
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-20						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
93	5	1	1	3	1	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux cornières et jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage supérieure à L0 amont pouvant réduire la capacité à supporter les charges de façon très importante (55%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15956			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-20	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-20	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.18**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires		(Rel. 2011-61562): PDM moy. à tr. imp. ASS 4et6 pouvant réd. de façon tr. imp. la cap. PDM moy. à tr. imp. ASS 3et5 pouvant réduire de façon imp. la cap.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

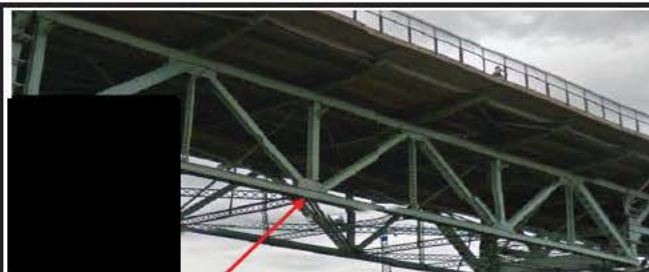
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016.



Croquis



Photo 1: Assemblage inférieur

JC_2_20151127_MF_9443



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9443

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.18

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-19						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Assemblages L1 et L3 remplacés. Assemblages L4 et L6 renforcés.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-19	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160919 [redacted] 4161 (assemblage L1)



Photo 2: JC_2_160919 [redacted] 4188 (assemblage L3)



Photo 3: JC_2_160919 [redacted] 4219 (assemblage L4)



Photo 4: JC_2_160919 [redacted] 4241 (assemblage L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.19**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
88	6	4	2	5	1	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé 2011-61562) : PDM moy. à très imp. Def. par corr. imp. à très imp. ETR et semelles. Défauts affectant de façon très imp. la capacité de l'élément.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9439

Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9439

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.19

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-19						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		âmes renforcées aux cordes inférieures L0-L1 et L0-L2. Membrures L4-L5 et L5-L6 réparées et peinturées.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-19	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160919_MF_4481 (L0-L1)



Photo 2: JC_2_160919_MF_4491 (L1-L2)



Photo 3: JC_2_160919_MF_4575 (L4-L5)



Photo 4: JC_2_160919_MF_4572 (L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.20**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	4	0	0	1	1	N/A	N/A
Commentaires		(Relevé 2011-61562) : PDM moy. à très imp. aux SDT, ETR et PL âme de la diagonale 5 (S) pouvant réduire de façon très importante sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016.



Croquis



Photo 1: Diagonale

JC_2_20151127_MF_9441



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9441

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.20

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-19						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	10	0	0	1	4	N/A	N/A
Commentaires		Diagonale L5-U6 renforcée.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-19	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160919_MF_4575



Photo 2: JC_2_160919_MF_4576



Photo 3: JC_2_160919_MF_4577

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.21

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp dét. 2012) : Défauts de planéité appui 2M avec PT-2 affectant 20% à 30% de la surface. Défauts de planéité appui 2M avec PT-5 affectant plus de 30% de la surface. E.I. en raison de la méthode d'accès préconisée.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		10167			N/A		

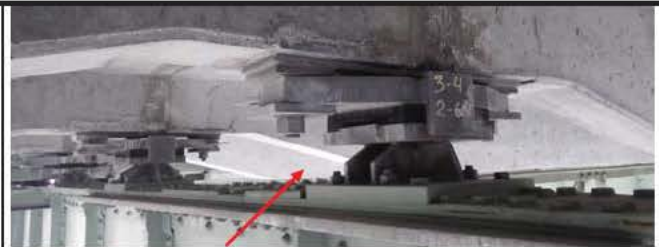
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis



Photo 1: App. Appui à platine

JC_2_20151127_MF_9446

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection :
Inspecteur (accompagnateur):

Myriame Fraser, ing.

Approbation



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.22**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	7	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. Def corr. et def impact aux semelles. Défauts de matériaux pouvant réduire de façon imp. sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016.



Croquis

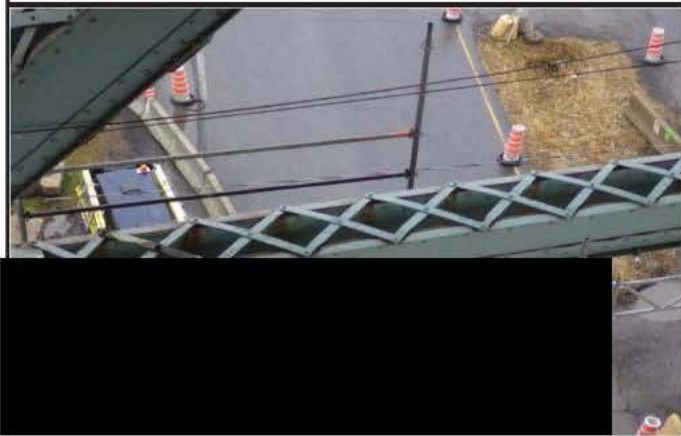


Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9464



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9464

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [Redacted]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.22

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-21						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1, L1-L2, L4-L5 et L5-L6.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-21	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160921_SD_054 (L0-L1)



Photo 2: JC_2_160921_SD_056 (L1-L2)



Photo 3: JC_2_160921_SD_107 (L4-L5)



Photo 4: JC_2_160921_SD_116 (L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.23**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	6	3	2	5	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. Def corr. et def impact aux semelles. Défauts de matériaux pouvant réduire de façon imp. sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-27	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-27	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis

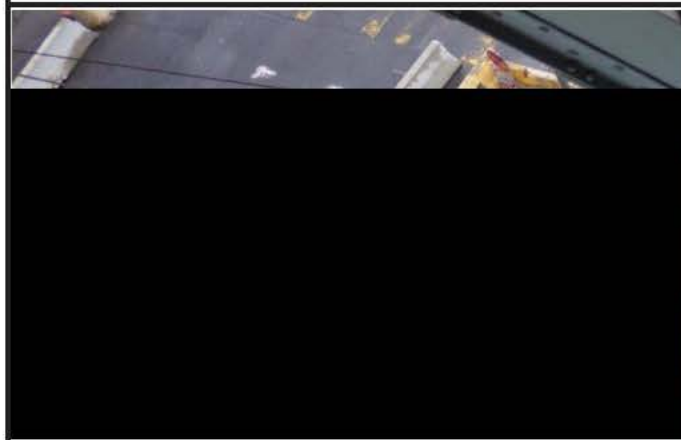


Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151127_MF_9465



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151127_MF_9465

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.23

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-21						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1, L1-L2, L4-L5 et L5-L6.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-21	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).

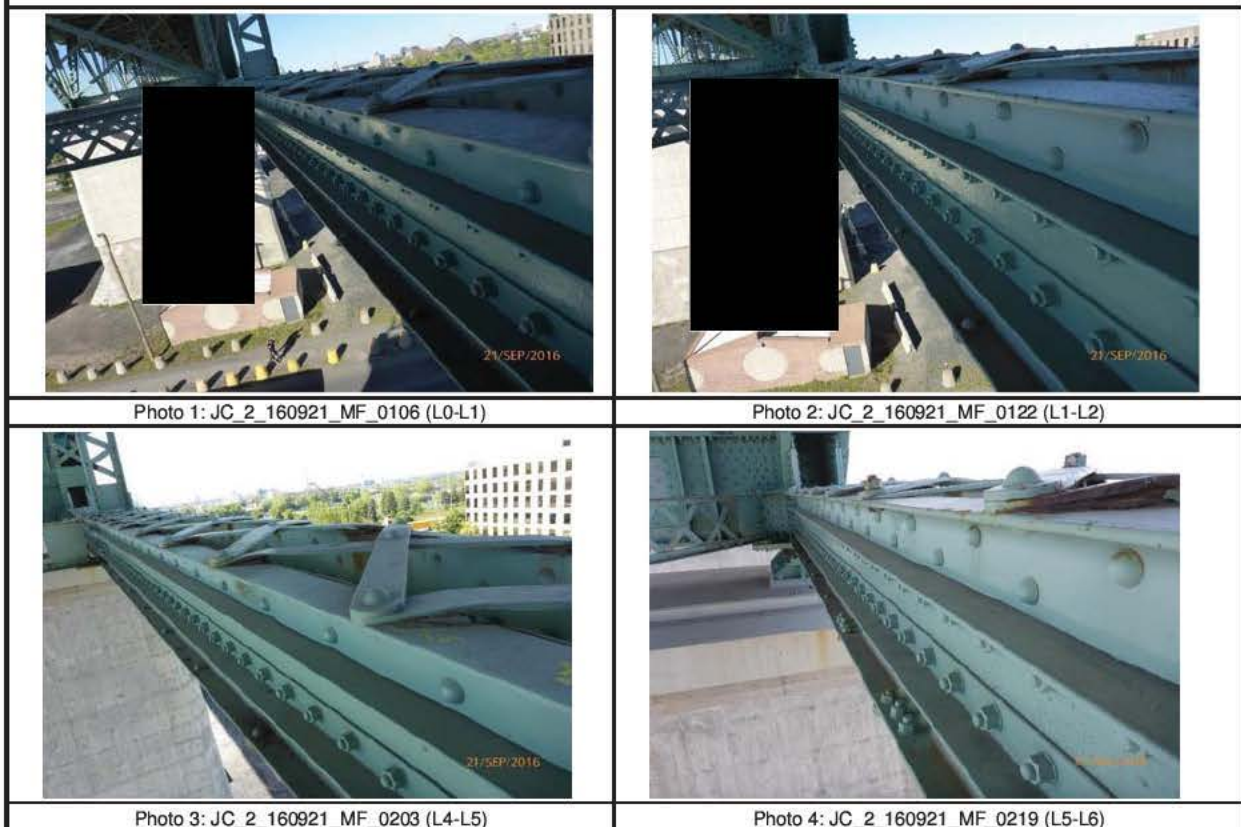


Photo 1: JC_2_160921_MF_0106 (L0-L1)

Photo 2: JC_2_160921_MF_0122 (L1-L2)

Photo 3: JC_2_160921_MF_0203 (L4-L5)

Photo 4: JC_2_160921_MF_0219 (L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [Redacted]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.26**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 03-04	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U5

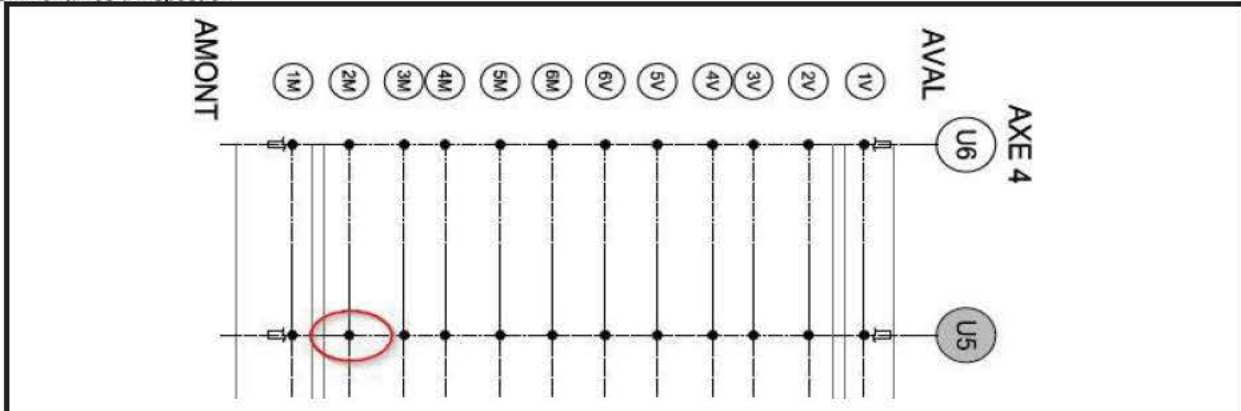
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-20						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	1	--	N/A
Commentaires		Perte de contact de 50% à l'élastomère de l'appui 2M affectant la qualité de support de façon très importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		10167				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-20	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-20	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC_2_16092 [redacted] 021

Photo 2: JC_2_160920 [redacted] 022

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.28

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6

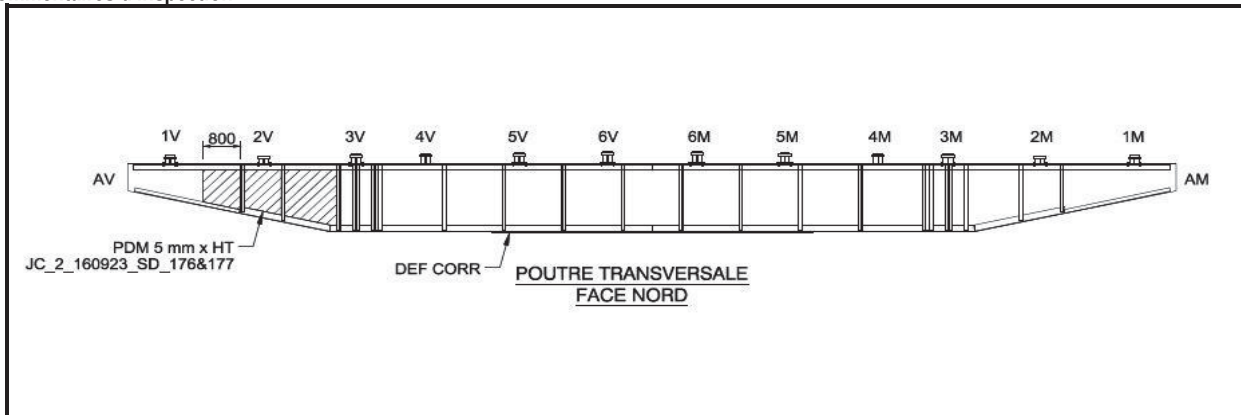
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-23						Evaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	5	3	2	5	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (25 à 30%). Âme renforcée à l'extrémité amont.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		9034			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-23	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-23	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC_2_160922_SD_176

Photo 2: JC_2_160922_SD_177

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.24**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	4	1	1	2	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. aux ETR et sem. Défauts pouvant réduire de façon très imp. sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Corde inférieure



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9848

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.24

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-26						Evaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1, L1-L2, L4-L5 et L5-L6.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-26	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160926 [redacted] 190 (L0-L1)



Photo 2: JC_2_160926 [redacted] 194 (L1-L2)



Photo 3: JC_2_160926 [redacted] 237 (L4-L5)

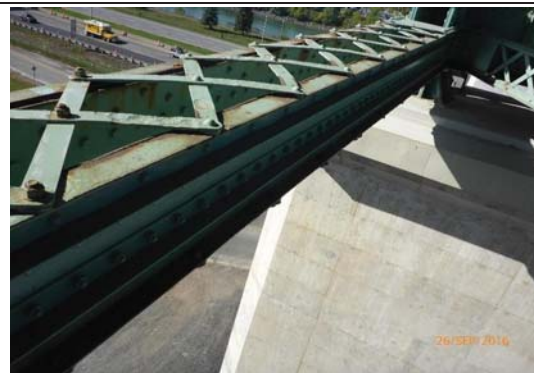


Photo 4: JC_2_160926 [redacted] 250 (L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.25**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
90	5	3	2	5	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. aux ETR et sem. Défauts pouvant réduire de façon très imp. sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016.



Croquis



Photo 1: Corde inférieure



JC_2_20151203_MF_9852

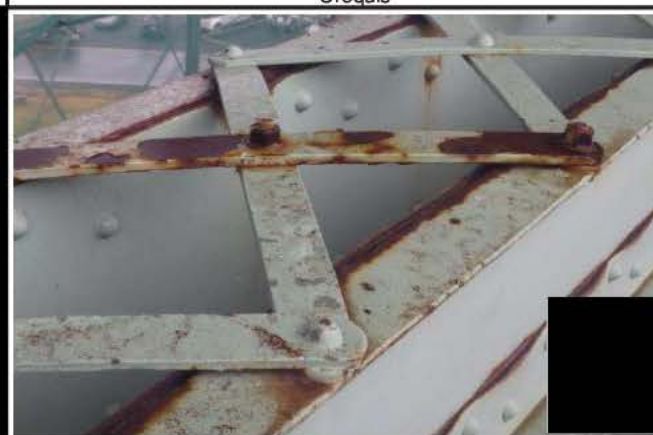


Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9852

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection :
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.25

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-26						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1, L1-L2, L4-L5 et L5-L6.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-26	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160926_MF_0383 (L0-L1)



Photo 2: JC_2_160926_MF_0392 (L1-L2)



Photo 3: JC_2_160926_MF_0477 (L4-L5)



Photo 4: JC_2_160926_MF_0491 (L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.26**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont




Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-26						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	2	N/A	N/A
Commentaires		Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon imp.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		1051	m2	1	3071	m	1
			10029				9909

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-26	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-26	-

Commentaires d'inspection

	 Croquis
 Photo 1: Dispositif de retenue	 Photo 2: Vue rapprochée
JC_2_20151126_MF_9233b	JC_2_20151126_MF_9233

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.26

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-25						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
99	1	0	0	1	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3071	m	1	1051	m ²	1
Recommandation		10029			15950		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-25	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-25	-

Commentaires d'inspection



Croquis



25/OCT/2016

Photo 1: JC 2 161025 SD 907

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.27**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : Perfo. ETR c.inf 4-5. PDM moy. à imp. ETR, PL liaison et sem. Def. corr. ETR et sem. Défauts pouvant réduire de façon imp. sa cap.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15564			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis

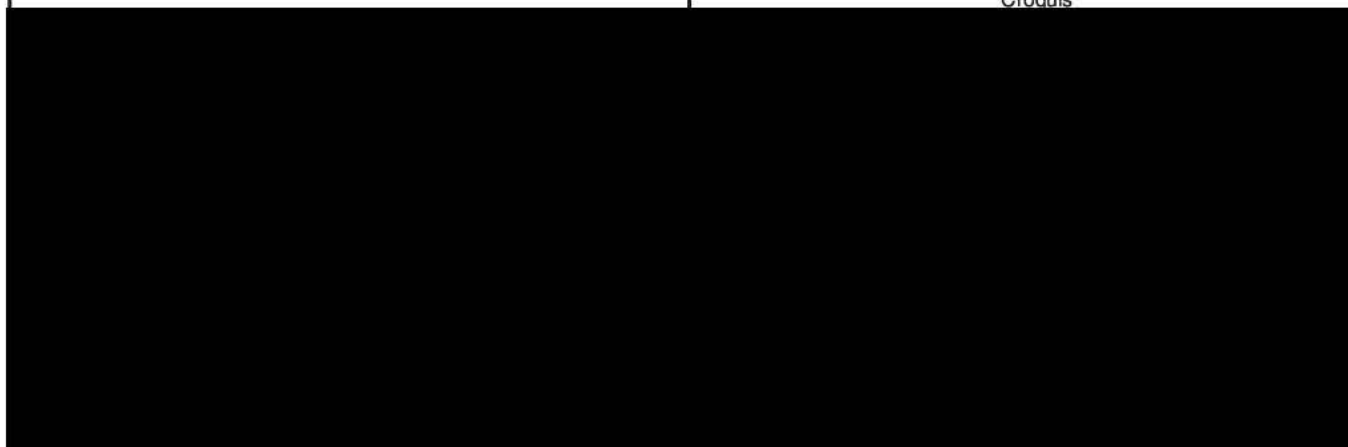


Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151203_MF_9869

Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9869

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection :
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.27

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

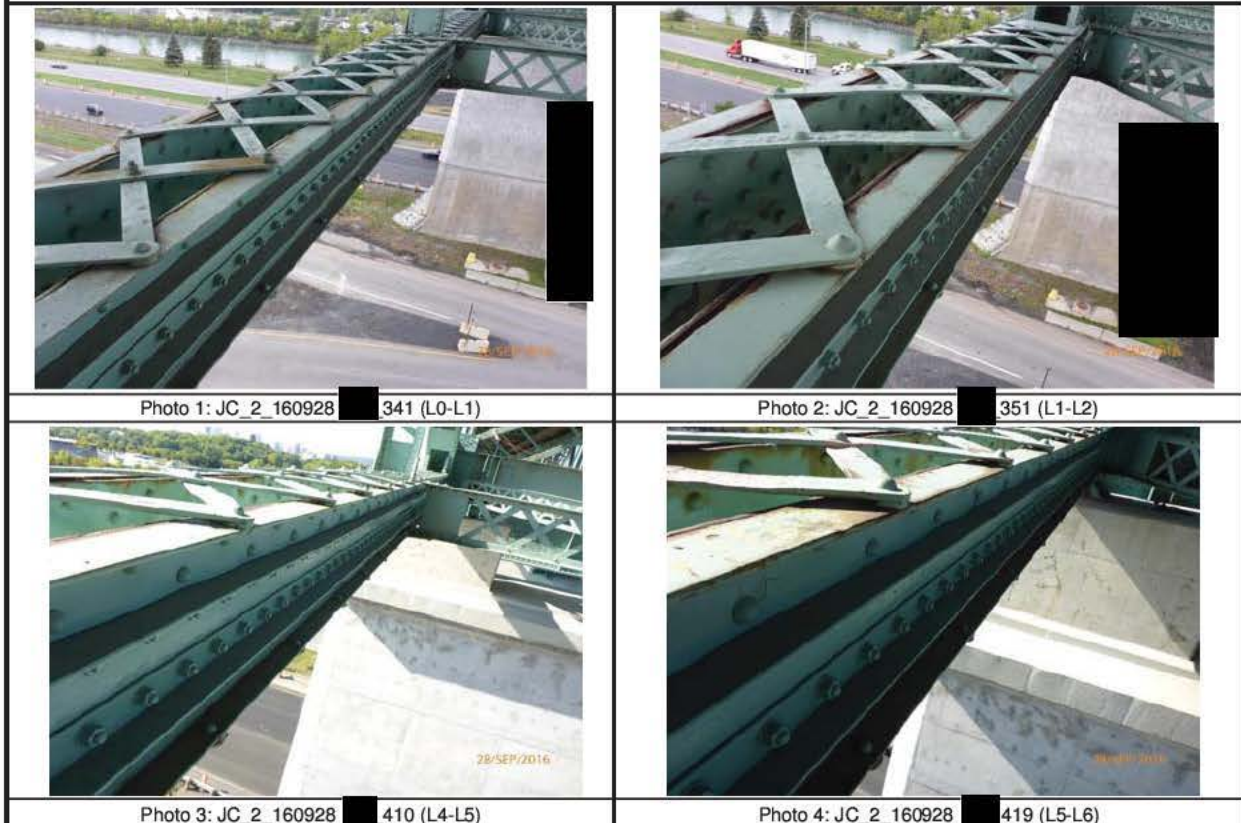
Dernière inspection: 2016-09-28						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1, L1-L2, L4-L5 et L5-L6.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Recommandation		N/A				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-28	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.28**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
89	7	2	2	4	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à imp. aux ETR, PL liaison et semelles. Def. corr. aux ETR et semelles. Défauts pouvant réduire de façon imp. sa capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151203_MF_9870

Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9870

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur):

Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.28

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-28						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1 et L1-L2. Membrures L4-L5 et L5-L6 réparées et peinturées.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-09-28	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_160928_MF_0644 (L0-L1)



Photo 2: JC_2_160928_MF_0655 (L1-L2)



Photo 3: JC_2_160928_MF_0733 (L4-L5)



Photo 4: JC_2_160928_MF_0735 (L5-L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.29**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont

Données d'inspection


Dernière inspection: 2015-11-26						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
95	5	0	0	1	2	N/A	N/A
Commentaires		2 poteaux avec 1 écrou manquant et 1 poteau avec 1 écrou desserré. Défauts aff. le niveau de prot. offert de façon imp. Fiss. vert. inf. à 0,8 mm.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3071	m	3	N/A	N/A	N/A
		15565			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-26	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-26	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis




Photo 1: Dispositif de retenue JC_2_20151126_MF_9239




Photo 2: Dispositif de retenue JC_2_20151126_MF_9240

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.29

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4

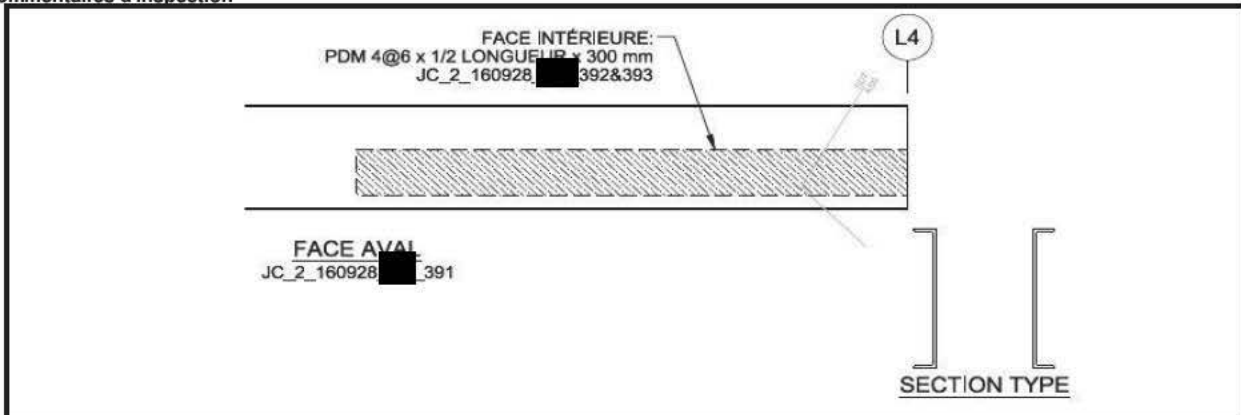
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-28						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
70	10	10	10	17	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures et aux étrésoillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-28	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-28	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC_2_160928 [redacted] 391

Photo 2: JC_2_16092 [redacted] 392

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.30**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6

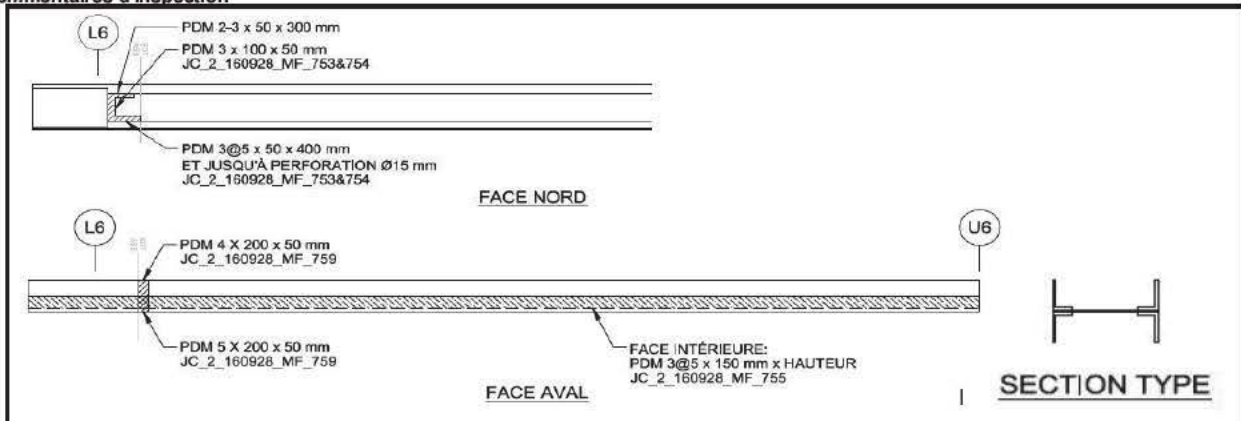
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-28						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
87	3	5	5	8	2	--	N/A
Commentaires		Perforation au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont et aval, à l'âme et à la face intérieure de la cornière aval nord sur toute la hauteur. Défauts pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-28	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-28	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 160928 MF 0750

Photo 2: JC 2 160928 MF 0754

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED] h



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.31**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4

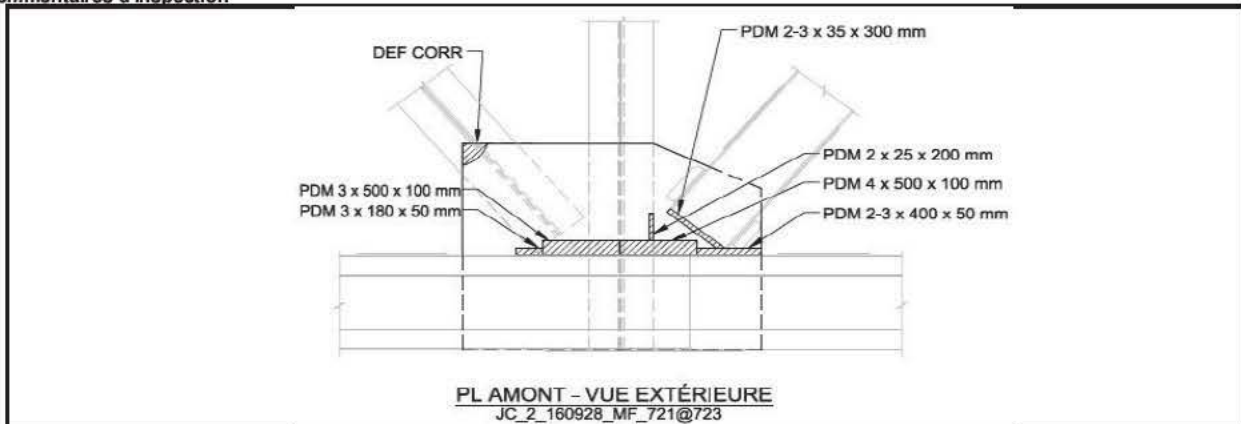
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-28						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	3	2	1	3	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Déformation par corrosion aux coins des plaques. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957				N/A	

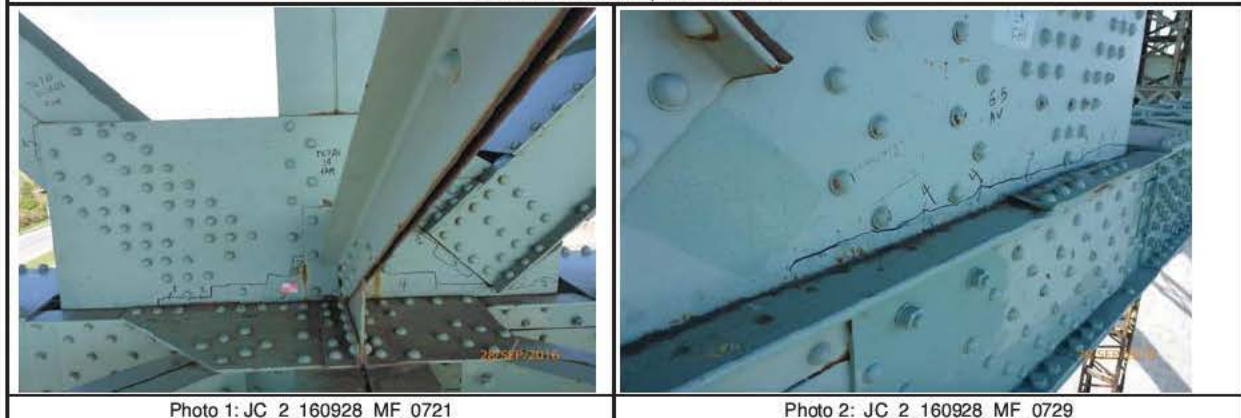
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-28	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-28	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted] h



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.32

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 06-07	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	U0

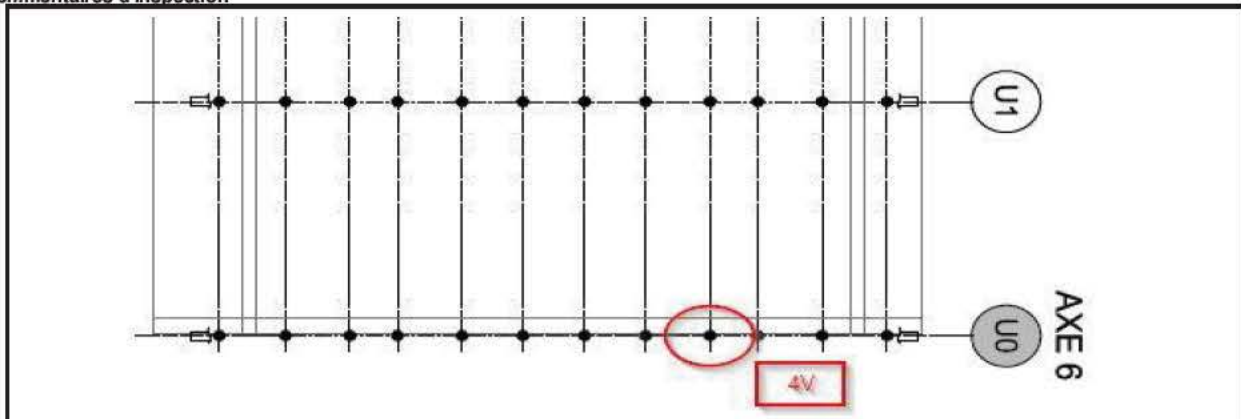
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-09-27						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
100	0	0	0	0	2	--	N/A
Commentaires		Perte de contact de 20% à 30% à l'élastomère de l'appui 4V affectant la qualité de support de façon importante. Perte de contact inférieure à 10% à l'élastomère des appuis 6V et 6M.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		10167			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-09-27	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-09-27	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC_2_160927 317

Photo 2: JC_2_160927 317 (vue rapprochée)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur):



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.30**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
92	4	3	1	3	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. ETR et sem. Défauts pouvant réduire de façon imp. la capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis

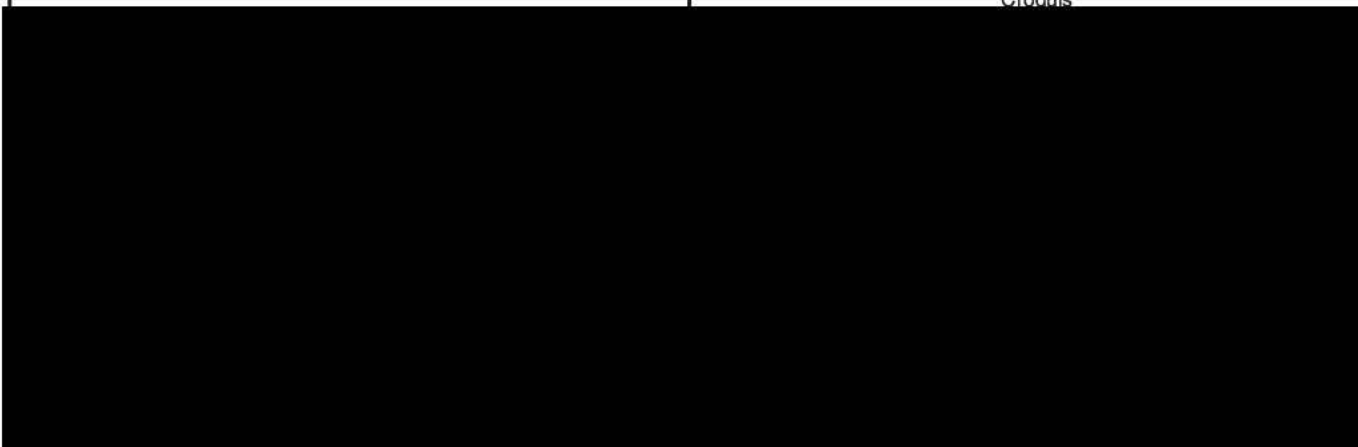


Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151203_MF_9887

Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9887

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection :
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.30

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-03						Evaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1, L1-L2, L6-L7 et L7-L8.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-03	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_161003_SD_510 (LO-L1)



Photo 2: JC_2_161003_SD_517 (L1-L2)



Photo 3: JC_2_161003_SD_576 (L6-L7)



Photo 4: JC_2_161003_SD_582 (L7-L8)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.31**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
76	22	1	1	5	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : Perfo. ASS 1 et 7. PDM moy. à très imp. ASS 1 et 7. Défauts de matériau pouvant réduire de façon imp. leur capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15564			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inaccessible en raison de travaux en cours.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis

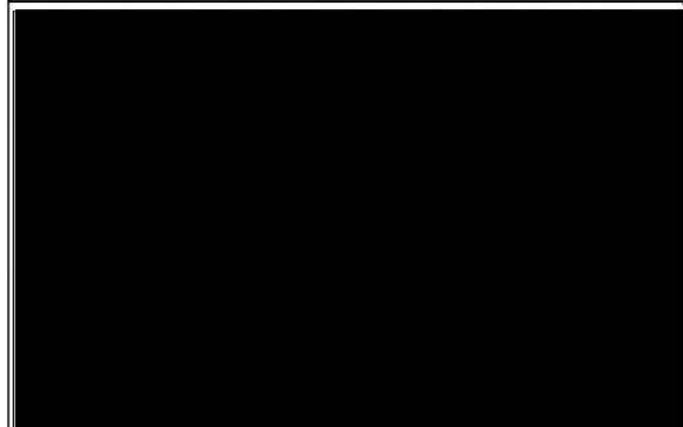


Photo 1: Élément inaccessible

JC_2_20151203_MF_9895

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.31

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Assemblages L0, L4, L6 et L8 renforcés.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-03	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_16100 [redacted] 503 (assemblage L0)



Photo 2: JC_2_161003 [redacted] 562 (assemblage L6)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S2_15.32
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	5	2	2	4	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM moy. à très imp. ETR et sem. inf. Def. corr. moy. à très imp. ETR, semelles. Défauts pouvant réduire de façon très imp. la capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Corde inférieure

JC_2_20151203_MF_9888

Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9888

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTÉ]
Inspecteur (accompagnateur):

Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTÉ]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.32

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Ames renforcées aux cordes inférieures L0-L1 et L1-L2. Membrures L6-L7 et L7-L8 réparées et peinturées.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-03	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_161003_MF_0870 (L0-L1)



Photo 2: JC_2_161003_MF_0884 (L1-L2)

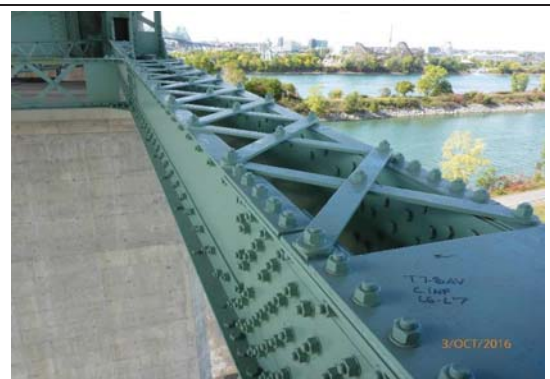


Photo 3: JC_2_161003_MF_0986 (L6-L7)



Photo 4: JC_2_161003_MF_0993 (L7-L8)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.33**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
97	1	1	1	2	2	N/A	N/A
Commentaires		E.I. Travaux en cours. (Insp. dét. 2010) : Perfo. ASS 1. Défauts de matériaux pouvant réduire de façon imp. la capacité.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
		15564			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inaccessible en raison de travaux en cours.

TRAVAUX RÉALISÉS AUX ASSEMBLAGES L0, L6, L7 ET L8. VOIR AVIS TECHNIQUE JC_S2_16.33 POUR L4.



Croquis



Photo 1: Élément inaccessible

JC_2_20151203_MF_9896

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.33

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		TRAVAUX RÉALISÉS AUX ASSEMBLAGES L0, L6, L7 ET L8.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-03	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_161003_MF_0859 (assemblage L0)



Photo 2: JC_2_161003_MF_0971 (assemblage L6)



Photo 3: JC_2_161003_MF_0988 (assemblage L7)



Photo 4: JC_2_161003_MF_0995 (assemblage L8)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.33**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4

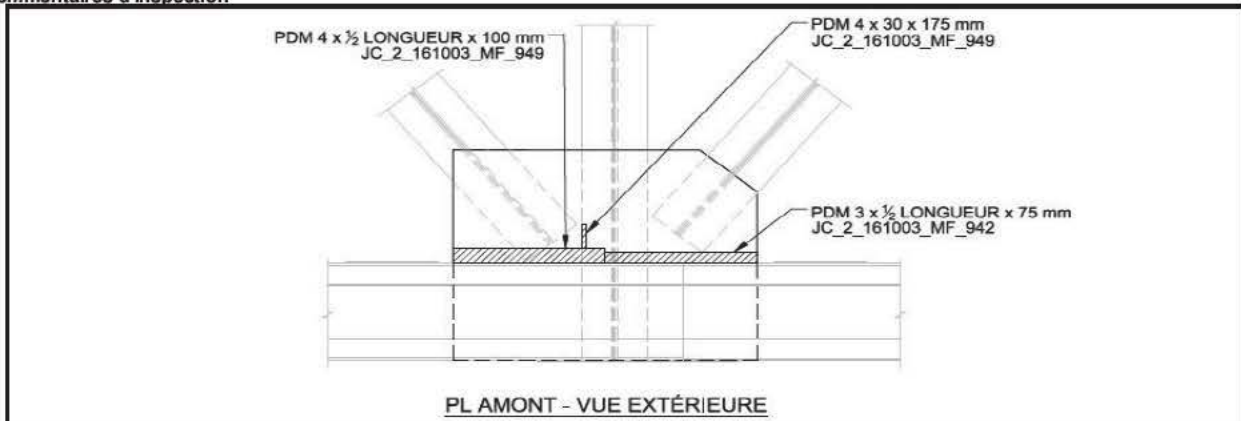
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	2	2	2	4	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la section de transfert amont pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

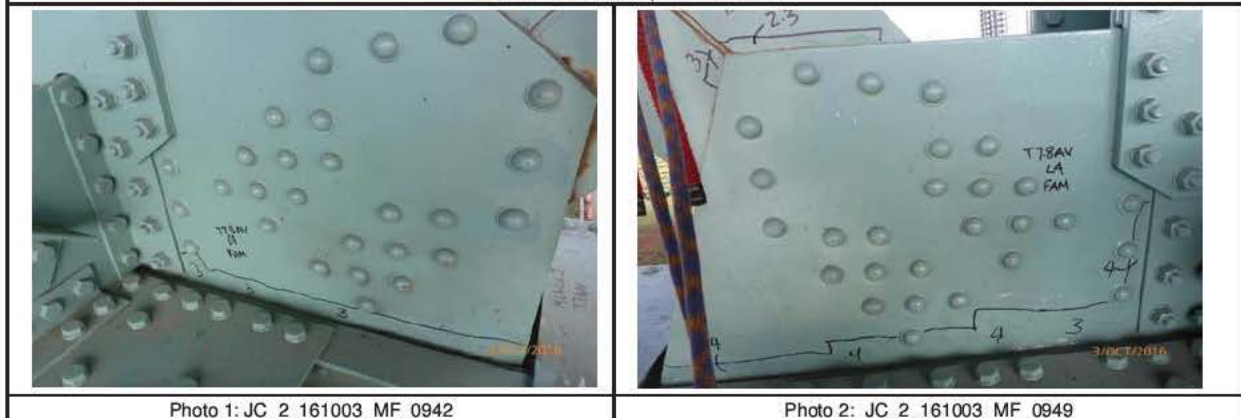
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-10-03	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-03	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_16.34**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4

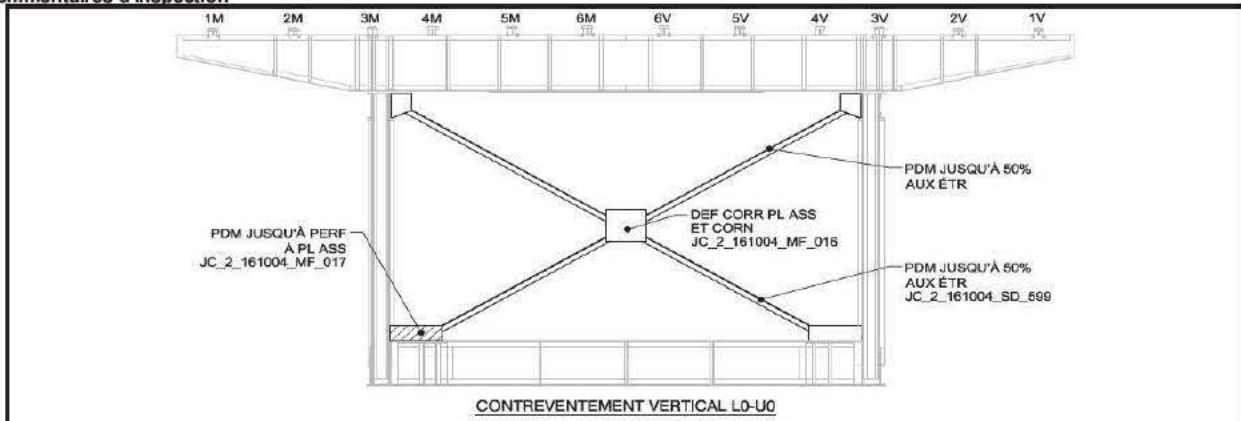
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
94	2	2	2	4	2	--	N/A
Commentaires		Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la section de transfert amont pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante (20 à 25%).				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15957			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-10-03	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-03	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Photo 1: JC 2 161004 MF 0016



Photo 2: JC 2 161004 MF 0017

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur):



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis :** JC_S2_16.35
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2

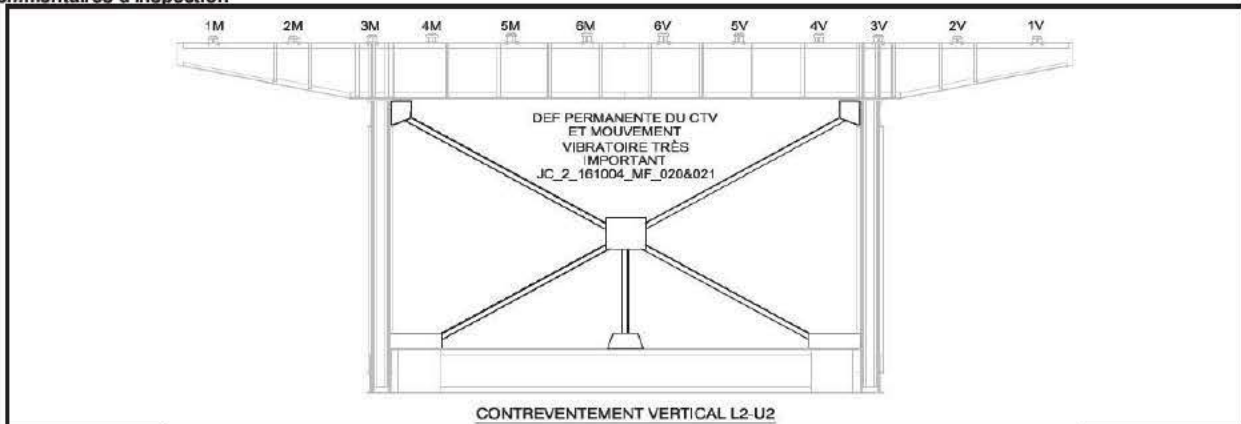
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
99	1	0	0	1	1	--	N/A
Commentaires		Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15563			N/A		

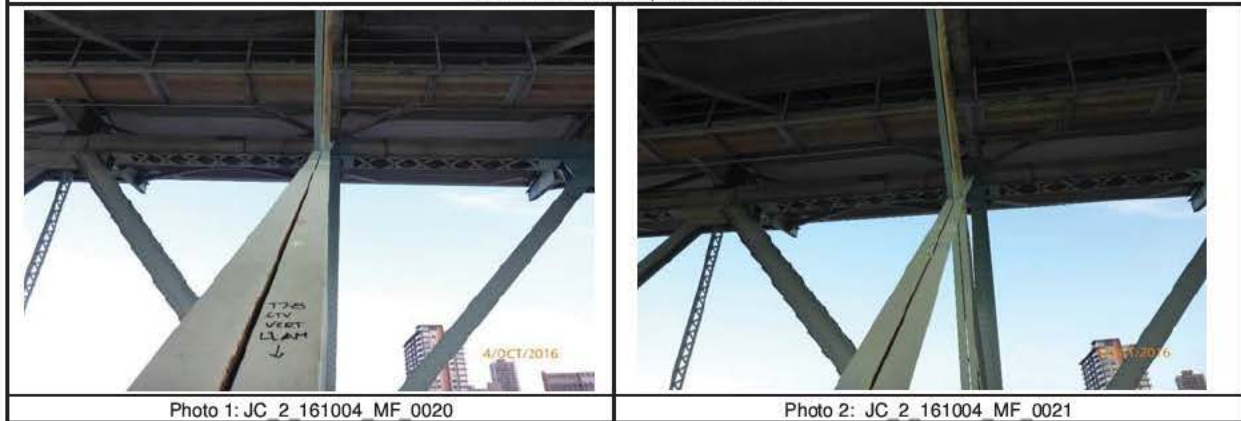
Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-10-04	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-04	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_16.36

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4

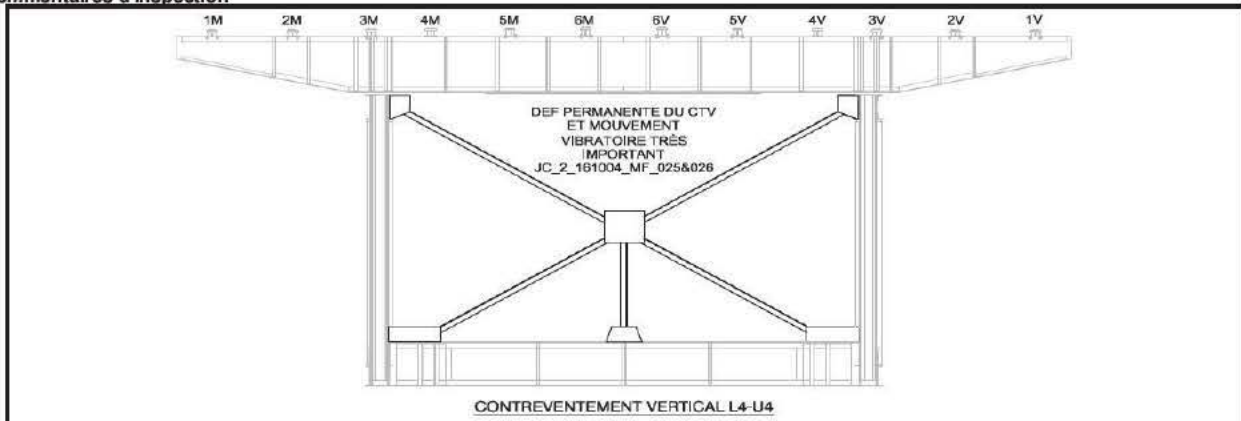
Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-04						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	1	--	N/A
Commentaires		Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15563			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2016-10-04	S/O	Accès sur cordes	Annuelle	2017-10-04	-

Commentaires d'inspection



Extrait de la fiche d'inspection détaillée



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED] h



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.34**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 07-08	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
96	4	0	0	1	2	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2012) : Défauts de planéité de quelques appuis affectant 20% à 30% de la surface. Plusieurs É.I en raison de la méthode d'accès préconisée.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
			10167			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (COTES REHAUSSÉES).



Croquis



Photo 1: App. Appui à platine

JC_2_20151203_MF_9897

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.35**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
76	12	12	0	8	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM imp ASS 5 pouvant réduire de façon très imp. sa capacité. Travaux de renforcement ASS 1, 3, 7 et 9 amont réalisés en 2013-2014.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
Recommandation		15564			N/A		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Assemblage inférieur

JC_2_20151203_MF_9913



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9913

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation





AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.35

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Travaux réalisés aux assemblages L0, L2, L4, L6 et L8.				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

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Photo 1: JC_2_161005 [redacted] 0645 (assemblage L0)



Photo 2: JC_2_161005 [redacted] 0663 (assemblage L2)



Photo 3: JC_2_16100 [redacted] 0688 (assemblage L4)



Photo 4: JC_2_161005 [redacted] 0728 (assemblage L8)

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [redacted]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.36**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	1	1	0	0	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2010) : PDM imp ASS 5 pouvant réduire de façon très imp. sa capacité. Travaux de renforcement ASS 1, 7 et 9 aval réalisés en 2013-2014.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		3221	unité	1	N/A	N/A	N/A
			15564			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Croquis



Photo 1: Assemblage inférieur

JC_2_20151203_MF_9914



Photo 2: Vue rapprochée

JC_2_20151203_MF_9914

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408

#Avis : JC_S2_15.36

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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé

Données d'inspection

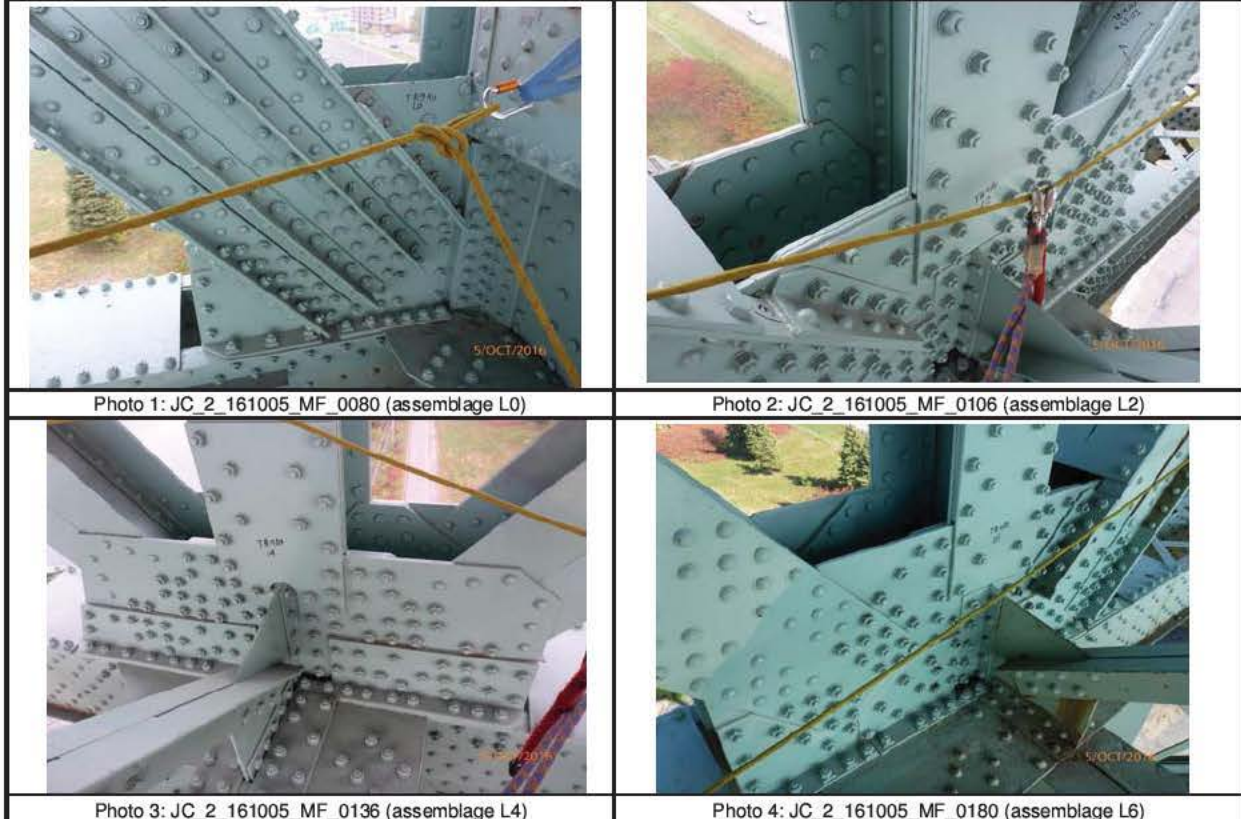
Dernière inspection: 2016-10-05						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
					4	N/A	N/A
Commentaires		Travaux réalisés aux assemblages L0, L2, L4, L6 et L8.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Recommandation		N/A				N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-05	S/O	Accès sur cordes	-	-	-

Commentaires d'inspection

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016 (TRAVAUX RÉALISÉS).



Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
Inspecteur (accompagnateur): [REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.37**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Platelage	--	Appareil d'appui à platine	Regroupé

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-12-03						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
91	9	0	0	2	1	N/A	N/A
Commentaires		(Insp. dét. 2012) : Défauts de planéité et fiss. élastomères de qqs appuis affectant plus de 30% surface. É.I. en raison de la méthode d'accès préconisée.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		9000	global	1	N/A	N/A	N/A
			10167			N/A	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-12-03	S/O	À pied	Annuelle	2016-12-03	-

Commentaires d'inspection

Élément inspecté à distance dans le cadre de l'inspection générale.

AVIS TECHNIQUE CLOS SUITE À L'INSPECTION DÉTAILLÉE DE 2016.



Croquis



Photo 1: App. Appui à platine

JC_2_20151203_MF_9903

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation

[REDACTED]



AVIS TECHNIQUE

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.38**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont

Données d'inspection

Dernière inspection: 2015-11-26						Évaluation: N/A	
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
98	2	0	0	1	2	N/A	N/A
Commentaires		Modif. chal. PL ASS lisses inf. lors de l'inst. et dist. de rive insuffisante, pot. 1, 3, 11 et 24, pouvant aff. le niv. de prot. offert de façon imp.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
Recommandation		1051	m2	1	3071	m	4
			10029			10161	

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
0	2015-11-26	S/O	À pied	Annuelle	2016-11-26	-

Commentaires d'inspection



Croquis



Photo 1: Dispositif de retenue

JC_2_20151126_MF_9250



Photo 2: Dispositif de retenue

JC_2_20151126_MF_9252

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : [REDACTED]
Inspecteur (accompagnateur): Myriame Fraser, ing.

Approbation



AVIS TECHNIQUE 2016

Contrat : 62408 **#Avis : JC_S2_15.38**
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 2	Pont Jacques-Cartier	Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont

Données d'inspection

Dernière inspection: 2016-10-25						Évaluation:	N/A
A	B	C	D	CMI	CEC	FCS	Mode de rupture
99	1	0	0	1	2	--	N/A
Commentaires		Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chalumeau d'une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 7. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse aux poteaux 1, 3, 11, 21 et 24, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.				Commentaires de l'évaluateur:	
Activités		Code	Unité	Quantité	Code	Unité	Quantité
		3071	m	6	1051	m ²	1
Recommandation		10029			15950		

Suivi

# Suivi	Date du suivi	Température (°C)	Système d'accès	Fréquence	Prochain suivi	Année d'intervention
1	2016-10-25	S/O	À pieds	Annuelle	2017-10-25	-

Commentaires d'inspection



Photo 1 : JC 2 161025 SD 923



Croquis



Photo 2 : JC 2 161025 SD 924



Photo 3 : JC 2 161025 SD 920

Équipe d'inspection

Chef d'équipe d'inspection : Myriame Fraser, ing.
 Inspecteur (accompagnateur):

8 ANNEXES

8.1 LISTE DES TRAVAUX

Liste de travaux 15950 - Réparation de garde-corps prioritaires

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos	nbre unité
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Un écrou manquant à une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 1, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	JC_2_161025 [redacted] 90	1
Travée 08-09	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chalumeau d'une plaque d'assemblage de lisse inférieure, poteau 7. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse aux poteaux 1, 3, 11, 21 et 24, pouvant affecter le niveau de protection offert de façon importante.	JC_2_16102 [redacted] 921 JC_2_16102 [redacted] 924	6

Liste de travaux 10161 - Réparation de garde-corps

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos		Nombre unit
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Distance de rive insuffisante entre la plaque d'assemblage et le boulon de la lisse aux poteaux 1 et 2.	JC_2_161025 JC_2_161025	902 903	2
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Aval	Corrosion moyenne des tiges d'ancrage. Modification au chalumeau des plaques d'assemblage des lisses inférieures lors de l'installation près du poteau 1.	JC_2_161025	89	1
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Trait de scie à la plaque d'assemblage des lisses inférieures au poteau 12.	JC_2_161025	90	1
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Garde-corps	Amont	Corrosion moyenne aux tiges d'ancrage. Modification au chalumeau des plaques d'assemblage des lisses inférieures, poteaux 3, 18 à 21, 23, 24, 28 et 29. Rondelle de serrage endommagée au poteau 32.	JC_2_161025 JC_2_161025 JC_2_161025	912 914 918	1

Liste de travaux 15565 - Réparation de glissière

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos		nbre unité
Travée 00-01	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Une tige d'ancrage trop courte se situant entre le dessus et le $\frac{3}{4}$ de l'écrou sur un support.	JC_2_161025	90	1
Travée 02-03	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Deux supports de lisse accidentés. Une tige d'ancrage trop courte se situant entre le dessus et le $\frac{3}{4}$ de l'écrou sur un support.	JC_2_161025 JC_2_161025	930 932	3
Travée 05-06	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Un support de lisse accidenté.	JC_2_161025	90	1
Travée 06-07	Dispositif de retenue	--	Glissière	Amont	Un boulon de support de lisse mal serré.	JC_2_161025	92	1
Travée 07-08	Dispositif de retenue	--	Glissière	Aval	Un support de lisse accidenté.	JC_2_161025	89	1

Liste de travaux 15956 - Réparation / remplacement d'élément de contreventement horizontal inférieur et élément de contreventement transversal inférieur prioritaires

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos	Nombre	Unité	Type de réparation
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation aux cornières inférieures. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160616 JC_2_160616	1017 1029	1	Renforcement
Travée 03-04	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage supérieure à L0 amont pouvant réduire la capacité à supporter les charges de façon très importante.	JC_2_160919 JC_2_160919	2663 2671	1	Remplacement plaques d'assemblage

Liste de travaux 15954 - Réparation / remplacement d'élément de contreventement horizontal inférieur et élément de contreventement transversal inférieur

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos	nbre unit	Type de réparation
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L8-L10	Perte de matériau importante à très importante à la cornière supérieure et jusqu'à perforation aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	JC_2_160616_1008 JC_2_160616_1010	1	Remplacement étrésoillon
Travée 05-06	Structure d'acier	Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures aval et jusqu'à perforation à la cornière inférieure aval. Perte de matériau jusqu'à perforation à la cornière inférieure à l'extrémité amont (doublée).	JC_2_160926_MF_0532 JC_2_160926_MF_0533	1	Renforcement
Travée 06-07	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L5-L6	Perforation à une cornière inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux cornières, aux étrésoillons, aux plaques d'assemblage et aux plaques de liaison.	JC_2_160928_MF_0781 JC_2_160928_MF_0784 JC_2_160928_MF_0785 JC_2_160928_439	1	Renforcement
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Perforation à la plaque d'assemblage aval et à la plaque de liaison amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux étrésoillons, aux plaques d'assemblage et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion.	JC_2_161004_MF_0013 JC_2_161004_MF_0018 JC_2_161004_0597	1	Remplacement plaque de liaison et d'assemblage
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L7-L8	Perforation aux plaques d'assemblage amont et aval. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	JC_2_161004_MF_0036 JC_2_161004_MF_0040 JC_2_161004_0609	2	Renforcement de plaque inférieure
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	Perforation aux étrésoillons. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures, aux plaques d'assemblage et de liaison et aux étrésoillons.	JC_2_161005_MF_0226 JC_2_161005_0749 JC_2_161005_0750 JC_2_161005_0751	2	Remplacement d'étrésoillons

Liste de travaux 15957 - Réparation / remplacement d'élément en acier prioritaires

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	notes	nbre unité	Type de réparation
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante au haut et au bas de l'âme. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160616_MF_2619 JC_2_160616_MF_2620 JC_2_160616_MF_2625	1	Renforcement des âmes
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforations locales entre les rivets au haut et au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étréssillons. Fissure de 45 mm de longueur à la plaque de renfort supérieure amont (à 500 mm de L8). Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante.	JC_2_16061 1074 JC_2_16061 1076 JC_2_16061 1083 JC_2_16061 1085 JC_2_16061 1086 JC_2_16061 1103	1	Renforcement des âmes et réparation plaque de renfort
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Perte de matériau importante à très importante avec perforation au bas des âmes. Perte de matériau jusqu'à très importante aux étréssillons et aux plaques de liaison. Déformation par impact à la cornière inférieure aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160615_MF_2455 JC_2_160615_MF_2457 JC_2_160615_MF_2459 JC_2_160615_MF_2460 JC_2_16061 0940 JC_2_16061 0941	1	Renforcement des âmes
Travée 00-01	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	Perte de matériau importante à très importante généralisée aux plaques amont et aval. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante.	JC_2_160615_MF_2435 JC_2_160615_MF_2438 JC_2_160615_MF_2440 JC_2_160615 0910	1	Assemblage doublé
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étréssillons. Déformation par impact à la cornière supérieure amont. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160622 1333 JC_2_160622 1335 JC_2_160622 1336	1	Renforcement des âmes
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à très importante au haut et au bas des faces intérieures des âmes et aux étréssillons. Perte de matériau importante à la cornière supérieure. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_16062 1435 JC_2_16062 1437 JC_2_16062 1438	1	Renforcement des âmes
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante. Déformation par corrosion au droit du montant.	JC_2_160623 1421 JC_2_160623 1422 JC_2_160623 1425 JC_2_160623 1426	1	Assemblage doublé
Travée 01-02	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Déformation par corrosion avec perforation au bas des plaques d'âme. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'âme et aux étréssillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante.	JC_2_160623_MF_2874 JC_2_160623_MF_2880 JC_2_160623_MF_2882 JC_2_160623_MF_2886 JC_2_160623_MF_2890	1	Renforcement des âmes
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L2	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes et aux plaques de liaison. Perte de matériau importante aux étréssillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_161031_MF_576 JC_2_161031_MF_577 JC_2_161031_MF_579 JC_2_161031_MF_581	1	Renforcement des âmes
Travée 02-03	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	Perte de matériau importante à très importante aux faces intérieures et extérieures des âmes, aux étréssillons et aux plaques de liaison. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_161031_MF_474 JC_2_161031_MF_477 JC_2_161031_MF_478 JC_2_161031_MF_480	1	Renforcement des âmes
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L5-U5	Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160919_MF_4564 JC_2_160919_MF_4566 JC_2_160919_MF_4567 JC_2_160919_MF_4573	1	Renforcement montant en traction (local)
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160926_MF_0452 JC_2_160926_MF_0454 JC_2_160926_MF_0455	1	Assemblage doublé
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux ailes supérieures et aux étréssillons. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160928 387 JC_2_160928 390 JC_2_160928 391 JC_2_160928 392	1	Renforcement des âmes

Liste de travaux 15957 - Réparation / remplacement d'élément en acier prioritaires

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	notes	nbre unité	Type de réparation
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L6-U6	Perforation au bas de l'âme. Perte de matériau importante à très importante aux cornières de la section de transfert amont et aval, à l'âme et à la face intérieure de la cornière aval nord sur toute la hauteur. Défauts pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160928_MF_0750 JC_2_160928_MF_0754 JC_2_160928_MF_0755 JC_2_160928_MF_0759	1	Renforcement montant
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Perte de matériau importante à très importante aux sections de transfert amont et aval. Déformation par corrosion aux coins des plaques. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160928_MF_0721 JC_2_160928_MF_0723 JC_2_160928_MF_0729	1	Assemblage doublé
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	Perte de matériau importante à la plaque aval et jusqu'à très importante à la section de transfert amont pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_161003_MF_0931 JC_2_161003_MF_0942 JC_2_161003_MF_0949	1	Assemblage doublé

Liste de travaux 15564 - Réparation / remplacement d'élément en acier

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	notes	nbre unité	Type de réparation
Travée 03-04	Structure d'acier	Ferme amont	Montant	L5-U5	Perforation à un étréssillon. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons.	JC_2_160919_4228 JC_2_160919_4229 JC_2_160919_4232	1	Renforcement montant en traction (local)
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L2-L3	Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation aux étréssillons supérieurs. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	JC_2_160921_077 JC_2_160921_078 JC_2_160921_082	1	Remplacement étréssillon
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L4-L5	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à un étréssillon supérieur. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	JC_2_160921_10	1	Remplacement étréssillon
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à deux étréssillons inférieurs. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	JC_2_160921_MF_0119 JC_2_160921_MF_0124	1	Remplacement étréssillon
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L2-L3	Perforation à deux étréssillons supérieurs. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étréssillons. Déformation par corrosion.	JC_2_160921_MF_0153 JC_2_160921_MF_0158 JC_2_160921_MF_0159	1	Remplacement étréssillon
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Âmes renforcées. Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion.	JC_2_160921_MF_0216 JC_2_160921_MF_0222	1	Remplacement étréssillon
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Montant	L0-U0	Perte de matériau importante à très importante à la section de transfert aval.	JC_2_160921_MF_010	1	Renfort au bas du montant
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Diagonale	U3-L4	Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de la plaque d'âme aval, aux ailes, aux étréssillons et à la plaque de liaison.	JC_2_160921_MF_0183 JC_2_160921_MF_0184 JC_2_160921_MF_0185 JC_2_160921_MF_0190	1	Renforcement des âmes
Travée 04-05	Structure d'acier	Ferme aval	Assemblage inférieur	L3	Perte de matériau importante à très importante à la plaque amont.	JC_2_160921_MF_016	1	Remplacement assemblage en traction
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation aux étréssillons inférieurs. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	JC_2_160926_187 JC_2_160926_189 JC_2_160926_191	1	Remplacement étréssillon
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à un étréssillon supérieur. Déformation par corrosion.	JC_2_160926_MF_0380 JC_2_160926_MF_0382	1	Remplacement étréssillon
Travée 05-06	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L3-L4	Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante à la face intérieure de l'âme aval, aux cornières et aux étréssillons. Perte de matériau importante à la plaque de liaison. Déformation par corrosion.	JC_2_160926_MF_0433 JC_2_160926_MF_0439 JC_2_160926_MF_0449	1	Remplacement étréssillon
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L1-L2	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux cornières supérieures et aux étréssillons. Déformation par corrosion. Déformation par impact à la cornière inférieure amont.	JC_2_160928_MF_0651 JC_2_160928_MF_0656 JC_2_160928_MF_0661	1	Remplacement étréssillon
Travée 06-07	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L5-L6	Membrane réparée. Perte de matériau importante à très importante à 2 étréssillons inférieurs et perforation à la plaque de liaison inférieure à L6. Déformation par corrosion.	JC_2_160928_MF_0735 JC_2_160928_MF_0748	1	Remplacement étréssillon et renforcement plaque
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Âmes renforcées. Perforation à la plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	JC_2_161003_512 JC_2_161003_513	1	Renforcement plaque
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Déformation par corrosion.	JC_2_161003_583 JC_2_161003_584	1	Remplacement étréssillon
Travée 07-08	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Âmes renforcées. Perforation à une plaque de liaison et à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante à une plaque de liaison et aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	JC_2_161003_MF_0867 JC_2_161003_MF_0872	1	Remplacement étréssillon et renforcement plaque
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L0-L1	Âmes renforcées. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons et jusqu'à perforation à une plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	JC_2_161005_0652 JC_2_161005_0653	1	Renforcement plaque

Liste de travaux 15564 - Réparation / remplacement d'élément en acier

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	notes	nbre unité	Type de réparation
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme amont	Corde inférieure	L7-L8	Âmes renforcées. Déformation par corrosion avec perte de matériau jusqu'à perforation au haut de l'âme aval. Perte de matériau jusqu'à très importante avec perforation aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières. Déformation par corrosion.	JC_2_161005_0721 JC_2_161005_0723 JC_2_161005_0724 JC_2_161005_0725	1	Remplacement étréssillon
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L0-L1	Âmes renforcées. Perforation à la plaque de liaison inférieure. Perte de matériau importante à très importante aux plaques de liaison et aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	JC_2_161005_MF_0082 JC_2_161005_MF_0086 JC_2_161005_MF_0087	1	Renforcement plaque
Travée 08-09	Structure d'acier	Ferme aval	Corde inférieure	L4-L5	Perforation à un étréssillon inférieur. Perte de matériau importante à très importante aux étréssillons. Perte de matériau importante aux cornières supérieures. Déformation par corrosion.	JC_2_161005_MF_0145 JC_2_161005_MF_0150	1	Remplacement étréssillon

Liste de travaux 9034 - Réparation / renforcement de poutres transversales

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	notes	nbre unité	Type de réparation
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure jusqu'à perforation à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles.	JC_2_16062_1245 JC_2_160620_1249	1	Renfort à la semelle supérieure
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	Perte de matériau importante à très importante dans l'âme aux extrémités et aux semelles supérieures et inférieures. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante.	JC_2_160616_MF_2566 JC_2_160616_MF_2572 JC_2_160616_MF_2583 JC_2_160616_MF_2590	2	Renfort d'âme extrémités amont et aval
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Perte de matériau importante à très importante à la semelle supérieure. Perte de matériau importante à l'âme à l'extrémité amont. Déformation par corrosion aux semelles. Trou non comblé dans l'âme entre 5V et 6V.	JC_2_16062_1253 JC_2_160622_1258 JC_2_160622_1267 JC_2_160622_1269 JC_2_160622_1273 JC_2_160622_1274	1	Renfort âme + semelles
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U10	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité amont et aux semelles inférieure et supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante. Âme renforcée à l'extrémité aval.	JC_2_160622_MF_0056 JC_2_160622_MF_0067 JC_2_160622_MF_0069 JC_2_160622_MF_0072 JC_2_160622_MF_0073 JC_2_160622_MF_0081 JC_2_160622_MF_0083 JC_2_160622_MF_0084	1	Renfort âme
Travée 02-03	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U0	Perforation à la semelle supérieure à l'extrémité aval. Perte de matériau importante à très importante à l'âme aux extrémités amont et aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles.	JC_2_161101_MF_679 JC_2_161101_MF_686 JC_2_16110_989	1	Renfort semelle sup
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U6	Perte de matériau importante à très importante à l'âme à l'extrémité aval et à la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante. Âme renforcée à l'extrémité amont.	JC_2_16092_165 JC_2_160922_176 JC_2_160922_177	1	Renfort âme
Travée 08-09	Structure d'acier	Général	Poutre transversale	U3	Perforation à la semelle inférieure à l'extrémité amont. Perte de matériau importante à très importante la semelle supérieure. Déformation par corrosion aux semelles et aux raidisseurs.	JC_2_16100_805 JC_2_161006_806 JC_2_161006_815	1	Renfort semelle inférieure

Liste de travaux 8393 - Correction d'élément en acier d'un joint de tablier

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos		nbre unité
Axe 0	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Trois boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir aval. Décalage vertical de +/-10 mm de la plaque couvre-joint du trottoir aval. Un boulon manquant à la plaque de recouvrement à la glissière aval.	JC_2_16102 JC_2_16102 JC_2_16102 JC_2_16102	887 888 934 955	4
Axe 1	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	JC_2_16102 JC_2_16102	891 952	1
Axe 2	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Décalage vertical de ± 10 mm de la plaque couvre-joint du trottoir amont. Un boulon manquant à la plaque de recouvrement du trottoir aval.	JC_2_16102 JC_2_16102 JC_2_16102	892 904 950	2
Axe 4	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	JC_2_16102 JC_2_16102	894 946	1
Axe 5	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Un boulon manquant sur la plaque couvre-joint du trottoir amont et 5 boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	JC_2_16102 JC_2_16102 JC_2_16102	895 906 944	2
Axe 6	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Deux boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir aval.	JC_2_16102 JC_2_16102	896 942	1
Axe 7	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Un boulon dévissé sur la plaque de recouvrement du trottoir aval. Deux boulons manquants sur la plaque couvre-joint du trottoir amont.	JC_2_16102 JC_2_16102	897 908	2
Axe 8	Joint de dilatation	Général	Gamiture de joint	--	Un boulon manquant et un boulon dévissé sur la plaque du trottoir aval.	JC_2_16102 JC_2_16102	898 936	1

Liste de travaux 10165 - Réparation / remplacement de contreventement horizontal supérieur

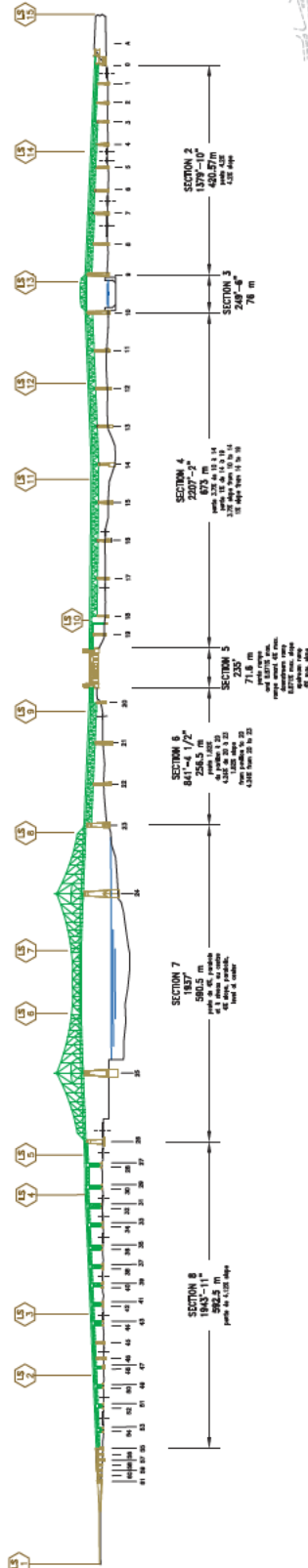
Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos	nbr unit
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon très importante.	JC_2_160616_1067 JC_2_160616_1068	1
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion entre les cornières pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_160616_MF_259	1
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante et déformation par corrosion aux cornières.	JC_2_160623_MF_295	1

Liste de travaux 15563 - Réparation / remplacement de contreventements verticaux

Position longitudinale	Groupe éléments	Position transversale	Élément	Localisation	Commentaire	photos	nbre unité
Travée 00-01	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L10-U10	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante. Déformation par corrosion.	JC_2_160616 [redacted] 105	1
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à la plaque d'assemblage verticale. Déformation par corrosion.	JC_2_160623_MF_295	1
Travée 01-02	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L8-U8	Déformation permanente du contreventement. Perte de matériau importante à très importante jusqu'à perforation à la plaque d'assemblage verticale.	JC_2_160623 MF_2931 JC_2_160623 [redacted] 1464	1
Travée 04-05	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Perforation de la plaque d'assemblage supérieure aval. Perte de matériau importante à très importante aux plaques d'assemblage, aux cornières et aux étrésoillons. Déformation par corrosion.	JC_2_160922_MF_0288 JC_2_160922_MF_0308	1
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L0-U0	Perforation à la plaque d'assemblage inférieure amont. Perte de matériau importante à très importante aux cornières et aux étrésoillons. Déformation par corrosion. Défauts de matériau pouvant réduire sa capacité à supporter les charges de façon importante.	JC_2_161004_MF_001	1
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L2-U2	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	JC_2_161004_MF_002	1
Travée 07-08	Structure d'acier	Général	Contreventement vertical	L4-U4	Déformation permanente du contreventement avec vibration très importante du contreventement lors du passage d'un véhicule lourd.	JC_2_161004_MF_002	1

8.2 PLAN REPÈRE DU RÉSEAU

STRUCTURE DE SIGNALISATION DES VOIES No.00
LANE SIGNAL STRUCTURE NUMBER No.00



PLANS REPERES "PJCCI" PONT JACQUES-CARTIER ET APPROCHES	
"JCCEB" KEY PLANS JACQUES CARTIER BRIDGE AND APPROACHES	
Date / Date: 2010-10-28 N.A.E. / N.T.S.: Dessiné / Drawn: GREGOIRE Vérifié / Checked: MICHÈNE Approuvé / Approved: S. MARTEL	Feuille / Sheet: 221 No. de plan / Plan No.: PJCCI-01-JC

Consultants Inc.

221

No. de plan 0

349

Inspection générale
Pont Jacques-Cartier - Section 2

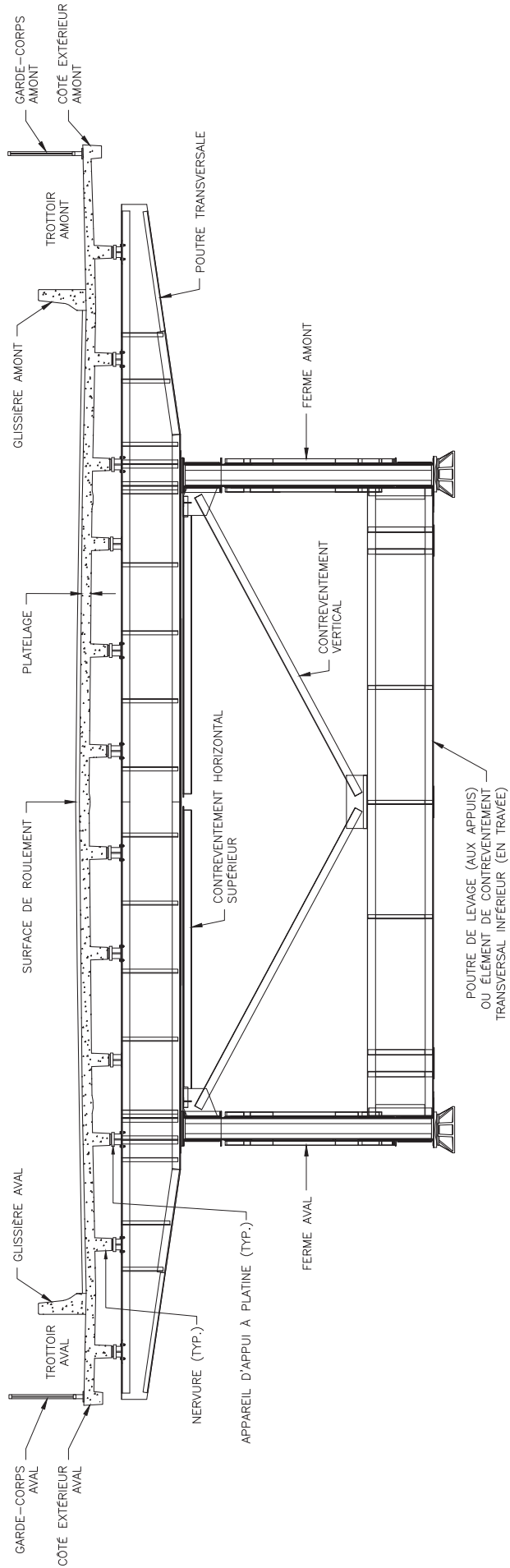
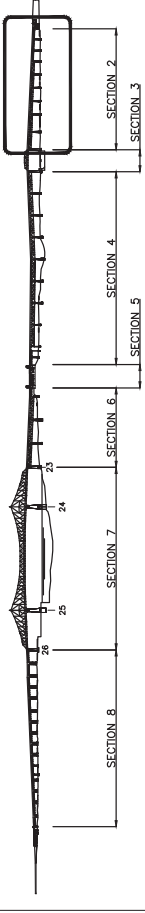
Consultants Inc.
221
No. de plan 0

8.3 PLANS DE NOMENCLATURE DE LA STRUCTURE

FICHE DE NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE LA SECTION 2

Section: 2 TYPE : FERME MÉTALLIQUE À TABLIER SUPÉRIEUR

Date: JANVIER 2017 Échelle: AUCUNE



COUPE TYPE

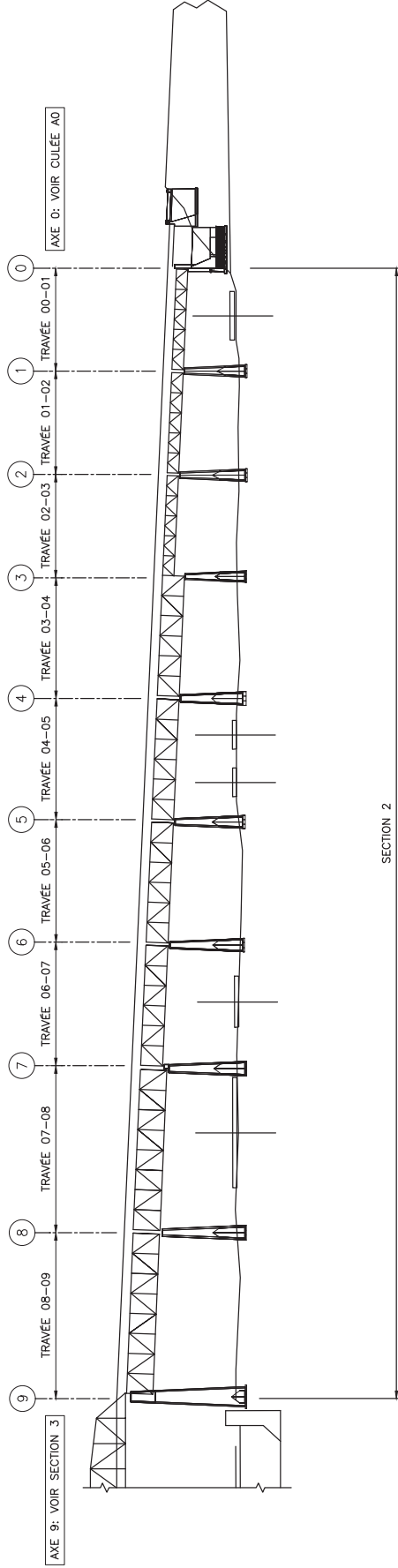
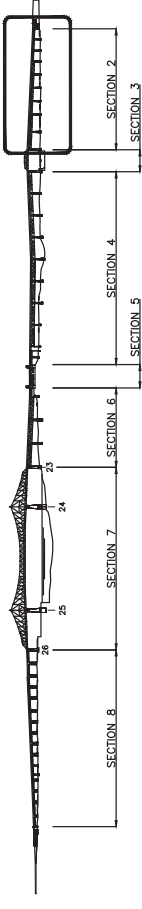
FICHE DE NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE LA SECTION 2

Section: 2 TYPE : FERME MÉTALLIQUE À TABLIER SUPÉRIEUR

Échelle: AUCUNE

VUE D'ENSEMBLE

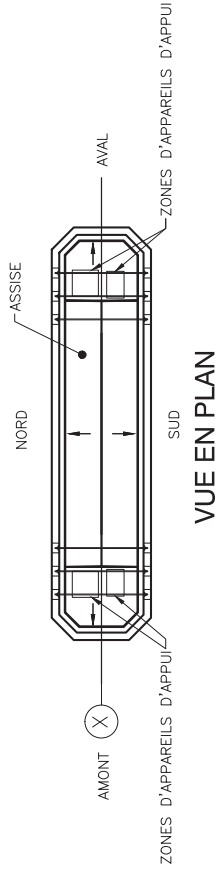
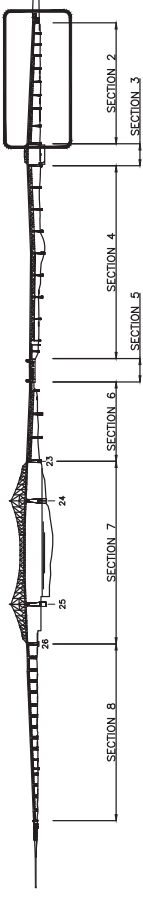
Date: JANVIER 2017



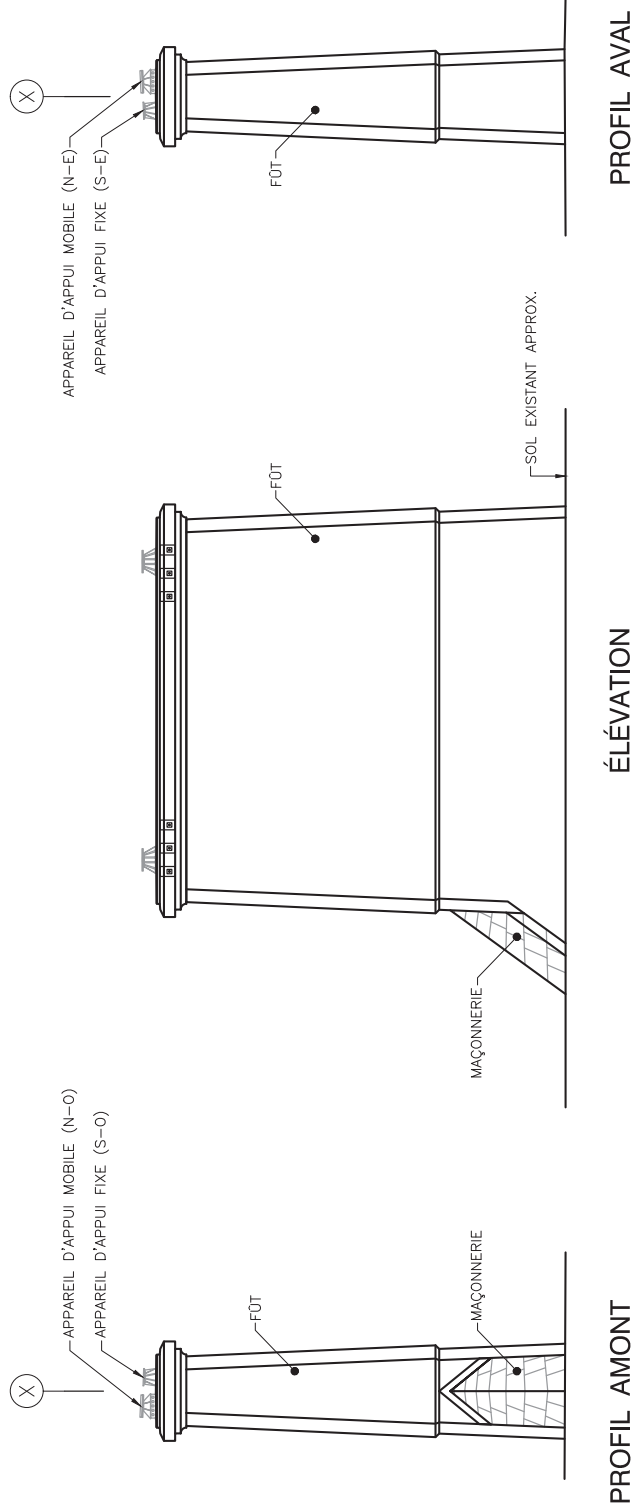
VUE EN ÉLÉVATION - SECTION 2

FICHE DE NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE LA SECTION 2

UNITÉS DE FONDATION
 Date: JANVIER 2017
 Section: 2
 TYPE : FERME MÉTALLIQUE À TABLIER SUPÉRIEUR
 Échelle: AUCUNE

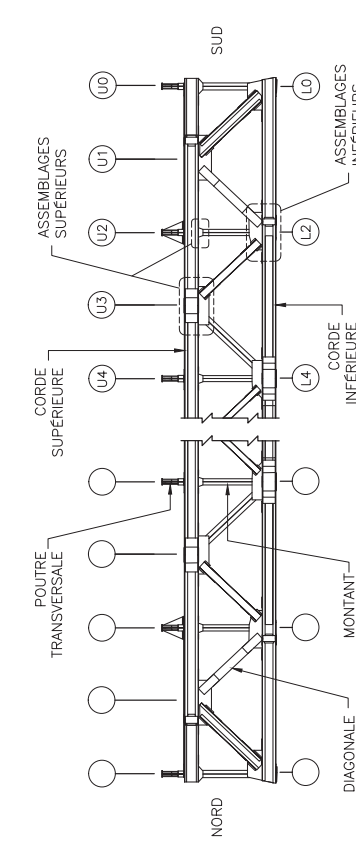
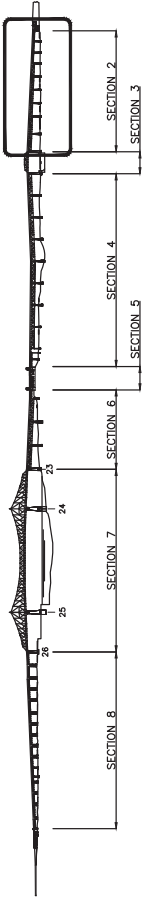


VUE EN PLAN

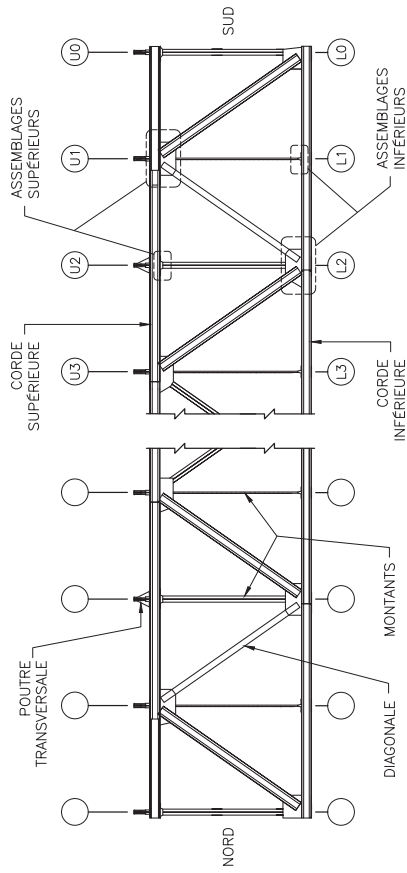


FICHE DE NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE LA SECTION 2

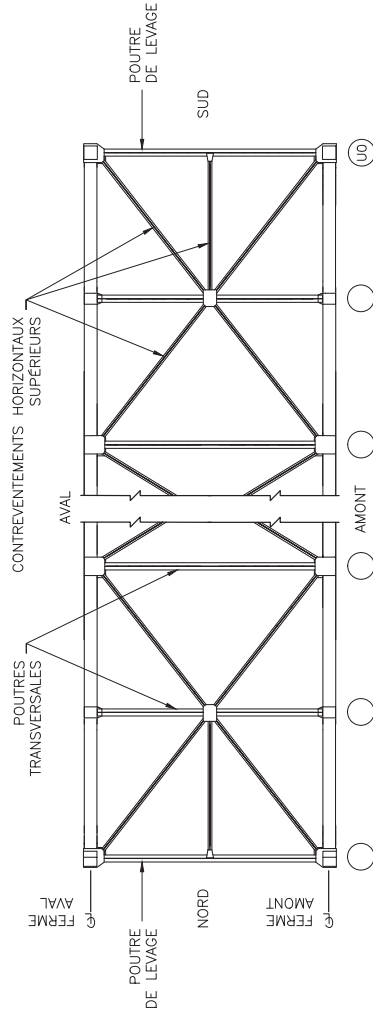
TRAVÉES TYPIQUES Section: 2 TYPE : FERME MÉTALLIQUE À TABLIER SUPÉRIEUR
 Date: JANVIER 2017 Échelle: AUCUNE



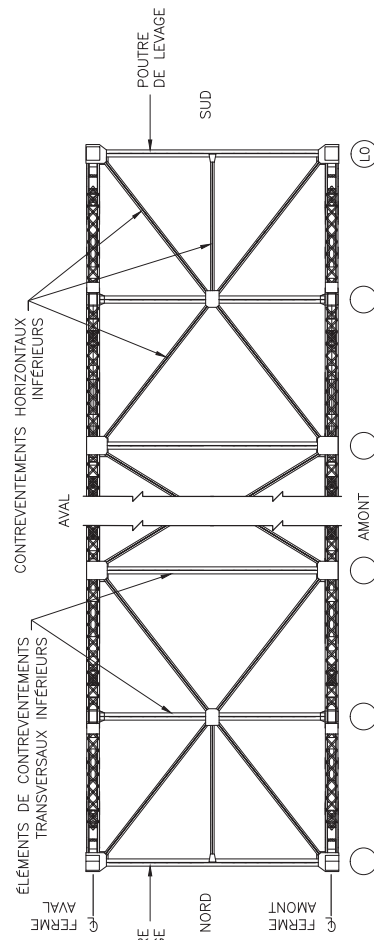
ÉLÉVATION - TRAVÉE TYPE 1 (AXES 0 @ 3)



ÉLÉVATION - TRAVÉE TYPE 2 (AXES 3 @ 9)



VUE EN PLAN TYP. - MEMBRURES SUPÉRIEURES



VUE EN PLAN TYP. - MEMBRURES INFÉRIEURES

8.4 CALENDRIER DES ÉLÉMENTS SENSIBLES

Calendrier de suivi des éléments sensibles

# Avis technique	Positionnement longitudinal	Positionnement transv.	ÉLÉMENT	LOCALISATION	Dernière inspection	Fréquence (mois)	Prochain suivi	nov-15	déc-15	juin-16	sept-16	oct-16	nov-16	déc-16	janv-17
FC-52-15-1		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-2		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC 52 15 3		Général	Contreventement vertical	Regroupé L10-U10	2016-06-16	12	2017-06-16	2015-11-27		2016-06-16					
FC-52-15-4		Voie 1	Passif	-	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-4		Voie 2	Passif	-	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-4		Voie 3	Passif	-	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-4		Voie 4	Passif	-	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-4		Voie 5	Passif	-	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-5		-	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Ouest	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-5		-	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Est	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-5		-	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Ouest	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-5		-	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Est	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-6		Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-7		Ferme amont	Contreventement vertical	Regroupé L0-U0	2016-06-23	12	2017-06-23	2015-11-27		2016-06-23					
FC-52-15-8		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-10		Général	Appareil d'appui - Platine	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-11		-	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Ouest	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-11		-	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Est	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-12		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-13		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-14		-	Appareil d'appui - Platine	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-15		Général	Garniture de joint	Regroupé	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-16		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-17		Ferme amont	Montant	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-18		Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-19		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-20		Ferme aval	Diagonale	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-21		-	Appareil d'appui - Platine	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-22		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-11-27	12	-	2015-11-27							
FC-52-15-23		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-24		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-25		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC 52 15 26		-	Garde-corps	Mont	2016-10-25	12	2017-10-25	2015-11-26		2016-10-25					
FC-52-15-27		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03							
FC-52-15-28		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03							
FC-52-15-29		-	Gisère	Mont	2015-11-26	12	-	2015-11-26							
FC-52-15-30		Ferme amont	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-31		Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-32		Ferme aval	Corde inférieure	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-33		-	Assemblage inférieur	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-34		-	Appareil d'appui - Platine	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-35		Ferme amont	Assemblage inférieur	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-36		Ferme aval	Assemblage inférieur	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC-52-15-37		-	Appareil d'appui - Platine	Regroupé	2015-12-03	12	-	2015-12-03	2015-12-03						
FC 52 15 38		-	Garde-corps	Mont	2016-10-25	12	2017-10-25	2015-11-26		2016-10-25					
FC-52-16-1		Ferme amont	Corde inférieure	U-12	2016-06-16	12	2017-06-16	2016-06-16		2016-06-16					
FC-52-16-2		Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	2016-06-16	12	2017-06-16	2016-06-16		2016-06-16					
FC-52-16-3		Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	2016-06-15	12	2017-06-15	2016-06-15		2016-06-15					
FC 52 16 4		Ferme aval	Assemblage inférieur	L10	2016-06-15	12	2017-06-15	2016-06-15		2016-06-15					
FC 52 16 5		Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	2016-06-16	12	2017-06-16	2016-06-16		2016-06-16					
FC 52 16 6		Général	Contreventement horizontal supérieur	U8-U10	2016-06-16	12	2017-06-16	2016-06-16		2016-06-16					
FC 52 16 7		Général	Poutre transversale	L10	2016-06-16	12	2017-06-16	2016-06-16		2016-06-16					
FC 52 16 8		Général	Élément de contreventement transversal inférieur	L4	2016-06-16	12	2017-06-16	2016-06-16		2016-06-16					
FC-52-16-9		-	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Amont	2016-11-16	12	2017-11-16	2016-11-16		2016-11-16					
FC-52-16-10		-	Appareil d'appui - Mobile	Sud-Aval	2016-11-16	12	2017-11-16	2016-11-16		2016-11-16					
FC-52-16-11		-	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	2016-11-16	12	2017-11-16	2016-11-16		2016-11-16					
FC-52-16-12		-	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	2016-11-16	12	2017-11-16	2016-11-16		2016-11-16					
FC 52 16 13		Ferme amont	Corde inférieure	L0-L2	2016-06-23	12	2017-06-23	2016-06-23		2016-06-23					
FC 52 16 14		Ferme amont	Corde inférieure	L8-L10	2016-06-23	12	2017-06-23	2016-06-23		2016-06-23					
FC-52-16-15		Ferme amont	Assemblage inférieur	L8	2016-06-23	12	2017-06-23	2016-06-23		2016-06-23					

Calendrier de suivi des éléments sensibles

# Avis technique	Positionnement longitudinal	Positionnement transv.	ÉLÉMENT	LOCALISATION	Dernière inspection	Fréquence (mois)	Prochain suivi	nov-15	déc-15	juin-16	sept-16	oct-16	nov-16	déc-16	janv-17
JC S2.16.16	Travée 01-02	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	2016-06-23	12	2017-06-23			2016-06-23					
JC S2.16.17	Travée 01-02	Général	Contreventement horizontal supérieur	U0-U2	2016-06-23	12	2017-06-23			2016-06-23					
JC S2.16.18	Travée 01-02	Général	Contreventement vertical	L8-U8	2016-06-23	12	2017-06-23			2016-06-23					
JC S2.16.19	Travée 01-02	Général	Poutre transversale	U10	2016-06-22	12	2017-06-22			2016-06-22					
JC S2.16.20	Axe 2	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Amont	2016-11-16	12	2017-11-16						2016-11-16		
JC S2.16.21	Axe 2	--	Appareil d'appui - Mobile	Nord-Aval	2016-11-16	12	2017-11-16						2016-11-16		
JC S2.16.22	Travée 02-03	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	2016-10-31	12	2017-10-31					2016-10-31			
JC S2.16.23	Travée 02-03	Ferme aval	Corde inférieure	L8-L10	2016-10-31	12	2017-10-31					2016-10-31			
JC S2.16.24	Travée 03-04	Ferme aval	Montant	L5-U5	2016-09-19	12	2017-09-19				2016-09-19				
JC S2.16.25	Travée 03-04	Ferme aval	Contreventement horizontal inférieur	L0-L1	2016-09-19	12	2017-09-19				2016-09-19				
JC S2.16.26	Travée 03-04	Général	Appareil d'appui à platine	U5	2016-09-20	12	2017-09-20				2016-09-20				
JC S2.16.28	Travée 04-05	Général	Poutre transversale	U6	2016-09-22	12	2017-09-22				2016-09-22				
JC S2.16.29	Travée 05-06	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	2016-09-26	12	2017-09-26				2016-09-26				
JC S2.16.30	Travée 06-07	Ferme amont	Diagonale	U3-L4	2016-09-28	12	2017-09-28				2016-09-28				
JC S2.16.31	Travée 06-07	Ferme aval	Montant	L6-U6	2016-09-28	12	2017-09-28				2016-09-28				
JC S2.16.32	Travée 06-07	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	2016-09-28	12	2017-09-28				2016-09-28				
JC S2.16.33	Travée 06-07	--	Appareil d'appui à platine	U0	2016-09-27	12	2017-09-27				2016-09-27				
JC S2.16.34	Travée 07-08	Ferme aval	Assemblage inférieur	L4	2016-10-03	12	2017-10-03				2016-10-03				
JC S2.16.35	Travée 07-08	Général	Contreventement vertical	L0-U0	2016-10-04	12	2017-10-04				2016-10-04				
JC S2.16.36	Travée 07-08	Général	Contreventement vertical	L2-U2	2016-10-04	12	2017-10-04				2016-10-04				
JC S2.16.36	Travée 07-08	Général	Contreventement vertical	L4-U4	2016-10-04	12	2017-10-04				2016-10-04				

Legende:

- Nouvel avis technique
- Élément inaccessible lors du suivi
- Avis technique clos

8.5 PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE

Date : 2017-04-19

PROGRAMME D'INSPECTION ANNUELLE -SECTION 2

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)
2016-07-25	2016-08-12	12	[REDACTED]	Accès sur corde		2016-09-23	

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
2016-06-15	2016-06-23	7	Myriame Fraser [REDACTED]	Accès sur cordes	2016-12-23	2017-03-29	2017-04-19
2016-09-19	2016-10-05	12	Myriame Fraser [REDACTED]	Accès sur cordes			
2016-10-25	2016-10-25	0,5	Myriame Fraser [REDACTED]	Accès sur cordes			
2016-10-31	2016-11-01	2	Myriame Fraser [REDACTED]	Accès sur cordes			
2016-11-16	2016-11-16	1	Myriame Fraser [REDACTED]	Accès sur cordes			