

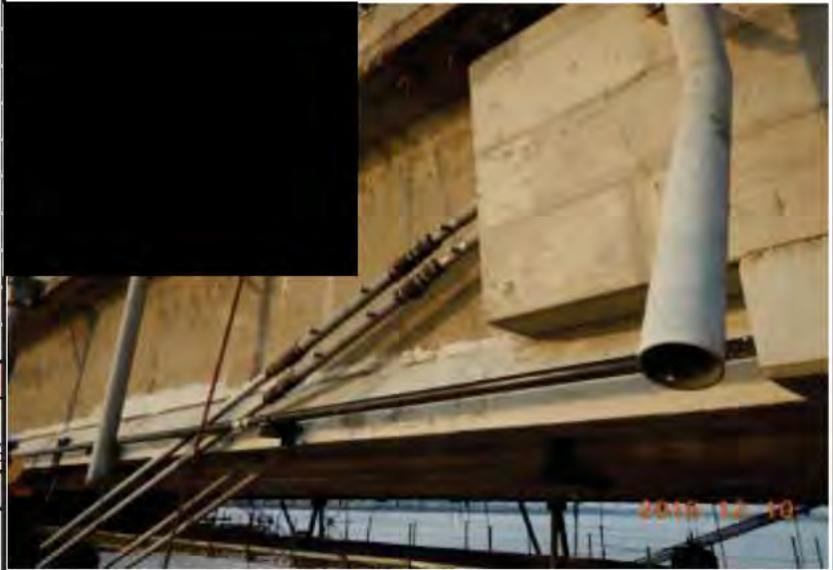
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 72 15 11 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151210_DT_3857
No recommandation(s):		9785,10091, 10093,9263,15755
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 72 15 11 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151214_JV_6210
No recommandation(s):		9785,10091, 10093,9263,15755



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 72 15 11 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151210_DT_3861
No recommandation(s): 9785,10091, 10093,9263,15755		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 72 15 11 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151210_DT_3895
No recommandation(s): 9785,10091, 10093,9263,15755		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 72 15 11 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151210_DT_3898
No recommandation(s): 9785,10091, 10093,9263,15755		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Pertes des coussinets de caoutchouc sous la gaine		
No photo:		20151210_DT_3866
No recommandation(s): 15761		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
29W-30W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Pertes des coussinets de caoutchouc sous la gaine		
No photo:		20151210_DT_3865
No recommandation(s): 15761		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 55 15 25 5 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées et désagrégation très importante sur 30% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3828
No recommandation(s): 10107		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 55 15 25 5 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées et désagrégation très importante sur 30% de la surface affectant la capacité de façon très importante.		
No photo:		20151210_DT_3825
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Traces d'humidité et d'infiltration d'eau		
No photo:		20151212_JV_4244
No recommandation(s): 10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Traces d'humidité et d'infiltration d'eau		
No photo:		20151212_JV_4253
No recommandation(s):		10100
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151212_JV_4225
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151212_JV_4206
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151212_JV_4255
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151212_JV_4259
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151215_JV_6320
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151215_JV_6324
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20151212_JV_4263
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 24 75 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20151212_JV_4261
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe		
No photo:		20151212_JV_4225
No recommandation(s):		15758



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe		
No photo:		20151212_JV_4223
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique (vis-à-vis le câble de précontrainte)		
No photo:		20151212_JV_4195
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique (vis-à-vis le câble de précontrainte)		
No photo:		20151212_JV_4194
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151212_JV_4162
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20151212_JV_4263
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 49 50 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de douze (12) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151212_JV_4155
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 49 50 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de douze (12) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151215_JV_6344
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissure inférieure à 0,8mm le long du gousset		
No photo:		20151212_JV_4104
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20151212_JV_4108
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20151212_JV_4107
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissure inférieure à 0,8mm le long du gousset		
No photo:		20151212_JV_4105
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151212_JV_4122
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151212_JV_4127
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151212_JV_4090
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151212_JV_4102
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151212_JV_4116
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151212_JV_4123
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151212_JV_4124
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 47 1 50 2 %
Remarque / Observation		
Perte des coussinets de caoutchouc sous la gaine		
No photo:		20151212_JV_4098
No recommandation(s):		15761
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 47 1 50 2 %
Remarque / Observation		
Perte des coussinets de caoutchouc sous la gaine		
No photo:		20151212_JV_4101
No recommandation(s):		15761



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 98 0 0 2 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe		
No photo:		20151212_JV_4129
No recommandation(s): 10117, 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 98 0 0 2 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe		
No photo:		20151215_JV_6325
No recommandation(s): 10117, 15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 50 0 50 0 %
Remarque / Observation		
Perte de contact jusqu'à 90% entre l'assise de la poutre et la poutre aux extrémités		
No photo:		20151212_JV_4099
No recommandation(s): 15780		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 50 0 50 0 %
Remarque / Observation		
Perte de contact jusqu'à 90% entre l'assise de la poutre et la poutre aux extrémités		
No photo:		20151212_JV_4125
No recommandation(s): 15780		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Éclatement avec toron sectionné		
No photo:		20151212_JV_4240
No recommandation(s): 10102,15788		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Éclatement avec toron sectionné		
No photo:		20151212_JV_4241
No recommandation(s): 10102,15788		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 2		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Fissure longitudinale inférieure à 0,8mm le long de (3) câbles de précontrainte		
No photo:		20151212_JV_4215
No recommandation(s): 15790		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
30W-31W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 2		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Fissure longitudinale inférieure à 0,8mm le long de (3) câbles de précontrainte		
No photo:		20151212_JV_4216
No recommandation(s): 15790		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Infiltration d'eau, signe d'un manque d'étanchéité de façon importante.		
No photo:		20151210_DT_3701
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Infiltration d'eau, signe d'un manque d'étanchéité de façon importante.		
No photo:		20151210_DT_3702
No recommandation(s): 10107		



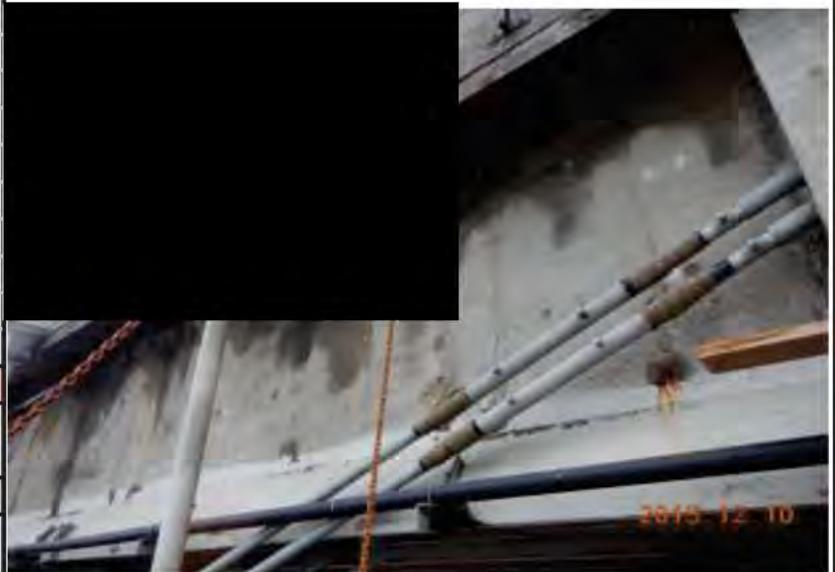
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 35 52 12 1 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées sur 35% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3702
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 35 52 12 1 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées sur 35% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3703
No recommandation(s): 10107		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 35 40 25 0 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées.		
No photo:		20151210_DT_3791
No recommandation(s): 10096		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 35 40 25 0 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées.		
No photo:		20151210_DT_3793
No recommandation(s): 10096		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur aval		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 0 50 50 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement exposant par endroits les ancrages de précontrainte de la dalle		
No photo:		20151210_DT_3706
No recommandation(s):		10096
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur aval		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 0 50 50 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement exposant par endroits les ancrages de précontrainte de la dalle		
No photo:		20151210_DT_3707
No recommandation(s):		10096



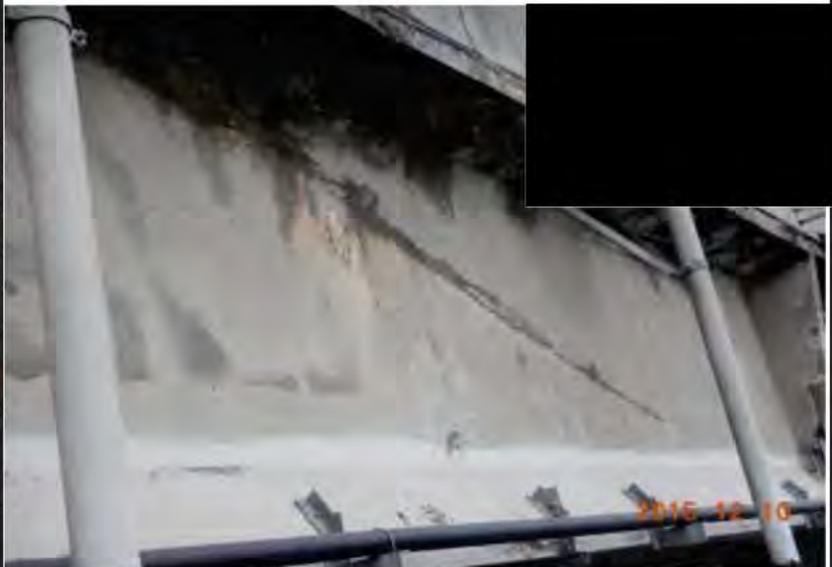
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 4 2 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique le long des câbles de précontrainte défaut localisé à l'extrémité ouest de la travée		
No photo:		20151210_DT_3687
No recommandation(s): 10098,10100,10122		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 4 2 0 %
Remarque / Observation		
Traces d'humidité et d'infiltration d'eau		
No photo:		20151210_DT_3691
No recommandation(s): 10098,10100,10122		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 4 2 0 %
Remarque / Observation		
Traces d'humidité et d'infiltration d'eau		
No photo:		20151210_DT_3686
No recommandation(s): 10098,10100,10122		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, Délaminage avec fissuration périphérique pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151210_DT_3767
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, Délaminage avec fissuration périphérique pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151210_DT_3768
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160128_DT_7025
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160128_DT_7042
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160128_DT_7052
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151217_HB_5039
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151217_HB_5019
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151210_DT_3712
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 8 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3741
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 8 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151217_HB_5011
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 8 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151217_HB_4990
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 8 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3740
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique (vis-à-vis un câble de précontrainte)		
No photo:		20151217_HB_4937
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151217_HB_4955
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151217_HB_4950
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique (vis-à-vis un câble de précontrainte)		
No photo:		20151217_HB_4939
No recommandation(s):		9785,10091, 10093
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151217_HB_4954
No recommandation(s):		9785,10091, 10093



No photo: 20151217_HB_4939

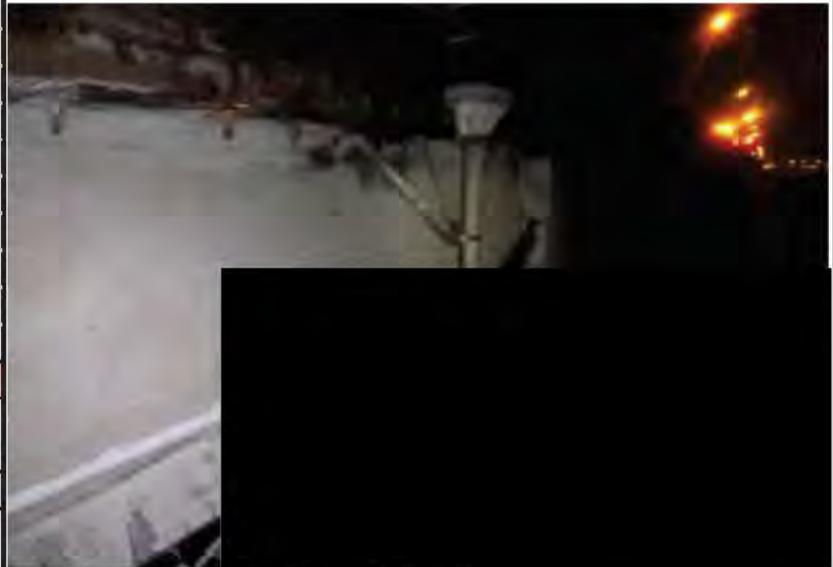


No photo: 20151217_HB_4954

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151217_HB_4948
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151217_HB_4923
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160125_BP_0590
No recommandation(s):		9785,10091, 10093
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160125_BP_0585
No recommandation(s):		9785,10091, 10093



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Oues		
No photo:		20160125_BP_0569
No recommandation(s):		9785,10091, 10093
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 78 15 6 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151217_HB_4963
No recommandation(s):		9785,10091, 10093



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 4 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1: Mouvement transversal perceptible des barres de précontraintes		
No photo:		20151217_HB_4964
No recommandation(s): 15770		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
-		A B C D % - - - %
Remarque / Observation		
Aucune donnée, installation en cours en 2015.		
No photo:		20151217_HB_4957
No recommandation(s): 15780		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
-		A B C D % - - - %
Remarque / Observation		
Aucune donnée, installation en cours en 2015.		
No photo:		20151217_HB_4951
No recommandation(s):		15780
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
-		A B C D % - - - %
Remarque / Observation		
Aucune donnée, installation en cours en 2015.		
No photo:		20151217_HB_4914
No recommandation(s):		15780



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
-		A B C D % - - - %
Remarque / Observation		
Aucune donnée, installation en cours en 2015.		
No recommandation(s):		15780
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - CCV - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 92 0 2 6 %
Remarque / Observation		
Plusieurs décollements totalisant environ 4000x500mm = 2000000 mm ² pouvant affecter la capacité de façon très importante (CCV = ciment à renfort en fibres de verre (GRFC))		
No recommandation(s):		



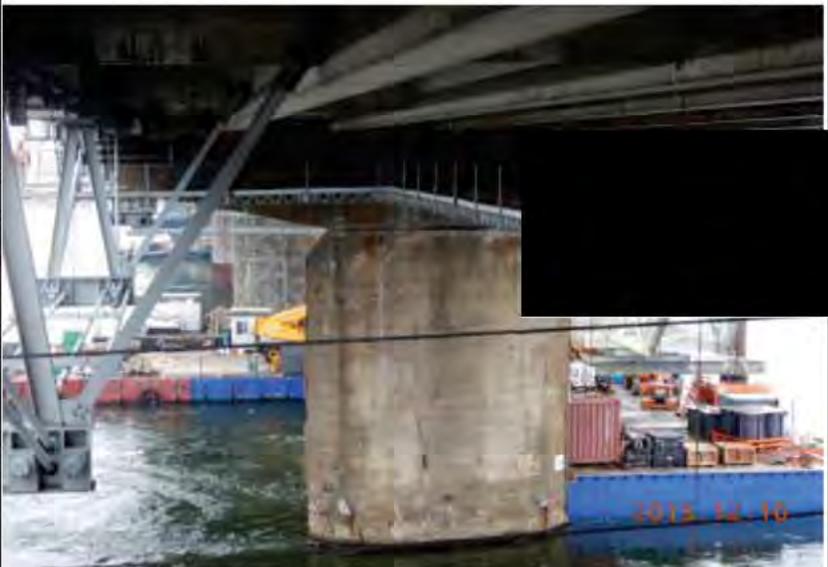
No photo: 20151217_HB_4915



No photo: 20151217_HB_4943

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
31W-32W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - CCV - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 92 0 2 6 %
Remarque / Observation		
Plusieurs décollements totalisant environ 4000x500mm = 2000000 mm ² pouvant affecter la capacité de façon très importante (CCV = ciment à renfort en fibres de verre (GRFC))		
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 19 20 55 6 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec taches de rouille et efflorescence.		
No recommandation(s):		7129

	
No photo:	20151217_HB_4942

	
No photo:	20151210_DT_3606

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 30 0 70 0 %
Remarque / Observation		
Garniture déchirée sur 70% de sa longueur affectant l'étanchéité de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3760
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 30 0 70 0 %
Remarque / Observation		
Garniture déchirée sur 70% de sa longueur affectant l'étanchéité de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3761
No recommandation(s): 10107		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 54 10 36 0 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées sur 60% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10107
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 54 10 36 0 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées sur 60% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10107

No photo:		20151210_DT_3760
-----------	--	------------------

No photo:		20151210_DT_3761
-----------	--	------------------

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Traces d'humidité et d'infiltration d'eau		
No photo:		20151210_DT_3593
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Traces d'humidité et d'infiltration d'eau		
No photo:		20151210_DT_3592
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151211_JV_6177
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151211_JV_6161
No recommandation(s):		9785,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151211_JV_6168
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151211_JV_6191
No recommandation(s):		9785,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151211_JV_6183
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151211_JV_6172
No recommandation(s):		9785,10093,9263



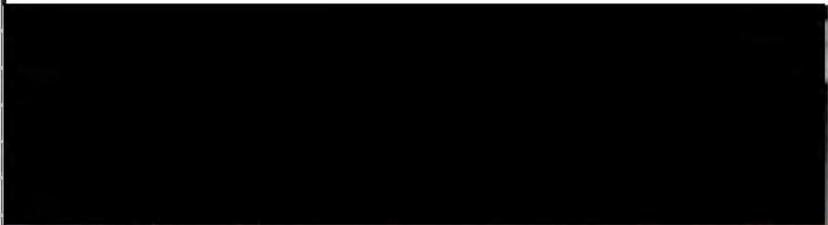
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151211_JV_6162
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151211_JV_6160
No recommandation(s):		9785,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 1 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC= 1, Présence de bulles d'air entre les bandes >16000 mm ² sur plus de 3 bandes consécutives.		
No photo:		20151211_JV_6177
No recommandation(s):		10117,15758
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 1 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC= 1, Présence de bulles d'air entre les bandes >16000 mm ² sur plus de 3 bandes consécutives.		
No photo:		20151211_JV_6179
No recommandation(s):		10117,15758



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 4 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1: Mouvement transversal perceptible des barres de précontraintes		
No photo:		20151211_JV_6186
No recommandation(s): 15770		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 4 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1: Mouvement transversal perceptible des barres de précontraintes		
No photo:		20151211_JV_6194
No recommandation(s): 15770		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique (vis-à-vis un câble de précontrainte)		
No photo:		20151210_DT_3639
No recommandation(s): 10091,15751,15753		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=2, minimum quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151210_DT_3657
No recommandation(s): 10091,15751,15753		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec fissuration périphérique (vis-à-vis un câble de précontrainte)		
No photo:		20151210_DT_3640
No recommandation(s): 10091,15751,15753		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151211_JV_6136
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, basé sur l'historique fourni des interventions : minimum de neuf (9) câbles affectées par la corrosion pouvant affecter sa capacité de façon très importante.		
No photo:		20151211_JV_6114
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, basé sur l'historique fourni des interventions : minimum de neuf (9) câbles affectées par la corrosion pouvant affecter sa capacité de façon très importante.		
No photo:		20151211_JV_6113
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, basé sur l'historique fourni des interventions : minimum de neuf (9) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité de façon très importante.		
No photo:		20151211_JV_6111
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151211_JV_6153
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151211_JV_6121
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151211_JV_6132
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151211_JV_6115
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151211_JV_6104
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, basé sur l'historique fourni des interventions : minimum de neuf (9) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité de façon très importante.		
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 55 5 40 0 %
Remarque / Observation		
Fissures dans gaine de post tension extérieure (sans trace de corrosion) sur 100% de la longueur de la gaine pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No recommandation(s):		10095

	
No photo:	20151211_JV_6112

	
No photo:	20151211_JV_6111

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 55 5 40 0 %
Remarque / Observation		
Fissures dans gaine de post tension extérieure (sans trace de corrosion) sur 100% de la longueur de la gaine pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151211_JV_6113
No recommandation(s): 10095		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 0 0 10 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, décollement de 35 000 mm ² en rive d'une bande horizontale pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151211_JV_6141
No recommandation(s): 10117,15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 0 0 10 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, décollement de 35 000 mm ² en rive d'une bande horizontale pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151211_JV_6142
No recommandation(s): 10117,15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 0 0 10 %
Remarque / Observation		
CEC= 1, Présence de bulles d'air entre les bandes >16000 mm ² sur plus de 3 bandes consécutives.		
No photo:		20151211_JV_6144
No recommandation(s): 10117,15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 0 0 10 %
Remarque / Observation		
CEC= 1, Présence de bulles d'air entre les bandes >16000 mm ² sur plus de 3 bandes consécutives.		
No photo:		20151211_JV_6145
No recommandation(s): 10117,15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1: Mouvement transversal perceptible des barres de précontraintes		
No photo:		20151211_JV_6118
No recommandation(s): 15770		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
32W-33W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1: Mouvement transversal perceptible des barres de précontraintes		
No photo:		20151211_JV_6105
No recommandation(s): 15770		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 45 5 50 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées sur 50% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3618
No recommandation(s): 10107		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 45 5 50 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées sur 50% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3617
No recommandation(s):		10107
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 35 40 25 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées et une extrémité de toron visible corrodée.		
No photo:		20151210_JV_6029
No recommandation(s):		10096



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 35 40 25 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées et une extrémité de toron visible corrodée.		
No photo:		20151210_JV_6030
No recommandation(s): 10096		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 3 4 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151210_DT_3478
No recommandation(s): 10098		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 3 4 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration transversale avec efflorescence sans trace de corrosion au droit des câbles de précontrainte		
No photo:		20151210_DT_3480
No recommandation(s): 10098		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 3 4 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration transversale avec efflorescence sans trace de corrosion au droit des câbles de précontrainte		
No photo:		20151210_DT_3481
No recommandation(s): 10098		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_JV_6048
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151210_JV_6069
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151210_JV_6087
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151210_JV_6060
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151210_JV_6081
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_JV_6072
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151210_JV_6055
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151210_JV_6056
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 4 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Vibration d'amplitude de ± 30 mm de façon latérale des barres horizontale.		
No photo:		20151210_JV_6078
No recommandation(s):		15770,15772
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 4 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Vibration d'amplitude de ± 30 mm de façon latérale des barres horizontale.		
No photo:		20151210_JV_6079
No recommandation(s):		15770,15772



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3552
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3551
No recommandation(s):		10091,10093,15751,15753



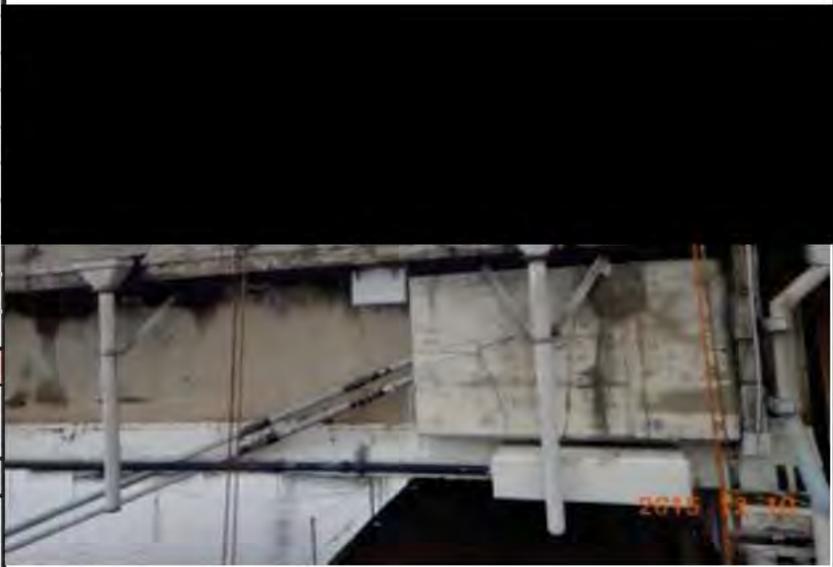
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, délaminage et éclatement avec torons visibles corrodés avec perte de section supérieure à 30% avec fissuration périphérique		
No photo:		20151210_JV_6067
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, délaminage et éclatement avec torons visibles corrodés avec perte de section supérieure à 30% avec fissuration périphérique		
No photo:		20151210_DT_3555
No recommandation(s): 10091,10093,15751,15753		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151210_JV_6017
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151210_JV_6030
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151210_JV_6097
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151210_JV_6035
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151210_JV_6041
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151210_JV_6099
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151210_JV_6028
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151210_JV_6029
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20151210_JV_6031
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20151210_JV_6032
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Vibration d'amplitude latérale de ± 20 mm des barres de précontrainte		
No photo:		20151210_JV_6016
No recommandation(s):		15770,15772
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Vibration d'amplitude latérale de ± 20 mm des barres de précontrainte		
No photo:		20151210_JV_6034
No recommandation(s):		15770,15772



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 3		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Tête d'ancrage de précontrainte exposées.		
No photo:		20151210_JV_6092
No recommandation(s): 15790		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
33W-34W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 3		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Tête d'ancrage de précontrainte exposées.		
No photo:		20151210_JV_6093
No recommandation(s): 15790		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 17 15 63 5 %
Remarque / Observation		
Délaminage, éclat. avec armatures visibles corrodées et désagrégation très imp. sur 65% de la surf. affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3503
No recommandation(s):		10107
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 17 15 63 5 %
Remarque / Observation		
Délaminage, éclat. avec armatures visibles corrodées et désagrégation très imp. sur 65% de la surf. affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon très importante		
No photo:		20151210_DT_3502
No recommandation(s):		10107



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 20 50 30 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées.		
No photo:		20151118_DT_1350
No recommandation(s):		10096
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 20 50 30 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées.		
No photo:		20151118_DT_1351
No recommandation(s):		10096



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur aval		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 30 40 30 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées.		
No photo:		20151120_DT_1471
No recommandation(s): 10096		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur aval		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 30 40 30 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées.		
No photo:		20151120_DT_1470
No recommandation(s): 10096		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 98 0 2 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage, éclatement avec armatures visibles corrodées avec fissuration périphérique		
No photo:		20151209_DT_3392
No recommandation(s): 10098,10100,10122		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 98 0 2 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage, éclatement avec armatures visibles corrodées avec fissuration périphérique		
No photo:		20151209_DT_3393
No recommandation(s): 10098,10100,10122		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 98 0 2 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151209_DT_3390
No recommandation(s): 10098,10100,10122		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 98 0 2 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151209_DT_3389
No recommandation(s): 10098,10100,10122		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151209_DT_3413
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151119_DT_1459
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151120_DT_1475
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151209_DT_3407
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151118_DT_1432
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151119_DT_1441
No recommandation(s):		9785,10091,9263



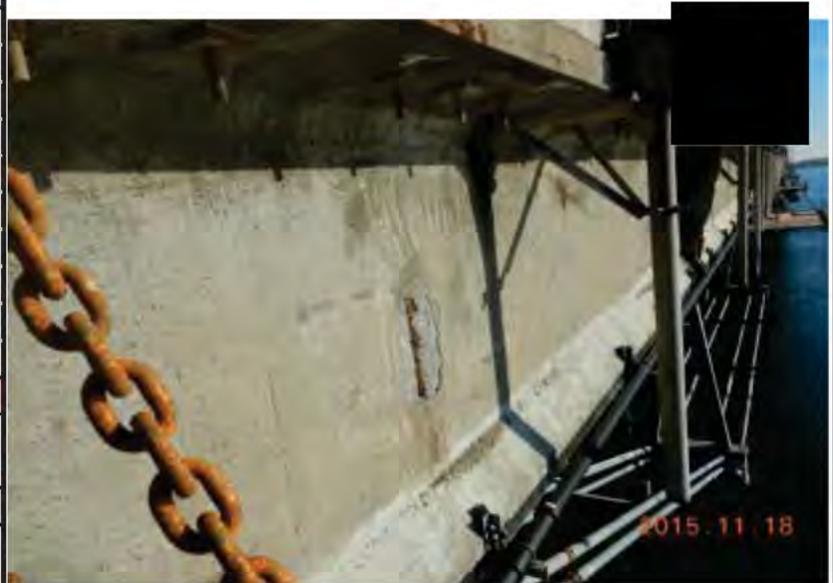
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Minimum de deux (2) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon appréciable		
No photo:		20151118_DT_1430
No recommandation(s): 9785,10091,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Minimum de deux (2) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon appréciable		
No photo:		20151118_DT_1428
No recommandation(s): 9785,10091,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC=2, délaminage avec fissuration périphérique		
No photo:		20151118_DT_1427
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, délaminage avec fissuration périphérique		
No photo:		20151118_DT_1429
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151118_DT_1320
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151118_DT_1346
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151118_DT_1398
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151209_DT_3428
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151118_DT_1357
No recommandation(s): 9785,10091,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151209_DT_3467
No recommandation(s): 9785,10091,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151118_DT_1380
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151118_DT_1382
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, délaminage, éclatements avec armatures et torons visibles corrodés avec perte de section supérieure à 30% (un fil et un étrier sectionnés)		
No photo:		20151118_DT_1385
No recommandation(s): 9785,10091,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, délaminage, éclatements avec armatures et torons visibles corrodés avec perte de section supérieure à 30% (un fil et un étrier sectionnés)		
No photo:		20151118_DT_1386
No recommandation(s): 9785,10091,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 2		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Ancrage exposé corrodé.		
No photo:		20151118_DT_1336
No recommandation(s): 10102,15790		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
34W-35W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 2		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Ancrage exposé corrodé.		
No photo:		20151118_DT_1337
No recommandation(s): 10102,15790		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 30 0 70 0 %
Remarque / Observation		
Garniture déchirée ou manquante sur 70% de sa longueur affectant l'étanchéité du joint de façon très importante		
No photo:		20151209_DT_3399
No recommandation(s):		10107
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 30 0 70 0 %
Remarque / Observation		
Garniture déchirée ou manquante sur 70% de sa longueur affectant l'étanchéité du joint de façon très importante		
No photo:		20151209_DT_3402
No recommandation(s):		10107



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 60 20 20 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées sur 20% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon importante		
No photo:		20151209_DT_3400
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 60 20 20 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées sur 20% de la surface affectant la capacité du platelage à supporter et à distribuer les charges de façon importante		
No photo:		20151209_DT_3402
No recommandation(s): 10107		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151209_DT_3304
No recommandation(s): 8944,10098		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151209_DT_3305
No recommandation(s): 8944,10098		



Identification			
Section :			
5			
Axe / Travée :			
35W-36W			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P1			
Cote CEC		Cote CEM	
2		A B C D % 96 2 0 2 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest			
No photo:		20151209_DT_3331	
No recommandation(s):			
9785,10091,9263			
Identification			
Section :			
5			
Axe / Travée :			
35W-36W			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P1			
Cote CEC		Cote CEM	
2		A B C D % 96 2 0 2 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Amont Centre			
No photo:		20151209_DT_3337	
No recommandation(s):			
9785,10091,9263			

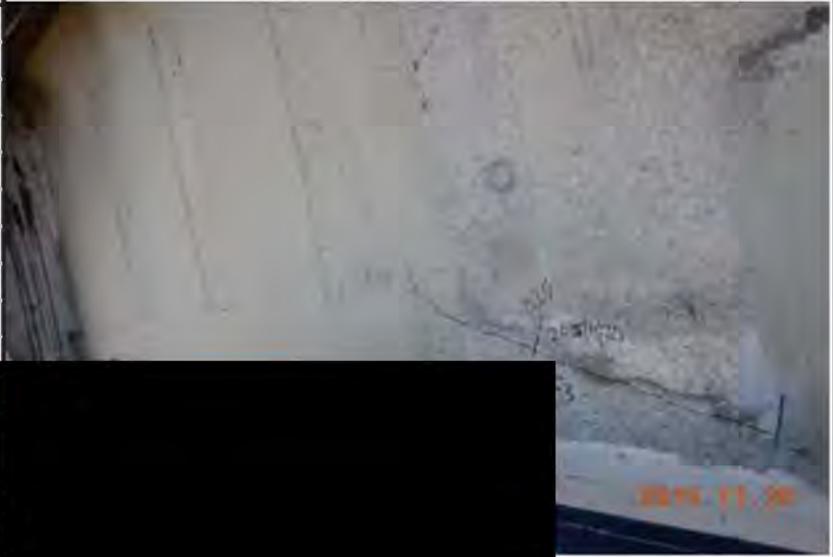
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151209_DT_3342
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_DT_1590
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151120_DT_1594
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151120_DT_1608
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151120_DT_1601
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151120_DT_1600
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151209_DT_3337
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 96 2 0 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20151209_DT_3339
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20151209_DT_3344
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20151209_DT_3343
No recommandation(s): 15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_DT_1490
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151120_DT_1504
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151120_DT_1527
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_DT_1536
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151120_DT_1543
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151120_DT_1617
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151120_DT_1521
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151120_DT_1514
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20151209_DT_3362
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20151120_DT_1538
No recommandation(s): 15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 96 3 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de contact allant jusqu'à 75% aux extrémités et de 40% au milieu entre l'assise de la poutre et la poutre		
No photo:		20151120_DT_1512
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 96 3 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de contact allant jusqu'à 75% aux extrémités et de 40% au milieu entre l'assise de la poutre et la poutre		
No photo:		20151120_DT_1524
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 3		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long de trois (3) câbles de précontrainte.		
No photo:		20151120_DT_1551
No recommandation(s):		15790
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 3		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long de trois (3) câbles de précontrainte.		
No photo:		20151120_DT_1552
No recommandation(s):		15790



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures et torons visibles corrodés.		
No photo:		20151209_DT_3375
No recommandation(s): 10102		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
35W-36W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures et torons visibles corrodés.		
No photo:		20151209_DT_3376
No recommandation(s): 10102		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 7 40 52 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec taches de rouille et efflorescence		
No photo:		20151209_DT_3369
No recommandation(s):		7129
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 7 40 52 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec taches de rouille et efflorescence.		
No photo:		20151125_BP_5878
No recommandation(s):		7129



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 25 20 5 50 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées avec perte de plus de 30% sur 55% de la longueur affectant la capacité de façon très importante.		
No photo:		20151209_DT_3322
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 25 20 5 50 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armatures visibles corrodées avec perte de plus de 30% sur 55% de la longueur affectant la capacité de façon très importante.		
No photo:		20151209_DT_3324
No recommandation(s): 10107		



No photo: 20151209_DT_3322

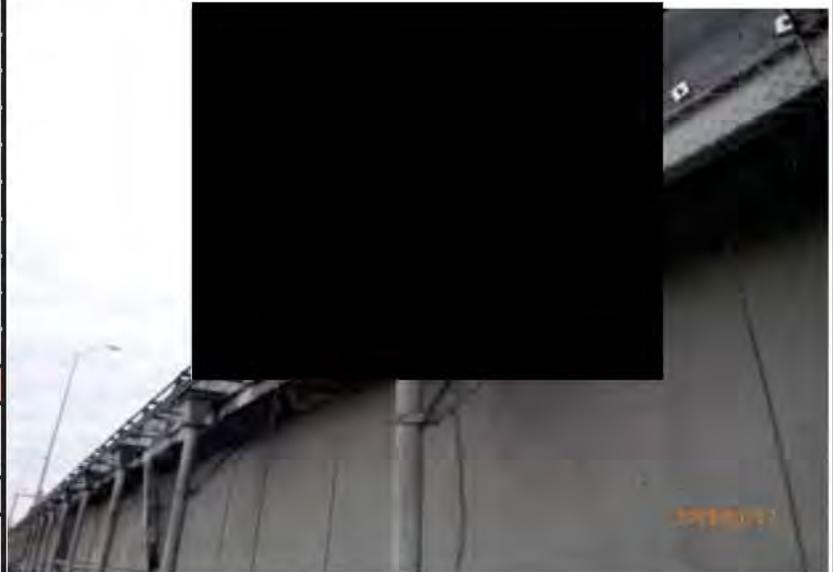
No recommandation(s): 10107



No photo: 20151209_DT_3324

No recommandation(s): 10107

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 0 49 50 1 %
Remarque / Observation		
Grillage sur la majorité de la surface (élément inaccessible).		
No photo:		20151209_DT_3237
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur aval		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 0 80 20 0 %
Remarque / Observation		
Grillage sur la majorité de la surface (élément inaccessible).		
No photo:		20151127_NP_0907
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 2 0 %
Remarque / Observation		
Fissures le long de six (6) câbles consécutifs		
No photo:		20151209_DT_3218
No recommandation(s): 10098, 10100		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 2 0 %
Remarque / Observation		
Fissures le long de six (6) câbles consécutifs		
No photo:		20151209_DT_3217
No recommandation(s): 10098, 10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 2 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151127_NP_0889
No recommandation(s): 10098, 10100		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 2 0 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151127_NP_0879
No recommandation(s): 10098, 10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151209_DT_3240
No recommandation(s): 9785,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151127_NP_0923
No recommandation(s): 9785,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151209_DT_3284
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151209_DT_3236
No recommandation(s):		9785,10093,9263



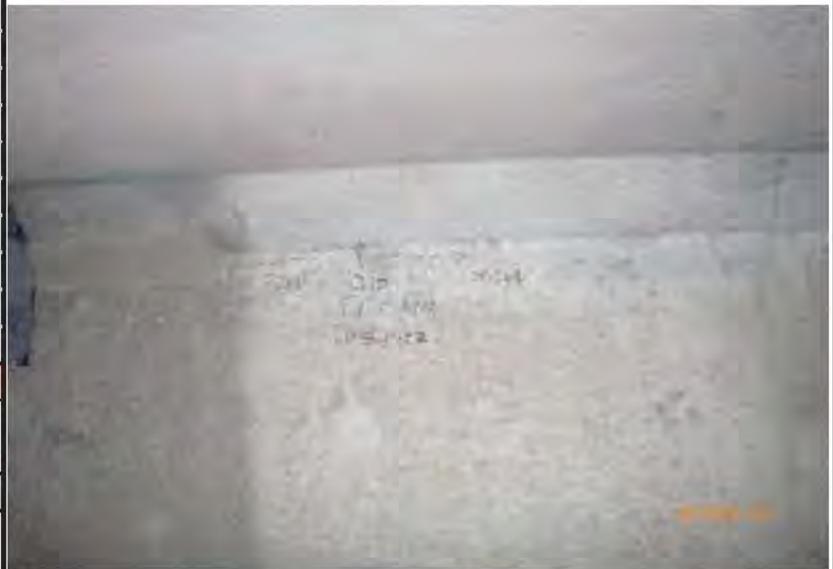
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151127_NP_0913
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151209_DT_3274
No recommandation(s):		9785,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151127_NP_0900
No recommandation(s): 9785,10093,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151127_NP_0901
No recommandation(s): 9785,10093,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151127_NP_0918
No recommandation(s):		9785,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de coussinets de caoutchouc sous la gaine		
No photo:		20151127_NP_0911
No recommandation(s):		15761



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Renfort - PTE - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de coussinets de caoutchouc sous la gaine		
No photo:		20151127_NP_0915
No recommandation(s): 15761		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent extérieur.		
No photo:		20151127_NP_0902
No recommandation(s): 15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent extérieur.		
No photo:		20151127_NP_0903
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151126_NP_0863
No recommandation(s): 9785,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151126_NP_0855
No recommandation(s):		9785,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151126_NP_0844
No recommandation(s):		9785,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151126_NP_0867
No recommandation(s):		9785,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, six (6) torons avec 50% des fils sectionnés au soffite pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151126_NP_0853
No recommandation(s):		9785,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151209_DT_3296
No recommandation(s):		9785,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 97 3 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, six (6) torons avec 50% des fils sectionnés au soffite pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151126_NP_0856
No recommandation(s):		9785,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Un support manquant.		
No photo:		20151126_NP_0869
No recommandation(s): 15765		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous dans les bandes horizontales pour le PTE.		
No photo:		20151126_NP_0848
No recommandation(s): 15758		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
36W-37W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous dans les bandes horizontales pour le PTE.		
No photo:		20151126_NP_0843
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 8 30 60 2 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec taches de rouille et efflorescence par endroits		
No photo:		20151209_DT_3283
No recommandation(s): 7129		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 8 30 60 2 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec taches de rouille et efflorescence.		
No photo:		20151125_BP_5882
No recommandation(s):		7129
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 60 15 5 20 %
Remarque / Observation		
Délaminage, éclatement et armatures visibles corrodées avec perte de section de > 30% affectant la capacité de façon très importante.		
No photo:		20151207_NP_0043
No recommandation(s):		10107



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 3 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Extrémité Ouest, hypothèse de plus de 1,5 câbles perdus dans un intervalle de 6 m. Travaux en cours. Défauts affectant la capacité de la dalle à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10098
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 3 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Extrémité Ouest, hypothèse de plus de 1,5 câbles perdus dans un intervalle de 6 m. Travaux en cours. Défauts affectant la capacité de la dalle à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10098



No photo: 20151202_BP_0298



No photo: 20151202_BP_0295

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 3 0 %
Remarque / Observation		
CEC=2, Humidité.		
No photo:		20151203_NP_0987
No recommandation(s): 10098		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151202_BP_0306
No recommandation(s): 9785,10091		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151203_NP_0989
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151207_NP_0004
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151207_NP_0053
No recommandation(s): 9785,10091		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151202_BP_0305
No recommandation(s): 9785,10091		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de coussin de caoutchouc.		
No photo:		20151207_NP_0008
No recommandation(s): 15761		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de coussin de caoutchouc.		
No photo:		20151207_NP_0005
No recommandation(s): 15761		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Présence de PRFC.		
No photo:		20151207_NP_0004
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Présence de PRFC.		
No photo:		20151207_NP_0005
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 98 2 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151202_BP_0291
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 98 2 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20151202_BP_0292
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20160125_BP_0425
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160125_BP_0450
No recommandation(s):		9785,10091

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160125_BP_0460
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151203_NP_0951
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151203_NP_0975
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151207_NP_0057
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160125_BP_0456
No recommandation(s): 9785,10091		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20160125_BP_0458
No recommandation(s): 9785,10091		

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20160125_BP_0451
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre.		
No photo:		20160125_BP_0452
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de coussin de caoutchouc.		
No photo:		20151207_NP_0059
No recommandation(s): 15761		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Perte de coussin de caoutchouc.		
No photo:		20151207_NP_0060
No recommandation(s): 15761		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 2		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Présence de PRFC.		
No photo:		20151202_BP_0297
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
37W-38W		
Groupe :		
Ctr		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Présence de PRFC.		
No photo:		20151203_NP_0957
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 18 40 40 2 %
Remarque / Observation		
Délaminage avec taches de rouille et efflorescence.		
No photo:		20151125_BP_5885
No recommandation(s): 7129		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Hypothèse d'une ancienne zone d'éclatement avec torons visibles corrodés		
No photo:		20160124_BP_0503
No recommandation(s):		



No photo: 20151125_BP_5885



No photo: 20160124_BP_0503

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151214_NP_0530
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No photo:		20151214_NP_0533
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151214_NP_0574
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160128_DT_7102
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160128_DT_7068
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160128_DT_7116
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160128_DT_7108
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160128_DT_7060
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC =2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160128_DT_7093
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 5 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC =2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160128_DT_7094
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Mauvais alignement de la suspente à l'axe 39W.		
No photo:		20151214_NP_0559
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Mauvais alignement de la suspente à l'axe 39W.		
No photo:		20151214_NP_0561
No recommandation(s):		



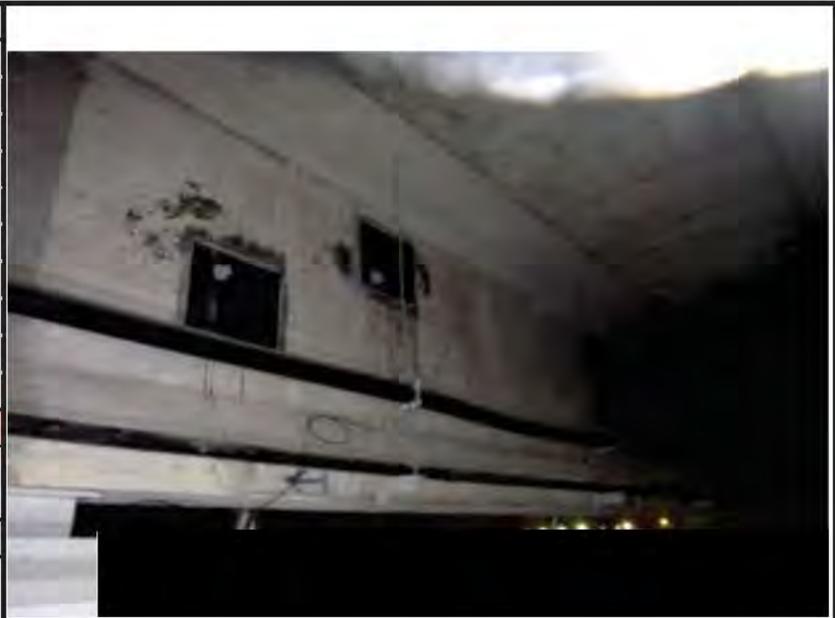
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20160124_BP_0474
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160124_BP_0483
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160124_BP_0491
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160125_BP_0544
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160125_BP_0536
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de huit (8) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160124_BP_0517
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
38W-39W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 90 9 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de huit (8) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160124_BP_0477
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 80 15 3 2 %
Remarque / Observation		
Délaminage périphérique à une fissure le long d'un câble		
No photo:		20160124_DT_5832
No recommandation(s): 10098, 10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 80 15 3 2 %
Remarque / Observation		
Délaminage périphérique à une fissure le long d'un câble		
No photo:		20160124_DT_5829
No recommandation(s): 10098, 10100		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20160128_JV_7011
No recommandation(s): 9785,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160128_JV_6990
No recommandation(s): 9785,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160128_JV_6971
No recommandation(s): 9785,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160128_JV_7033
No recommandation(s): 9785,9263		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160128_JV_7000
No recommandation(s): 9785,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160128_JV_6959
No recommandation(s):		9785,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160128_JV_7028
No recommandation(s):		9785,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160128_JV_7029
No recommandation(s):		9785,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20160128_JV_6973
No recommandation(s):		9785,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20160128_JV_6987
No recommandation(s):		9785,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 6 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160124_DT_5771
No recommandation(s):		10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 6 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160124_DT_5772
No recommandation(s):		10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 98 0 0 2 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20160124_DT_5768
No recommandation(s):		15758



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 98 0 0 2 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20160124_DT_5770
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20160124_DT_5782
No recommandation(s): 9785,10091,9263		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160124_DT_5798
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160124_DT_5852
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160124_DT_5754
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160124_DT_5814
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160124_DT_5835
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20160124_DT_5791
No recommandation(s):		9785,10091,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20160124_DT_5785
No recommandation(s):		9785,10091,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration de la gaine HDPE.		
No photo:		20160124_DT_5802
No recommandation(s):		10095



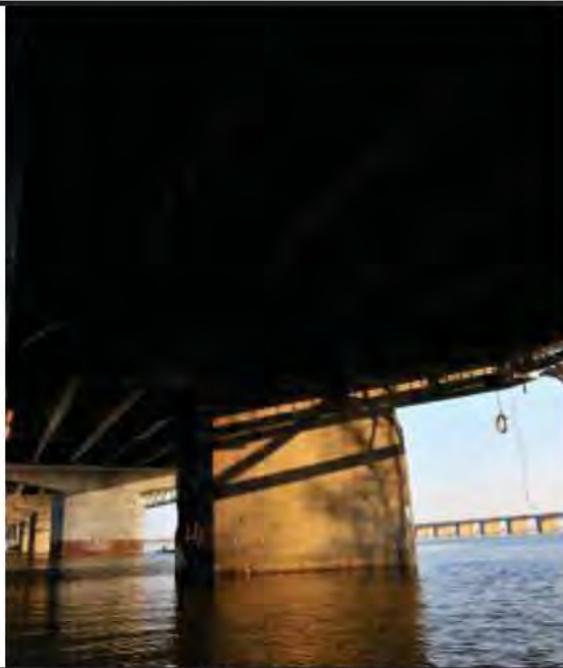
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration de la gaine HDPE.		
No photo:		20160124_DT_5803
No recommandation(s): 10095		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP2.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 74 25 0 1 %
Remarque / Observation		
Monotoron lâche avec déplacement de 12 mm.		
No photo:		20160124_DT_5747
No recommandation(s): 15779		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
39W-40W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP2.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 74 25 0 1 %
Remarque / Observation		
Monotoron lâche avec déplacement de 12 mm.		
No photo:		20160124_DT_5750
No recommandation(s): 15779		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 8 20 70 2 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armature corrodée visible sur 2% de la surface		
No photo:		20151125_BP_5897
No recommandation(s): 7129		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W		
Groupe :		
Pile		
Groupe d'élément :		
Unité de fondation		
Élément :		
Fût		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 8 20 70 2 %
Remarque / Observation		
Éclatement avec armature corrodée visible sur 2% de la surface		
No photo:		20151125_BP_5895
No recommandation(s): 7129		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 70 0 30 0 %
Remarque / Observation		
Élastomère endommagé affectant l'étanchéité de façon très importante.		
No photo:		20160124_DT_5757
No recommandation(s): 10107		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Garniture de joint		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 70 0 30 0 %
Remarque / Observation		
Élastomère endommagé affectant l'étanchéité de façon très importante.		
No photo:		20160124_DT_5763
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armature corrodée visible, gaines visibles ou torons exposés avec fils coupés ou perte importante de la section		
No photo:		20160124_JV_6676
No recommandation(s): 10098, 10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armature corrodée visible, gaines visibles ou torons exposés avec fils coupés ou perte importante de la section		
No photo:		20160124_JV_6677
No recommandation(s): 10098, 10100		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long des câbles de précontrainte (4).		
No photo:		20160131_JD_0510
No recommandation(s): 10098, 10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 81 15 3 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long des câbles de précontrainte (4).		
No photo:		20160131_JD_0511
No recommandation(s): 10098, 10100		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20160131_JD_0557
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160131_JD_0519
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151214_NP_0591
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160131_JD_0539
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160131_JD_0507
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160131_JD_0499
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160131_JD_0499
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 15 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160131_JD_0537
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 0 0 7 %
Remarque / Observation		
Trous causé par un agent extérieur.		
No photo:		20160131_JD_0504
No recommandation(s):		15758



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 0 0 7 %
Remarque / Observation		
Trous causé par un agent extérieur.		
No photo:		20160131_JD_0503
No recommandation(s): 15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Barre d'appui déplacée de 10mm longitudinalement		
No photo:		20160131_JD_0501
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Barre d'appui déplacée de 10mm longitudinalement		
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No recommandation(s):		10091,10093,15751

	
No photo:	20160131_JD_0502

	
No photo:	20160124_JV_6724

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20160124_JV_6715
No recommandation(s): 10091,10093,15751		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20160124_JV_6696
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160124_JV_6707
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160124_JV_6719
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160124_JV_6673
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160124_JV_6713
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160124_JV_6717
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160124_JV_6706
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
40W-41W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1 , minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 50 15 20 15 %
Remarque / Observation		
Réparations comportant des parties avec du délaminage et de l'éclatement.		
No recommandation(s):		10107

	
No photo:	20160124_JV_6697

	
No photo:	20160124_JV_6683

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W		
Groupe :		
Jt		
Groupe d'élément :		
Joint de dilatation		
Élément :		
Extrémité de dalle		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 50 15 20 15 %
Remarque / Observation		
Réparations comportant des parties avec du délaminage et de l'éclatement.		
No photo:		20160124_JV_6687
No recommandation(s): 10107		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Renfort - PTE - Dalle		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Ancrage manquant.		
No photo:		20151201_BP_0211
No recommandation(s): 15809		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Renfort - PTE - Dalle		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Ancrage manquant.		
No photo:		20151201_BP_0212
No recommandation(s): 15809		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151201_BP_0209
No recommandation(s): 9785,10091		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151201_BP_0181
No recommandation(s): 9785,10091		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151201_BP_0174
No recommandation(s): 9785,10091		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160128_JV_7061
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160128_JV_7056
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160128_JV_7046
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160128_JV_7059
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 7 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante, caché par PRFC		
No recommandation(s):		

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 7 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante, caché par PRFC		
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, basée sur mesures de contraintes réelles, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		9785,10091

	
No photo:	20151202_BP_0244
	
No photo:	20160204_DT_7802

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160204_DT_7810
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160204_DT_7818
No recommandation(s):		9785,10091



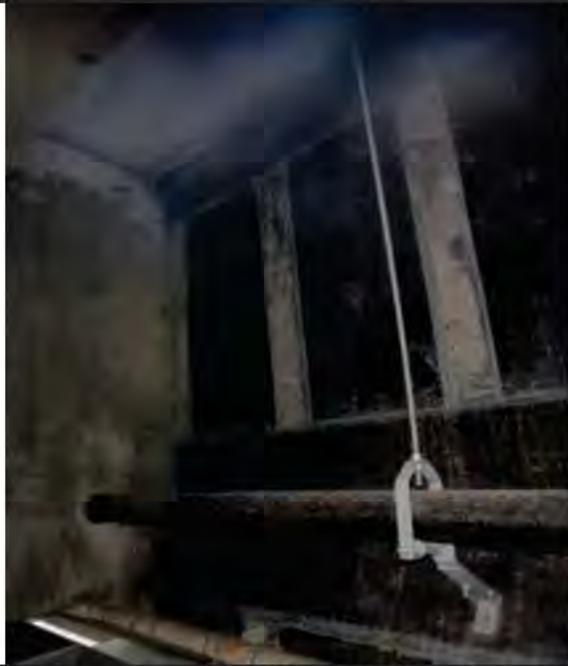
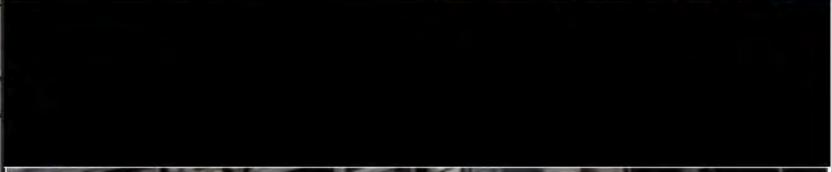
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151201_BP_0203
No recommandation(s): 9785,10091		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151201_BP_0140
No recommandation(s): 9785,10091		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20160204_DT_7807
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20160204_DT_7809
No recommandation(s):		9785,10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, basée sur mesures de contraintes réelles, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		9785,10091
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 99 1 0 0 %
Remarque / Observation		
Trous sur les bande horizontale pour le PTE.		
No photo:		20160204_DT_7806
No recommandation(s):		10117,15758



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 99 1 0 0 %
Remarque / Observation		
Trous sur les bande horizontale pour le PTE.		
No photo:		20151201_BP_0207
No recommandation(s): 10117,15758		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Perte de contact entre la poutre et l'ensemble du support (10%).		
No photo:		20151202_BP_0277
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
41W-42W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Perte de contact entre la poutre et l'ensemble du support (10%).		
No photo:		20151202_BP_0276
No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, Fissures longitudinales le long de quatre (4) câbles de précontrainte consécutifs.		
No photo:		20160204_DT_7694
No recommandation(s):		
10100		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 90 10 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, Fissures longitudinales le long de quatre (4) câbles de précontrainte consécutifs.		
No photo:		20160204_DT_7729
No recommandation(s): 10100		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160119_BP_0391
No recommandation(s): 9785,10091,10093,9263		



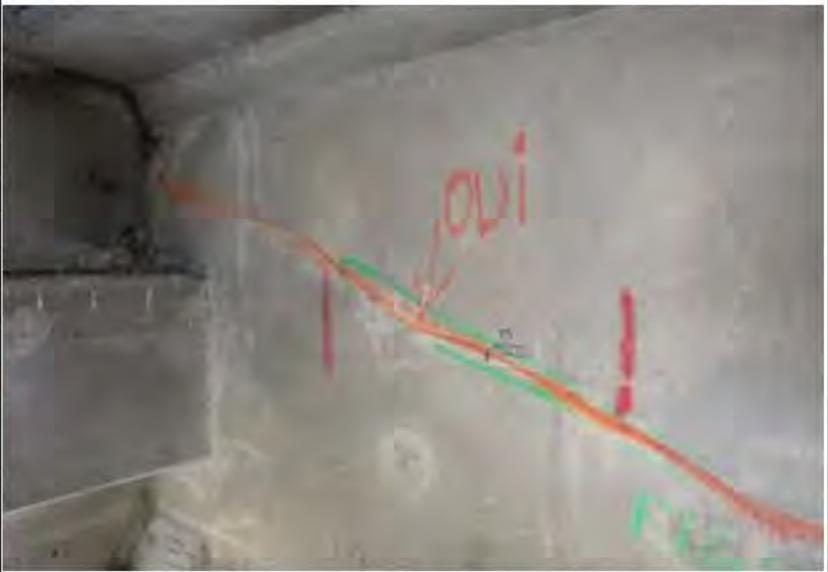
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160119_BP_0400
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20160119_BP_0393
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20160204_DT_7715
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, basée sur mesures de contraintes réelles, minimum de douze (12) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20160119_BP_0395
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, basée sur mesures de contraintes réelles, minimum de douze (12) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		9785,10091,10093,9263
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon importante		
No recommandation(s):		10091, 10093,15751



No photo:	20160119_BP_0394
------------------	------------------



No photo:	20160204_DT_7663
------------------	------------------

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon importante		
No photo:		20160204_DT_7674
No recommandation(s):		10091, 10093,15751
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20160119_BP_0383
No recommandation(s):		10091, 10093,15751



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 92 5 2 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No photo:		20160119_BP_0384
No recommandation(s):		10091, 10093, 15751
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 98 2 0 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160119_BP_0413
No recommandation(s):		9785, 10091, 9263



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP2.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Exposition d'un toron et fuite de graisse		
No photo:		20160204_DT_7625
No recommandation(s):		15777
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
42W-43W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP2.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Exposition d'un toron et fuite de graisse		
No photo:		20160204_DT_7626
No recommandation(s):		15777



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 75 25 0 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration transversale au droit de (9) câbles de précontrainte consécutifs.		
No photo:		20151123_JV_5247
No recommandation(s):		10100
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 75 25 0 0 %
Remarque / Observation		
Fissuration transversale au droit de (9) câbles de précontrainte consécutifs.		
No photo:		20151123_JV_5248
No recommandation(s):		10100



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_JV_5139
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151119_HAJV_0015
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151119_HAJV_0008
No recommandation(s): 9785		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_JV_5133
No recommandation(s): 9785		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151119_HAJV_0017
No recommandation(s):		9785
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151119_HAJV_0001
No recommandation(s):		9785



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10091,15751
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées et toron visible sectionné		
No recommandation(s):		10091,15751



No photo: 20151123_JV_5192



No photo: 20151123_JV_5198

Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées et toron visible sectionné		
No photo:		20151123_JV_5199
No recommandation(s):		10091,15751
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales inférieures à 0,8 mm sur la semelle, dans l'âme et le long du gousset		
No photo:		20151123_JV_5244
No recommandation(s):		10091,15751



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales inférieures à 0,8 mm sur la semelle, dans l'âme et le long du gousset		
No photo:		20151123_JV_5243
No recommandation(s):		10091,15751
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures et torons visibles corrodés		
No photo:		20151120_JV_5181
No recommandation(s):		10091



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures et torons visibles corrodés		
No photo:		20151123_JV_5187
No recommandation(s): 10091		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales inférieures à 0,8 mm sur la semelle, dans l'âme des poutres et le long du gousset.		
No photo:		20151123_JV_5232
No recommandation(s): 10091		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales inférieures à 0,8 mm sur la semelle, dans l'âme des poutres et le long du gousset.		
No photo:		20151120_JV_5137
No recommandation(s): 10091		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_JV_5164
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151120_JV_5147
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151123_JV_5212
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20151120_JV_5141
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151120_JV_5177
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



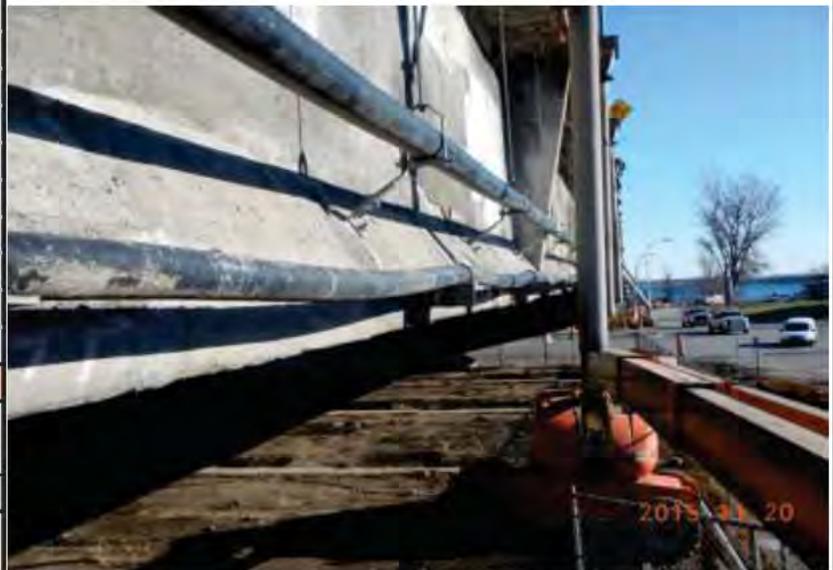
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151123_JV_5220
No recommandation(s):		9785,10091, 10093
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de neuf (9) câbles affectés par lac corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151120_JV_5155
No recommandation(s):		9785,10091, 10093



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de neuf (9) câbles affectés par lac corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151120_JV_5139
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No photo:		20151120_JV_5176
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 77 15 7 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No photo:		20151120_JV_5175
No recommandation(s): 9785,10091, 10093		
Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 89 10 0 1 %
Remarque / Observation		
Déformation des câbles de précontrainte entre les supports intermédiaires (>1/2 diam. gaine).		
No photo:		20151120_JV_5168
No recommandation(s): 10095		



Identification		
Section :		
5		
Axe / Travée :		
43W-44W		
Groupe :		
SS-R		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 89 10 0 1 %
Remarque / Observation		
Déformation des câbles de précontrainte entre les supports intermédiaires (>1/2 diam. gaine).		
No photo:		20151120_JV_5164
No recommandation(s):		10095



5.2 Section 7

CONSORTIUM



Contrat 62450 – Volume 1

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe /Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 3 0 %
Remarque / Observation		
Hypothèse d'anciennes zones d'éclatement avec torons visibles corrodés		
No recommandation(s):		10099



No photo: 20160127_JV_6864

Identification		
Section :		
7A		
Axe /Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 3 0 %
Remarque / Observation		
Hypothèse d'anciennes zones d'éclatement avec torons visibles corrodés		
No recommandation(s):		10099



No photo: 20160127_JV_6891

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
4E-5E	
Groupe :	
DR	
Groupe d'élément :	
Dispositif de retenue	
Élément :	
Glissière médiane	
Cote CEC	Cote CEM
4	A B C D % 89 10 0 1 %
Remarque / Observation	
Un boulon manquant et plaque d'attache pliée.	
No recommandation(s):	
10793	



No photo:	20160202_JV_7107
-----------	------------------

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
4E-5E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Poutre P1	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation	
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest	
No recommandation(s):	



No photo:	20160127_JV_6871
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		



No photo:	20160127_JV_6852
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		



No photo:	20160127_JV_6830
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160127_JV_6824



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, fiss. long. le long des câbles de précontrainte (5 ou +), cachées par PRFC minimum de six (6) câbles affectés par la corr. et dél., écl. avec AVC affectant la capacité de façon très imp.		
No recommandation(s):		
No photo:		20160127_JV_6872



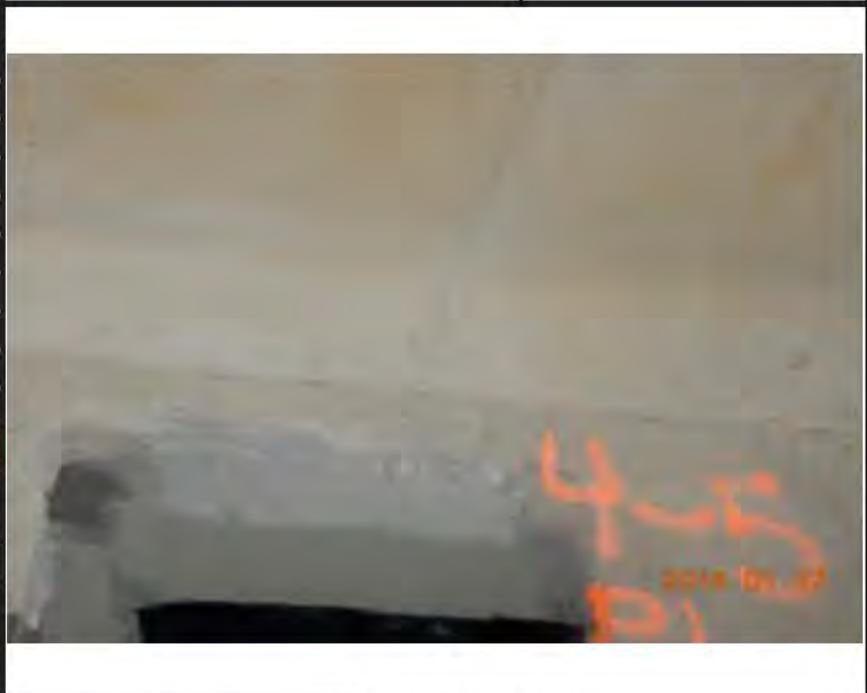
Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, fiss. long. le long des câbles de précontrainte (5 ou +), cachées par PRFC minimum de six (6) câbles affectés par la corr. et dél., écl. avec AVC affectant la capacité de façon très imp.		



No photo: 20160127_JV_6873

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 79 20 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		



No photo: 20160127_JV_6856

No recommandation(s):

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous provoqués par un agent extérieur		
No photo:		20160127_JV_6831
No recommandation(s):		15758

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous provoqués par un agent extérieur		
No photo:		20160127_JV_6885
No recommandation(s):		15758



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Délaminage et éclatement avec armatures et torons visibles corrodés.		
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Délaminage et éclatement avec armatures et torons visibles corrodés.		
No recommandation(s):		10092



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No recommandation(s):		10092, 15752

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10094

Identification

Section :

7A

Axe / Travée :

4E-5E

Groupe :

SS

Groupe d'élément :

Systèmes structuraux

Élément :

Poutre P4

Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 93 5 1 1 %

Remarque / Observation

Fissures longitudinales le long du gousset



No photo:

20160117_JV_6593

Identification

Section :

7A

Axe / Travée :

4E-5E

Groupe :

SS

Groupe d'élément :

Systèmes structuraux

Élément :

Poutre P7

Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %

Remarque / Observation

Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest



No photo:

20160117_JV_6561

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160117_JV_6606

No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160118_JV_6636

No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Axe : Champlain		Section : 7A	Structure : Pont Champlain
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
4E-5E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P7			
Cote CEC		Cote CEM	
1		A B C D % 83 15 1 1 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest			
		No photo:	20160117_JV_6570
No recommandation(s):		10092, 10094	
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
4E-5E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P7			
Cote CEC		Cote CEM	
1		A B C D % 83 15 1 1 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Aval Centre			
		No photo:	20160117_JV_6598
No recommandation(s):		10092, 10094	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de cinq (5) affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante, caché par PRFC		
No recommandation(s):		
10092, 10094		



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, minimum de cinq (5) affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante, caché par PRFC		
No recommandation(s):		
10092, 10094		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No recommandation(s):		10092, 10094



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
4E-5E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No recommandation(s):		10092, 10094



Axe : Champlain		Section : 7A	Structure : Pont Champlain
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
4E-5E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Renfort - PRFC - P7			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 99 0 0 1 %	
Remarque / Observation			
Trous provoqués par un agent extérieur			
No recommandation(s):		15758	
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
4E-5E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Renfort - PRFC - P7			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 99 0 0 1 %	
Remarque / Observation			
Trous provoqués par un agent extérieur			
No recommandation(s):		15758	



No photo: 20160117_JV_6571



No photo: 20160118_JV_6625

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Hypothèse d'anciennes zone d'éclatement avec torons visibles corrodés		
No recommandation(s):		10099



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Hypothèse d'anciennes zone d'éclatement avec torons visibles corrodés		
No recommandation(s):		10099



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20160127_DT_6250
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20160127_DT_6205
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20160127_DT_6158
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20160127_DT_6262
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20160127_DT_6222



No recommandation(s):	10092, 9266
-----------------------	-------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20160127_DT_6223



No recommandation(s):	10092, 9266
-----------------------	-------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 6 1 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatements avec armature visibles corrodées.		
No recommandation(s):		
10092		



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 91 6 2 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatements avec armature et torons visibles corrodées		
No recommandation(s):		
10092, 15752, 15754		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 91 6 2 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatements avec armature et torons visibles corrodées		
No recommandation(s):		
10092, 15752, 15754		



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 91 6 2 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No recommandation(s):		
10092, 15752, 15754		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266



No photo:	20160117_NP_0079
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266



No photo:	20160117_NP_0092
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

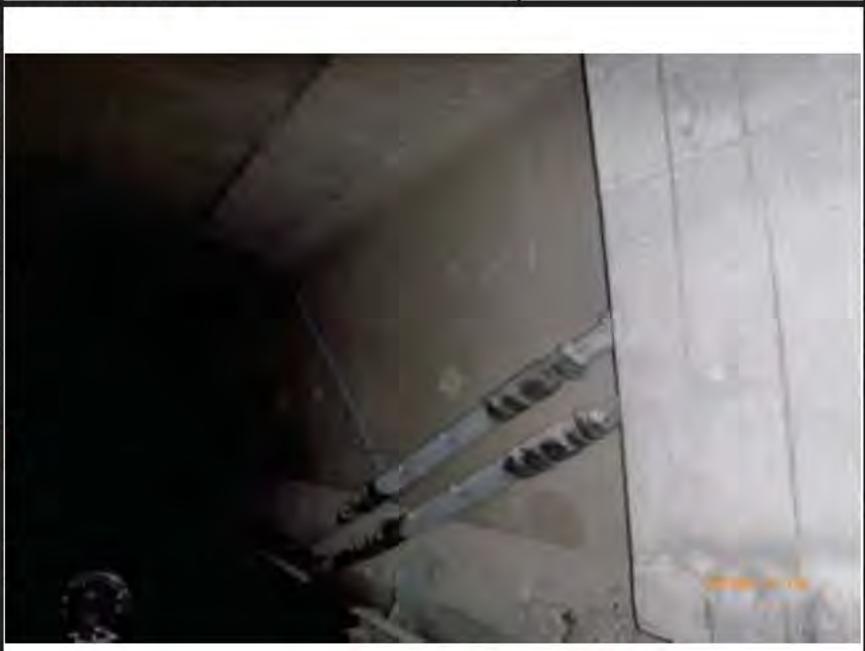
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160117_NP_0110

No recommandation(s):	10092,10094, 9266
------------------------------	-------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo:		20160117_NP_0073

No recommandation(s):	10092,10094, 9266
------------------------------	-------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %



Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266

No photo:	20160117_NP_0098
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %



Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266

No photo:	20160117_NP_0099
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266



No photo:	20160117_NP_0091
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
5E-6E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 94 5 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de sept (7) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092,10094, 9266



No photo:	20160117_NP_0093
-----------	------------------

Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
Plt.					
Groupe d'élément :					
Platelage					
Élément :					
Platelage					
Cote CEC		Cote CEM			
2		A B C D %		89 10 1 0 %	
Remarque / Observation					
Humidité					
No photo:				20151112_DT_0466	
No recommandation(s):					
10099					
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		93 5 1 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest					
No photo:				20151111_DT_0191	
No recommandation(s):					
9266, 10094, 15756					



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151111_DT_0235

No recommandation(s):	9266, 10094, 15756
-----------------------	--------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %

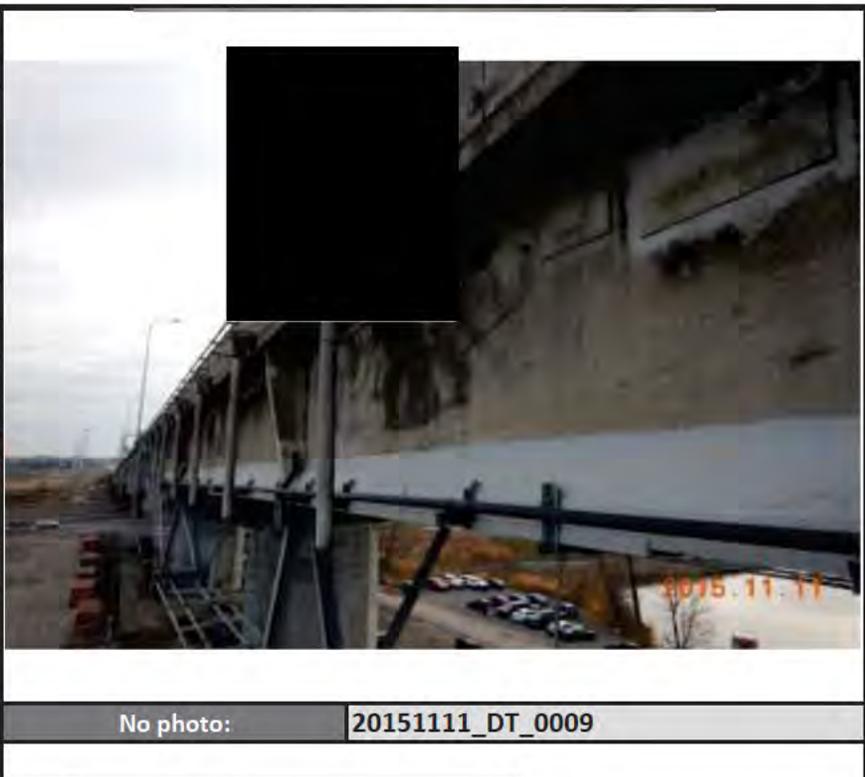


Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151111_DT_0286

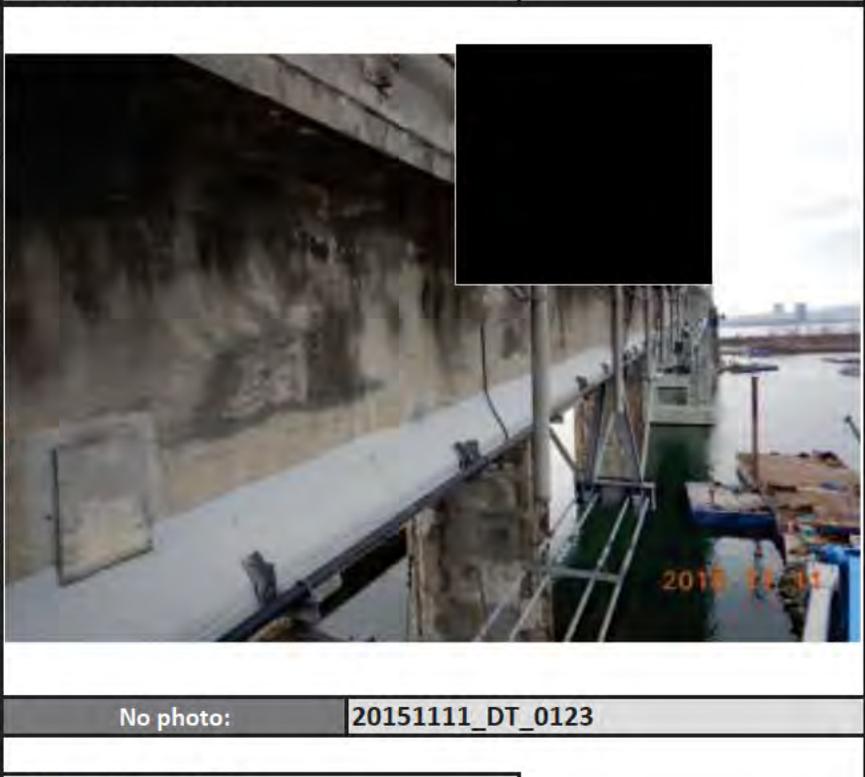
No recommandation(s):	9266, 10094, 15756
-----------------------	--------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		9266, 10094, 15756



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		9266, 10094, 15756



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151111_DT_0175



No recommandation(s): 9266, 10094, 15756		
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151111_DT_0231
No recommandation(s): 9266, 10094, 15756		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151111_DT_0232



No recommandation(s):	9266, 10094, 15756
-----------------------	--------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de cinq (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151111_DT_0193



No recommandation(s):	9266, 10094, 15756
-----------------------	--------------------

Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 93 5 1 1 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, minimum de cinq (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No photo:				20151111_DT_0194	
No recommandation(s):				9266, 10094, 15756	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 93 5 1 1 %	
Remarque / Observation					
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées et toron visible					
No photo:				20151111_DT_0217	
No recommandation(s):				9266, 10094, 15756	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées et toron visible		
No photo:		20151111_DT_0218
No recommandation(s):		9266, 10094, 15756



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 74 23 2 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de 0,3 mm localisée au point de pénétration de l'élément de post-tension dans le bloc d'ancrage.		
No photo:		20151111_DT_0189
No recommandation(s):		15773, 15770

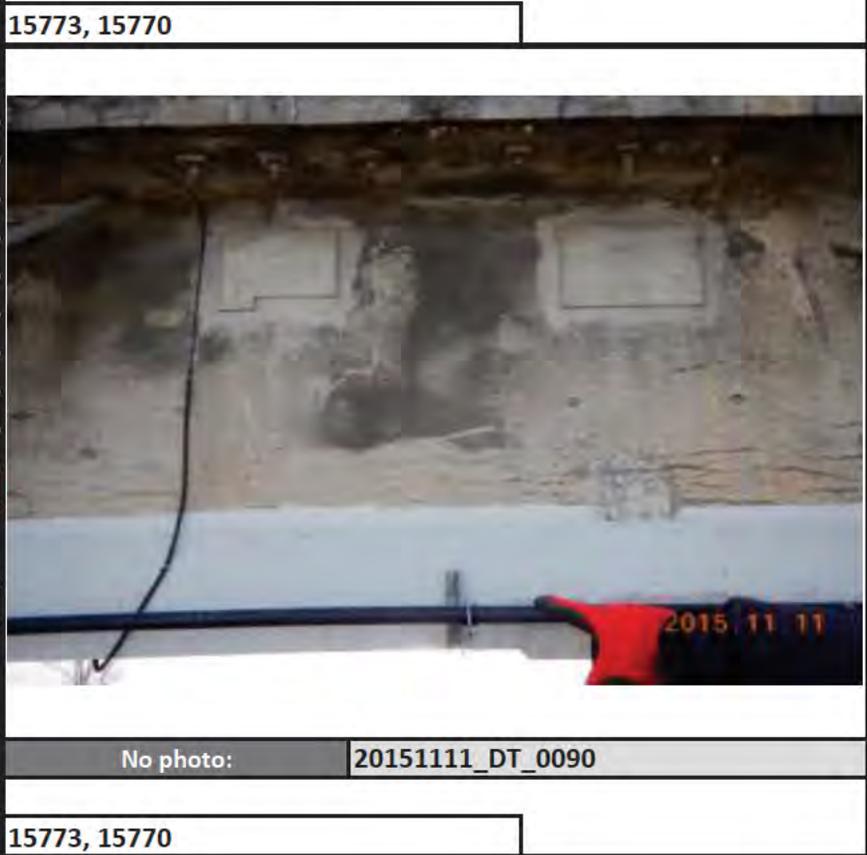


Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 74 23 2 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de 0,3 mm localisée au point de pénétration de l'élément de post-tension dans le bloc d'ancrage.		
No photo:		20151111_DT_0190



No recommandation(s):		
15773, 15770		
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 74 23 2 1 %
Remarque / Observation		
Vibration perceptible de la barre de précontrainte entre les supports		
No photo:		20151111_DT_0090
No recommandation(s):		
15773, 15770		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 74 23 2 1 %
Remarque / Observation		
Vibration perceptible de la barre de précontrainte entre les supports		
No photo:		20151111_DT_0091



No recommandation(s):			15773, 15770
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
6E-7E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P2			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 92 6 1 1 %	
Remarque / Observation			
Fissuration le long du gousset			
No photo:		20151112_DT_0298	
No recommandation(s):		10092	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092, 10094



No photo:	20151112_DT_0461
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



No photo:	20151112_DT_0462
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %



Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		

No photo:	20151112_DT_0432
-----------	------------------

No recommandation(s):	10092
-----------------------	-------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %



Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		

No photo:	20151112_DT_0430
-----------	------------------

No recommandation(s):	9266, 10092, 10118
-----------------------	--------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118



No photo:	20151112_DT_0431
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118



No photo:	20151112_DT_0337
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118



No photo:	20151112_DT_0383
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118



No photo:	20151112_DT_0402
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118



Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		93 5 1 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Aval Extrémité Est					
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118			
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		93 5 1 1 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No recommandation(s):		9266, 10092, 10118			



No photo:

20151112_DT_0424



No photo:

20151112_DT_0393

Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 93 5 1 1 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No photo:				20151112_DT_0349	
No recommandation(s):				9266, 10092, 10118	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
6E-7E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Renfort - PRFC - P7					
Cote CEC				Cote CEM	
2				A B C D % 99 0 1 0 %	
Remarque / Observation					
CEC 2 : Bulles dair > 16000 mm ² sur une bande face Amont					
No photo:				20151112_DT_0398	
No recommandation(s):				10118	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 0 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC 2 : Bulles dair > 16000 mm ² sur une bande face Amont		
No photo:		20151112_DT_0399



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Câble de suspenso lâche		
No photo:		20151112_DT_0368
No recommandation(s):		15775, 15773



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
6E-7E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP1.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Câble de suspenso lâche		
No photo:		20151112_DT_0370



No recommandation(s):	15775, 15773
-----------------------	--------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec toron visible corrodé		
No photo:		20151112_DT_0545



No recommandation(s):	10099
-----------------------	-------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec toron visible corrodé		
No photo:		20151112_DT_0546



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Humidité		
No recommandation(s):		10099



Axe : Champlain		Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	--	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Extrémité Ouest, hypothèse de plus de 1,5 câbles perdus dans un intervalle de 6 m. Défauts affectant la capacité de la dalle de façon très importante.		
No recommandation(s):		10099



No photo:	20151111_BP_0044
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Extrémité Ouest, hypothèse de plus de 1,5 câbles perdus dans un intervalle de 6 m. Défauts affectant la capacité de la dalle de façon très importante.		
No recommandation(s):		10099



No photo:	20151111_BP_0045
------------------	------------------

Axe : Champlain		Section : 7A	Structure : Pont Champlain
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
7E-8E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P1			
Cote CEC		Cote CEM	
2		A B C D % 84 15 0 1 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Aval Extrémité Est			
No recommandation(s):		9266, 10094	
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
7E-8E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P1			
Cote CEC		Cote CEM	
2		A B C D % 84 15 0 1 %	
Remarque / Observation			
Fissuration le long du gousset			
No recommandation(s):		9266, 10094	
No recommandation(s):			
No recommandation(s):		9266, 10094	

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		9266, 10094



No photo:	20151112_DT_0488
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		9266, 10094



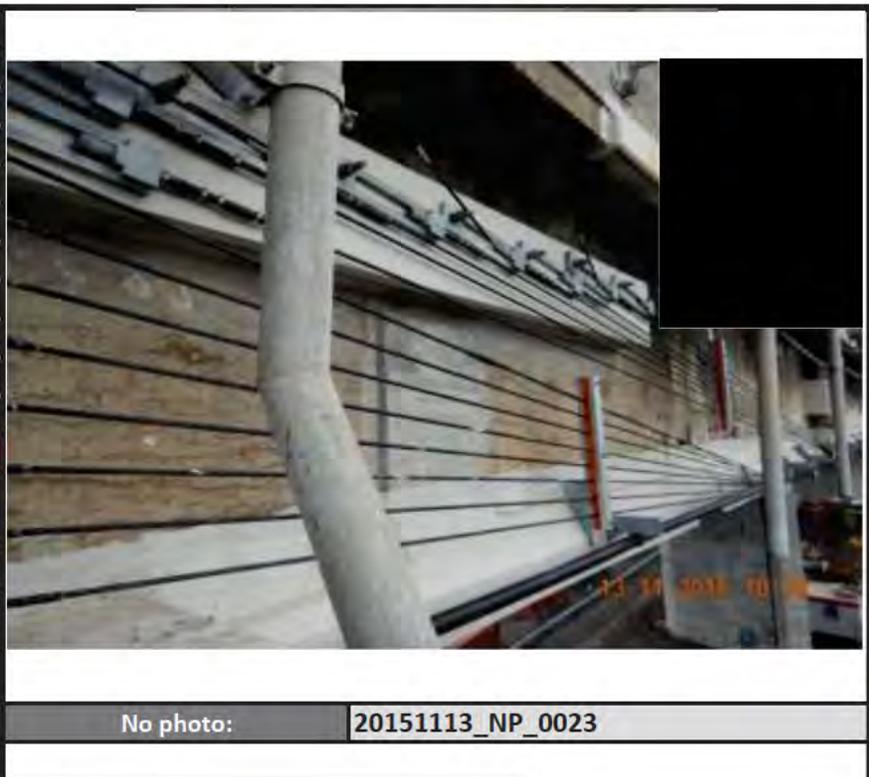
No photo:	20151111_BP_0020
------------------	------------------

Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
7E-8E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC		Cote CEM			
2		A B C D %		84 15 0 1 %	
Remarque / Observation					
Fissuration le long du gousset					
No photo:				20151111_BP_0042	
No recommandation(s):				9266, 10094	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
7E-8E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC		Cote CEM			
2		A B C D %		84 15 0 1 %	
Remarque / Observation					
CEC = 2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon appréciable					
No photo:				20151113_NP_0033	
No recommandation(s):				9266, 10094	

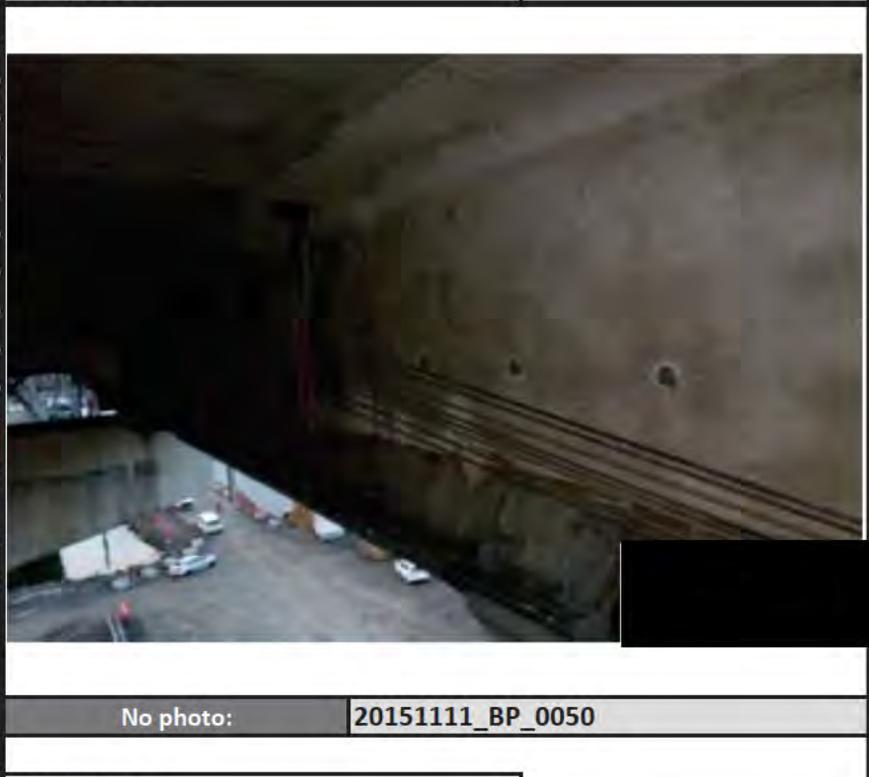


Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2 , minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon appréciable		
No recommandation(s):		9266, 10094



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		9266, 10094



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151112_DT_0544
No recommandation(s):		
9266, 10094		
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 15 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151112_DT_0528
No recommandation(s):		
9266, 10094		



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		
No recommandation(s):		10092

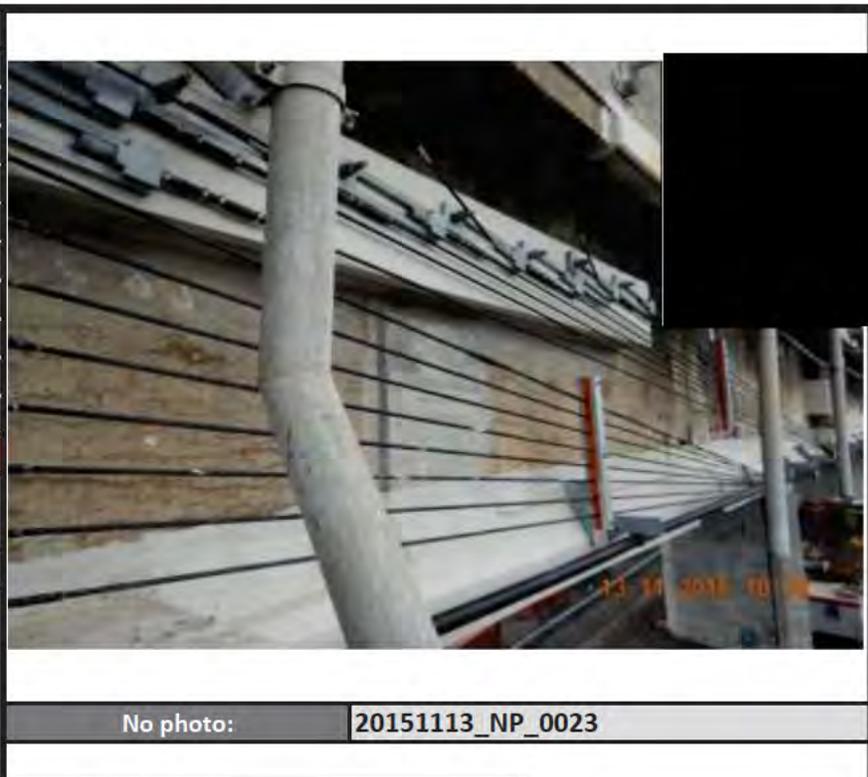


Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
7E-8E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P5					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
Éclatement avec torons visibles au centre de la poutre.					
No photo:				20151113_NP_0079	
No recommandation(s):				10092, 15752	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
7E-8E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P5					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
Éclatement avec torons visibles au centre de la poutre.					
No photo:				20151113_NP_0076	
No recommandation(s):				10092, 15752	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10094,9266



No photo:	20151113_NP_0023
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092, 10094,9266



No photo:	20151113_NP_0041
------------------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %

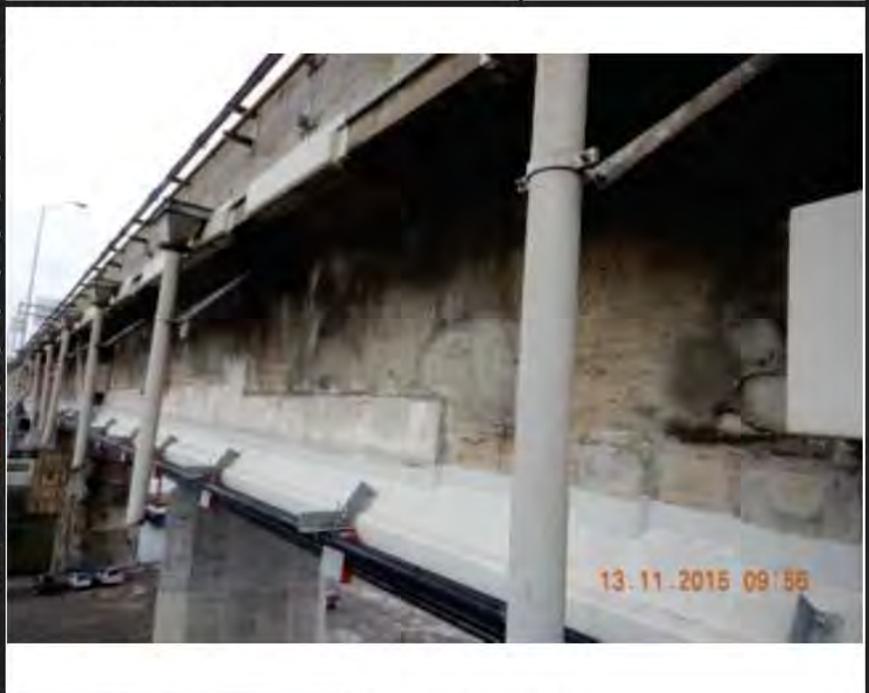


Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		

No photo:	20151113_NP_0018
-----------	------------------

No recommandation(s):	10092, 10094,9266
-----------------------	-------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		

No photo:	20151113_NP_0013
-----------	------------------

No recommandation(s):	10092, 10094,9266
-----------------------	-------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, minimum de six (6) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092, 10094,9266



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10094,9266



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151113_NP_0003



No recommandation(s): 10092, 10094,9266		
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151113_NP_0015
No recommandation(s): 10092, 10094,9266		



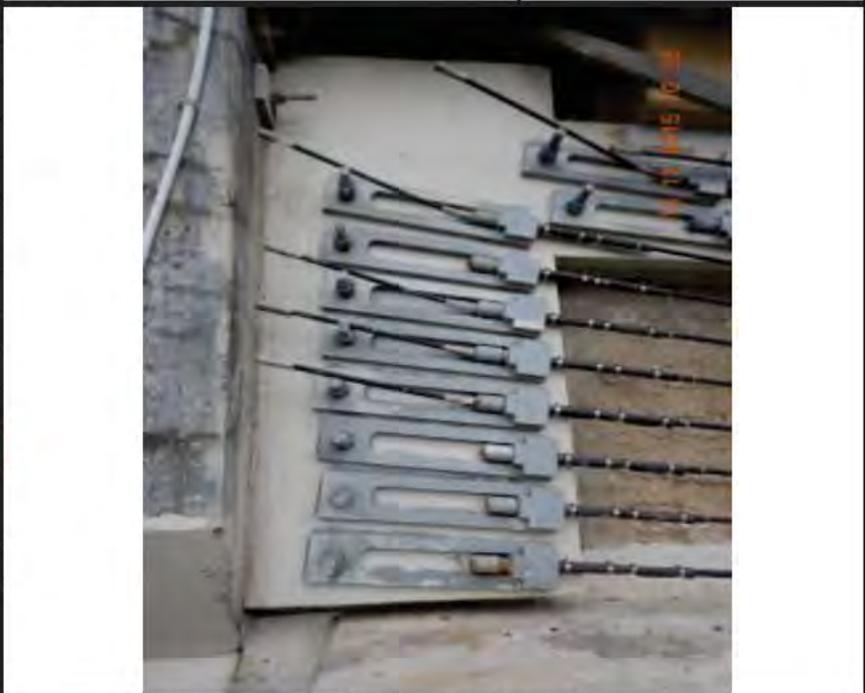
Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP2.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Ancrage lâche		
No recommandation(s):		15776



No photo: 20151113_NP_0026

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
7E-8E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - QP2.0 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Ancrage lâche		
No recommandation(s):		15776



No photo: 20151113_NP_0025

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 59 20 20 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées avec perte de section supérieure à 30%		
No recommandation(s):		



No photo:	20151116_DT_0981
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Côté extérieur amont		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 59 20 20 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées avec perte de section supérieure à 30%		
No recommandation(s):		



No photo:	20151116_DT_0980
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 2 1 %
Remarque / Observation		
Zones de délaminage et éclatements avec hypothèse de torons visibles corrodés avec fils coupés (présence de grillage)		
No recommandation(s):		10099,10101,10122



No photo: 20151113_DT_0695

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 82 15 2 1 %
Remarque / Observation		
Zones de délaminage et éclatements avec hypothèse de torons visibles corrodés avec fils coupés (présence de grillage)		
No recommandation(s):		10099,10101,10122



No photo: 20151113_DT_0696

No recommandation(s):	10099,10101,10122
-----------------------	-------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20151113_DT_0551



No recommandation(s):	10092, 9266
-----------------------	-------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No photo:		20151113_DT_0487



No recommandation(s):	10092, 9266
-----------------------	-------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151113_DT_0594
No recommandation(s):		10092, 9266

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151113_DT_0592
No recommandation(s):		10092, 9266



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20151113_DT_0523
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20151113_DT_0618
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20151113_DT_0489
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PTE - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 90 5 0 5 %
Remarque / Observation		
Un (1) support manquant		
No recommandation(s):		15766



No photo:	20151113_DT_0563
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P1	
Cote CEC	Cote CEM
4	A B C D % 90 5 0 5 %
Remarque / Observation	
Un (1) support manquant	
No recommandation(s):	
15766	



Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Poutre P4	
Cote CEC	Cote CEM
4	A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation	
Délaminage et éclatements, armatures visibles corrodées avec perte de section entre 30 et 50%.	
No recommandation(s):	
10092	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatements, armatures visibles corrodées avec perte de section entre 30 et 50%.		
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 92 5 1 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset.		
No recommandation(s):		10092



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151113_DT_0826
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 93 5 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151113_DT_0827
No recommandation(s):		10092



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118



No photo: 20151116_DT_0908

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118



No photo: 20151116_DT_0949

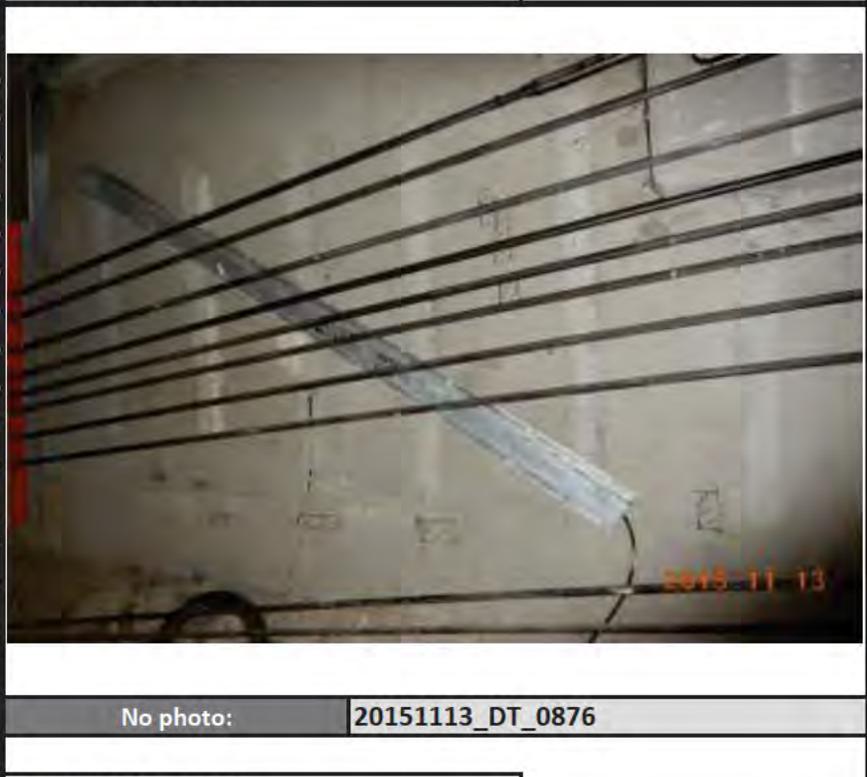
No recommandation(s):	10092, 9266, 10118
------------------------------	--------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118



No photo: 20151116_DT_0977

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118



No photo: 20151116_DT_0896

Axe : Champlain		Section : 7A	Structure : Pont Champlain
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
8E-9E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P7			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 82 15 1 2 %	
Remarque / Observation			
Fissuration le long du gousset			
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118	
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
8E-9E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P7			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 82 15 1 2 %	
Remarque / Observation			
Fissuration le long du gousset			
No recommandation(s):		10092, 9266, 10118	

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Poutre P7	
Cote CEC	
4	
Remarque / Observation	
Fissuration le long du gousset	
No recommandation(s):	
10092, 9266, 10118	



No photo: 20151116_DT_0970

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Poutre P7	
Cote CEC	
4	
Remarque / Observation	
Fissuration le long du gousset	
No recommandation(s):	
10092, 9266, 10118	



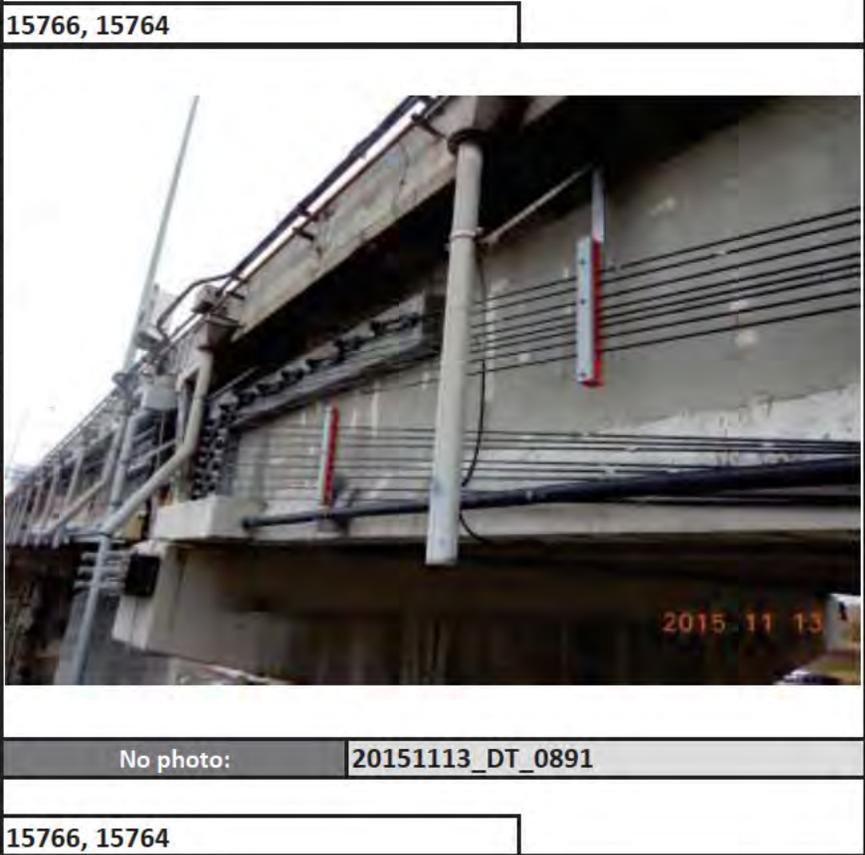
No photo: 20151116_DT_0971

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P7	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 80 0 0 20 %
Remarque / Observation	
Un (1) support manquant	
No photo: 20151113_DT_0886	
No recommandation(s): 15766, 15764	



Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P7	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 80 0 0 20 %
Remarque / Observation	
Un (1) support manquant	
No photo: 20151113_DT_0891	
No recommandation(s): 15766, 15764	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P7	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 80 0 0 20 %
Remarque / Observation	
Déformation des câbles de précontrainte entre les supports intermédiaire (>1/2 du diamètre)	
No recommandation(s):	
15766, 15764	



Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P7	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 80 0 0 20 %
Remarque / Observation	
Déformation des câbles de précontrainte entre les supports intermédiaire (>1/2 du diamètre)	
No recommandation(s):	
15766, 15764	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P7	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 80 0 0 20 %
Remarque / Observation	
Fissures de 0,35mm au point de pénétration des câbles de précontrainte	
No recommandation(s):	
15766, 15764	



Identification	
Section :	
7A	
Axe / Travée :	
8E-9E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Renfort - PTE - P7	
Cote CEC	Cote CEM
1	A B C D % 80 0 0 20 %
Remarque / Observation	
Fissures de 0,35mm au point de pénétration des câbles de précontrainte	
No recommandation(s):	
15766, 15764	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 3 3 0 %
Remarque / Observation		
Présence de bulle d'aire supérieur à 16000 mm ² sur moins de trois bandes consécutives		
No recommandation(s):		10118



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
8E-9E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 94 3 3 0 %
Remarque / Observation		
Présence de bulle d'aire supérieur à 16000 mm ² sur moins de trois bandes consécutives		
No recommandation(s):		10118



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 10 4 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Extrémité Ouest, hypothèse de plus de 1,5 câbles perdus dans un intervalle de 6 m. Défauts affectant la capacité de la dalle de façon très importante.		
No recommandation(s):		
10099		



No photo: 20160118_NP_0161

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 85 10 4 1 %
Remarque / Observation		
CEC=1, Extrémité Ouest, hypothèse de plus de 1,5 câbles perdus dans un intervalle de 6 m. Défauts affectant la capacité de la dalle de façon très importante.		
No recommandation(s):		
10099		



No photo: 20160118_NP_0131

No recommandation(s):	10099
------------------------------	-------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo: 20160127_NP_0703

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo: 20160127_NP_0682

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo: 20160127_NP_0664

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo: 20160127_NP_0709

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266



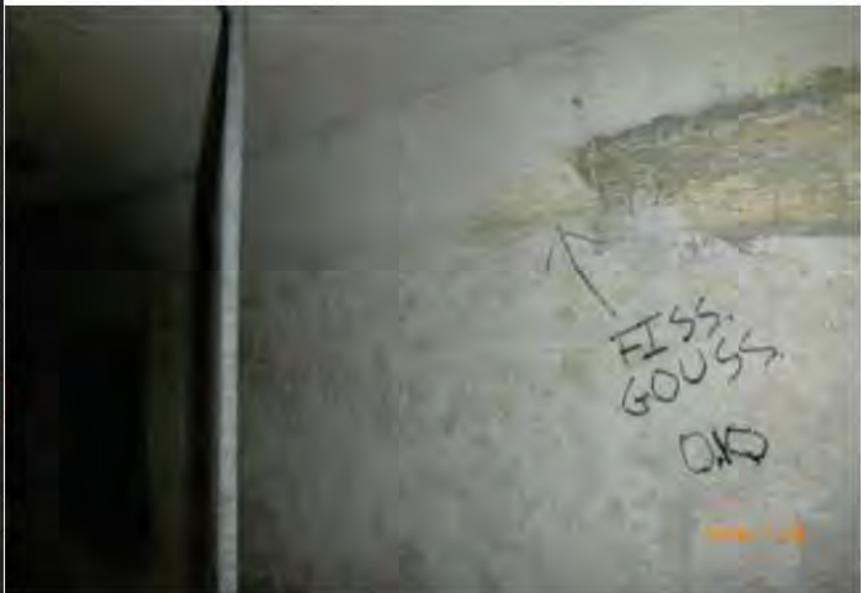
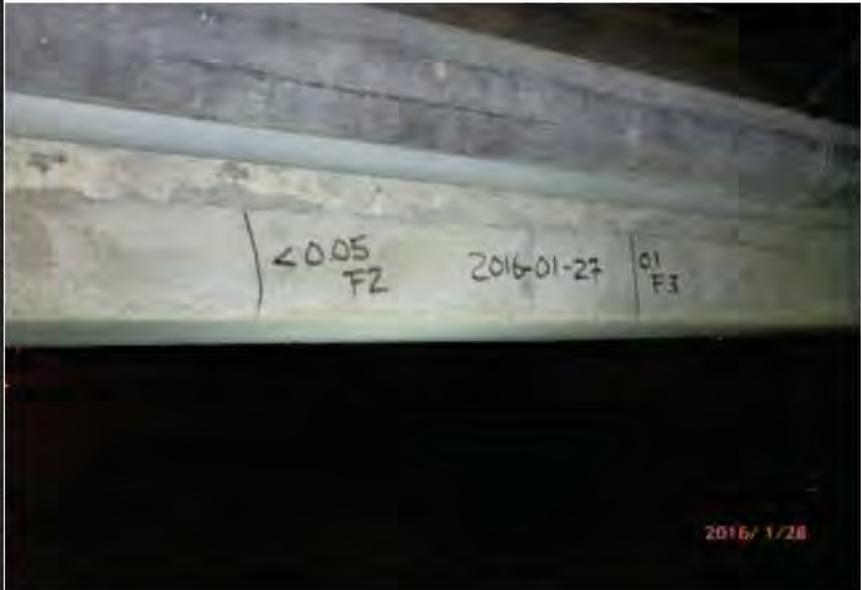
No photo:	20160127_NP_0679
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 94 5 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266



No photo:	20160127_NP_0672
------------------	------------------

Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
9E-10E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 94 5 0 1 %	
Remarque / Observation					
Fissures de retrait au centre de la poutre					
2016/ 1/28					
No photo:				20160127_NP_0683	
No recommandation(s):				10092, 9266	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
9E-10E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 94 5 0 1 %	
Remarque / Observation					
Fissuration inférieure à 0,8 mm le long des câbles de précontrainte et le long du gousset					
2016/ 1/28					
No photo:				20160127_NP_0671	
No recommandation(s):				10092, 9266	



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent externe.		
No photo:		20160112_DT_5264



No recommandation(s):			15758
Identification			
Section :			
7A			
Axe / Travée :			
9E-10E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P6			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 89 10 1 0 %	
Remarque / Observation			
Armatures et torons visibles corrodés.			
No photo:		20160118_NP_0132	
No recommandation(s):			10092



Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

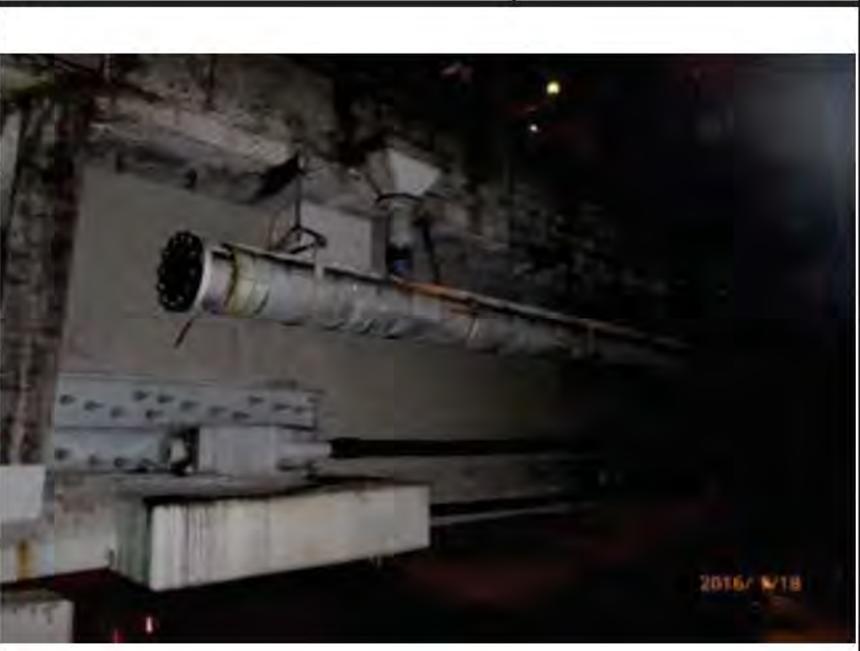
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 89 10 1 0 %
Remarque / Observation		
Armatures et torons visibles corrodés.		



No photo: 20160118_NP_0136

No recommandation(s): 10092

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 78 20 2 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		



No photo: 20160118_NP_0126

No recommandation(s): 10092, 9266, 10094

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

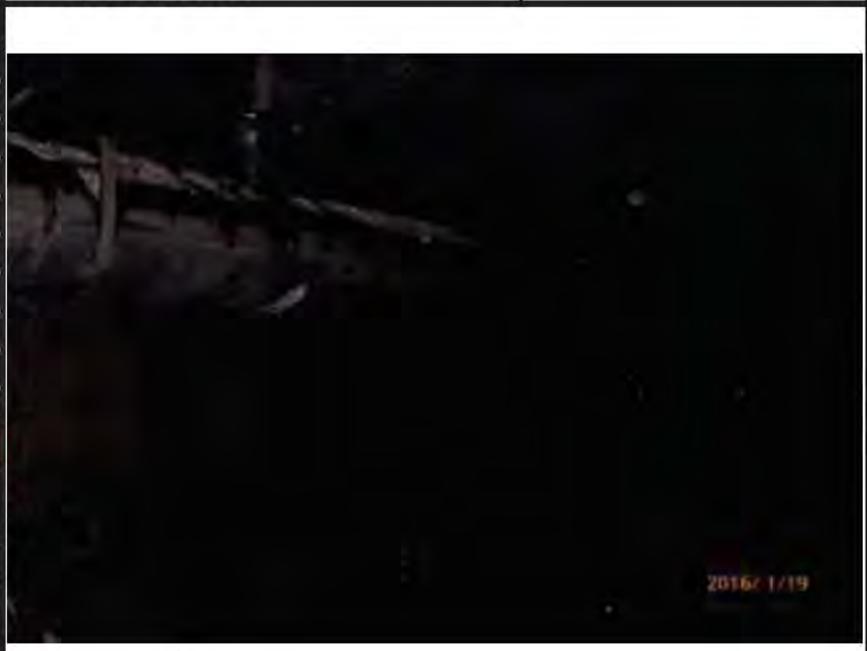
Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 78 20 2 0 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160118_NP_0146

No recommandation(s):	10092, 9266, 10094
-----------------------	--------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 78 20 2 0 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo:		20160118_NP_0160

No recommandation(s):	10092, 9266, 10094
-----------------------	--------------------

Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 78 20 2 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094



Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 78 20 2 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094



Axe : Champlain		Section : 7A		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
9E-10E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structureaux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 78 20 2 0 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Aval Extrémité Est					
No recommandation(s):				10092, 9266, 10094	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
9E-10E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structureaux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 78 20 2 0 %	
Remarque / Observation					
Délaminage et éclatement (derrière grillage)					
No photo:				20160118_NP_0153	
No recommandation(s):				10092, 9266, 10094	
Identification					
Section :					
7A					
Axe / Travée :					
9E-10E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structureaux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 78 20 2 0 %	
Remarque / Observation					
Délaminage et éclatement (derrière grillage)					
No photo:				20160118_NP_0155	
No recommandation(s):				10092, 9266, 10094	



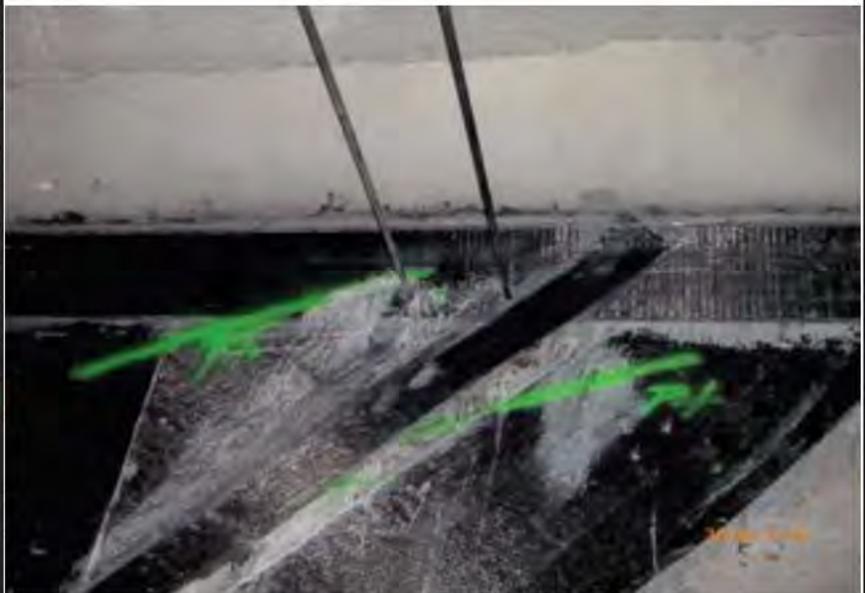
Axe : Champlain	Section : 7A	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 78 20 2 0 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094



No photo: 20160118_NP_0156

Identification		
Section :		
7A		
Axe / Travée :		
9E-10E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous provoqués par un agent extérieur		
No recommandation(s):		15758



No photo: 20160118_NP_0140

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe /Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 10 6 0 %
Remarque / Observation		
CEC 1: Hypothèse d'un ancien éclatement avec torons visibles avec fils sectionnés		



No photo: 20160113_DT_5302

No recommandation(s): 10099

Identification		
Section :		
7B		
Axe /Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 10 6 0 %
Remarque / Observation		
CEC 1: Hypothèse d'un ancien éclatement avec torons visibles avec fils sectionnés		



No photo: 20160113_DT_5303

No recommandation(s): 10099

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10118



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092, 10118



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 10118



No photo: 20160114_JV_0049

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10118



No photo: 20160112_DT_5142

No recommandation(s): 10092, 10118

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160111_DT_5063



No recommandation(s): 10092, 10118		
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20160114_JV_0051
No recommandation(s): 10092, 10118		



Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante, caché par PRFC					
No recommandation(s):		10092, 10118			
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon très importante, caché par PRFC					
No recommandation(s):		10092, 10118			
No photo:		20160112_DT_5158			
No photo:		20160112_DT_5152			
No recommandation(s):		10092, 10118			



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent extérieur		
No photo:		20160111_DT_5075



No recommandation(s):	15758, 10118
------------------------------	--------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P1		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous causés par un agent extérieur		
No photo:		20160111_DT_5076



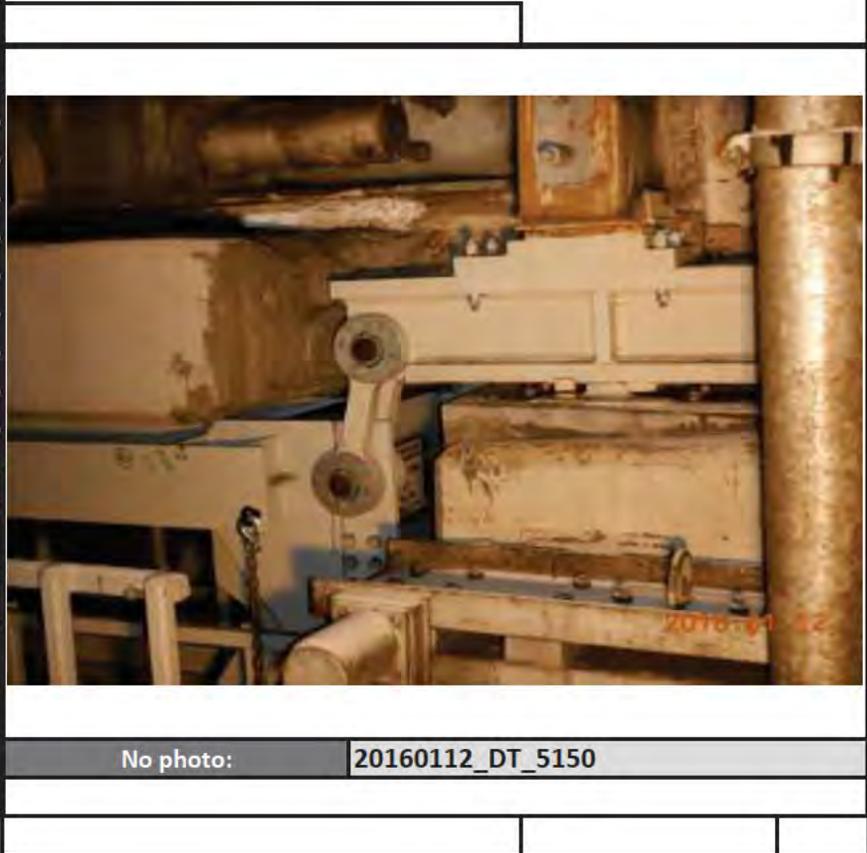
No recommandation(s):	15758, 10118
------------------------------	--------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Déplacement longitudinal de 8mm de la barre		
No photo:		20160112_DT_5147



No recommandation(s):		
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
Déplacement longitudinal de 8mm de la barre		
No photo:		20160112_DT_5150
No recommandation(s):		



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration inférieure à 0,8 mm le long des câbles de précontrainte et le long du gousset		
No recommandation(s):		10092
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No recommandation(s):		10092
No photo:		20160111_DT_5098
No photo:		20160111_DT_5105

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structureux					
Élément :					
Poutre P3					
Cote CEC		Cote CEM			
4		A B C D %		88 10 1 1 %	
Remarque / Observation					
Fissures longitudinales le long du gousset					
No photo:				20160111_DT_5104	
No recommandation(s):				10092	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structureux					
Élément :					
Poutre P4					
Cote CEC		Cote CEM			
4		A B C D %		87 10 1 2 %	
Remarque / Observation					
Fissures longitudinales le long du gousset					
No photo:				20160113_DT_5289	
No recommandation(s):				10092	



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long du gousset		
No photo:		20160113_DT_5287

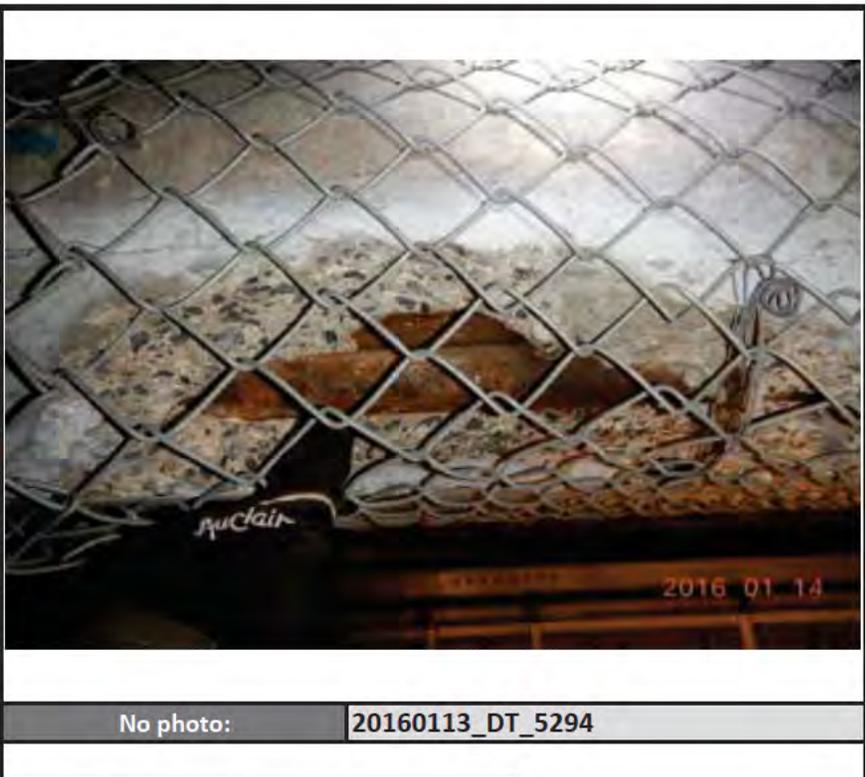


No recommandation(s):		
10092		
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatements avec armatures et torons visibles corrodés		
No photo:		20160113_DT_5295
No recommandation(s):		
10092, 15752, 15754		



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatements avec armatures et torons visibles corrodés		
No recommandation(s):		10092, 15752, 15754



No photo: 20160113_DT_5294

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 88 10 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures longitudinales le long des câbles de précontrainte (5 ou +)		
No recommandation(s):		10092, 15752, 15754



No photo: 20160112_DT_5207

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P6					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 88 10 1 1 %	
Remarque / Observation					
Fissures longitudinales le long des câbles de précontrainte (5 ou +)					
No photo:				20160112_DT_5206	
No recommandation(s):				10092, 15752, 15754	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
3				A B C D % 84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Aval Extrémité Est					
No photo:				20160114_JV_0018	
No recommandation(s):				10092	



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No recommandation(s):		10092



No photo: 20160114_DT_5328

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092



No photo: 20160112_DT_5200

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
3				A B C D % 84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Extrémité Est					
					
No photo:				20160114_JV_0013	
No recommandation(s):			10092		
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
3				A B C D % 84 15 1 0 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Centre					
					
No photo:				20160114_DT_5320	
No recommandation(s):			10092		

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 84 15 1 0 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous provoqués par un agent extérieur		
No recommandation(s):		15758



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 99 0 0 1 %
Remarque / Observation		
Trous provoqués par un agent extérieur		
No photo:		20160113_DT_5302



No recommandation(s):	15758
-----------------------	-------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
10E-11E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - TM 1.1 - P7		
Cote CEC		Cote CEM
3		A B C D % 99 1 0 0 %
Remarque / Observation		
Barre d'appui déplacée de 12 mm transversal.		
No photo:		20160112_DT_5205
No recommandation(s):		



No recommandation(s):	
-----------------------	--

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
10E-11E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Renfort - TM 1.1 - P7					
Cote CEC		Cote CEM			
3		A B C D %		99 1 0 0 %	
Remarque / Observation					
Barre d'appui déplacée de 12 mm transversal.					
No recommandation(s):					
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC		Cote CEM			
4		A B C D %		96 2 1 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Aval Extrémité Est					
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094			



No photo:

20160112_DT_5218



No photo:

20160113_JV_0998

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20160112_NP_0964



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20160112_NP_0963

No recommandation(s):	10092, 9266, 10094
------------------------------	--------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %



Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20160127_NP_0630

No recommandation(s):	10092, 9266, 10094
------------------------------	--------------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094



No photo:	20160127_NP_0631
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 9266, 10094



No photo:	20160112_NP_0966
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 96 2 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		
10092, 9266, 10094		



No photo:	20160112_NP_0965
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 1 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante, caché par PRFC		
No recommandation(s):		
Aucune recommandation		



No photo:	20160127_NP_0616
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 99 1 0 0 %



Remarque / Observation		
CEC = 2, quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante, caché par PRFC		
No recommandation(s):		Aucune recommandation

No photo:	20160127_NP_0614
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 91 5 2 2 %



Remarque / Observation		
Gaines et torons visibles localement		
No recommandation(s):		10092, 10094, 15752

No photo:	20160112_NP_0951
-----------	------------------

No recommandation(s):	10092, 10094, 15752		
------------------------------	---------------------	--	--

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P4					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 91 5 2 2 %	
Remarque / Observation					
Gaines et torons visibles localement					
2016/ 1/14					
No photo:				20160113_JV_0008	
No recommandation(s):			10092, 10094, 15752		
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P4					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 91 5 2 2 %	
Remarque / Observation					
Fissures longitudinales le long du gousset					
0.06 FISS GOUSSET 2016-01-13					
No photo:				20160113_JV_0991	
No recommandation(s):			10092, 10094, 15752		



Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P5					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 95 2 3 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No recommandation(s):		10092, 10094, 15752			
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P5					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 95 2 3 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No recommandation(s):		10092, 10094, 15752			



No photo: 20160118_JV_6664



No photo: 20160118_JV_6665

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No recommandation(s):		9266, 10118



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No recommandation(s):		9266, 10118



Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No recommandation(s):		9266, 10118			
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Centre					
No photo:		20160118_JV_6641			
No recommandation(s):		9266, 10118			
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Centre					
No photo:		20160112_NP_0923			
No recommandation(s):		9266, 10118			



Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, minimum de cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No recommandation(s):				9266, 10118	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest					
No photo:				20160118_JV_6644	
No recommandation(s):				9266, 10118	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest					
No photo:				20160113_JV_0967	
No recommandation(s):				9266, 10118	



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		9266, 10118



No photo:	20160113_JV_0981
------------------	------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 0 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		9266, 10118



No photo:	20160113_JV_0968
------------------	------------------

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Aval Centre					
					
No photo:				20160118_JV_6645	
No recommandation(s):		9266, 10118			
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
11E-12E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P7					
Cote CEC		Cote CEM			
1		A B C D %		98 1 0 1 %	
Remarque / Observation					
Fissures de retrait au centre de la poutre					
					
No photo:				20160118_JV_6650	
No recommandation(s):		9266, 10118			

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 0 5 0 %
Remarque / Observation		
Présence de 5% de bulles d'air sur une bande pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante.		
No recommandation(s):		10118



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
11E-12E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 95 0 5 0 %
Remarque / Observation		
Présence de 5% de bulles d'air sur une bande pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante.		
No recommandation(s):		10118



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification	
Section :	
7B	
Axe / Travée :	
12E	
Groupe :	
Jt	
Groupe d'élément :	
Joint de dilatation	
Élément :	
Extrémité de dalle	
Cote CEC	Cote CEM
3	A B C D % 72 20 8 0 %
Remarque / Observation	
Délaminage et éclatement avec armatures visibles corrodées avec perte de section de plus de 30%.	
No recommandation(s):	
10108	



Identification	
Section :	
7B	
Axe / Travée :	
12E-13E	
Groupe :	
SS	
Groupe d'élément :	
Systèmes structuraux	
Élément :	
Poutre P1	
Cote CEC	Cote CEM
2	A B C D % 84 10 5 1 %
Remarque / Observation	
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest	
No recommandation(s):	
10092, 10094	



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151116_DT_1112



No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151116_DT_1067



No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon appréciable		
No recommandation(s):		10092, 10094



No photo: 20151116_DT_1090

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092, 10094



No photo: 20151116_DT_1168

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

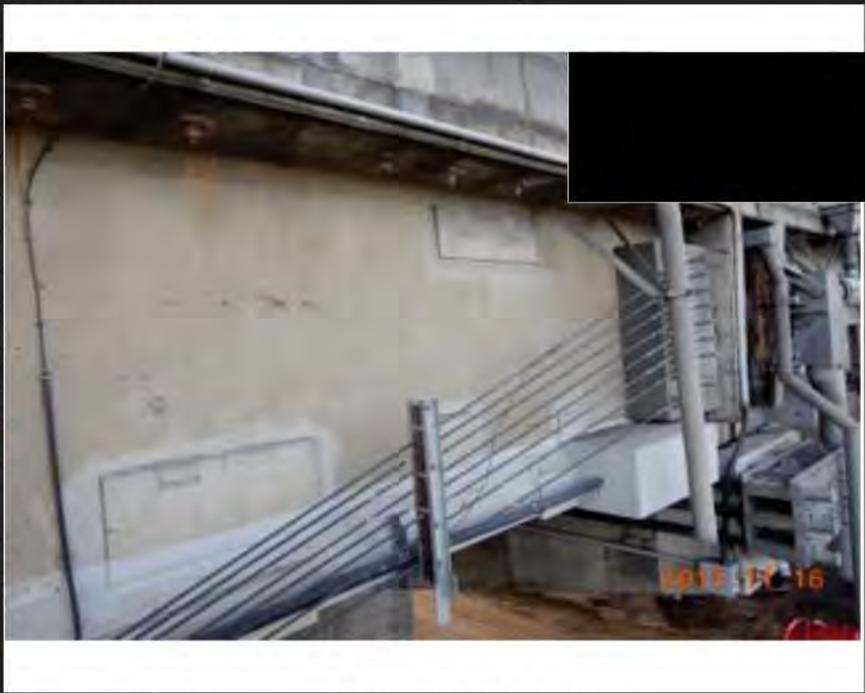
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No photo: 20151116_DT_1184		

No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No photo: 20151116_DT_1127		

No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 10 5 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon importante		
No recommandation(s):		10092, 10094



No photo: 20151116_DT_1091

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 98 1 1 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 1, cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		
No recommandation(s):		10092, 15752



No photo: 20151116_DT_1199

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
12E-13E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P3					
Cote CEC				Cote CEM	
1				A B C D % 98 1 1 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 1, cinq (5) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante					
No photo:				20151116_DT_1200	
No recommandation(s):			10092, 15752		
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
12E-13E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Renfort - PRFC - P3					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 100 0 0 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 4, Délaminage entre les bandes dans des configurations multicouches sur moins de 1500mm ²					
No photo:				20151118_CGJV_0021	
No recommandation(s):			10118		



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Renfort - PRFC - P3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 100 0 0 0 %
Remarque / Observation		
CEC = 4, Délaminage entre les bandes dans des configurations multicouches sur moins de 1500mm ²		
No recommandation(s):		10118



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 97 1 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



No recommandation(s):	10092		
-----------------------	-------	--	--

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10094



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No recommandation(s):		10092, 10094



No recommandation(s):	10092, 10094	
-----------------------	--------------	--

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Est		
No recommandation(s):		10092, 10094



No photo: 20151117_JV_5021

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest		
No recommandation(s):		10092, 10094



No photo: 20151117_JV_5036

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151117_JV_5045
No recommandation(s):		
10092, 10094		

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151117_JV_5052
No recommandation(s):		
10092, 10094		



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %



Remarque / Observation
 CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de huit (8) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante

No photo: 20151117_JV_5048

No recommandation(s):

10092, 10094

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %



Remarque / Observation
 CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de huit (8) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante

No photo: 20151117_JV_5049

No recommandation(s):

10092, 10094

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %



Remarque / Observation		
CEC = 1, probabilités de détérioration : minimum de huit (8) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter sa capacité à supporter les charges de façon très importante		

2015 11 17

No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
1		A B C D % 87 10 2 1 %



Remarque / Observation		
Fissuration longitudinale le long du gousset		

2015 11 17

No recommandation(s):	10092, 10094
------------------------------	--------------

Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
12E-13E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Renfort - PTE - P7					
Cote CEC		Cote CEM			
4		A B C D %		100 0 0 0 %	
Remarque / Observation					
Vue générale - Face Amont Centre					
No photo:		20151117_JV_5027			
No recommandation(s):		15762			
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
12E-13E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Renfort - PTE - P7					
Cote CEC		Cote CEM			
4		A B C D %		100 0 0 0 %	
Remarque / Observation					
CEC = 4, Perte du coussinet de caoutchouc au-dessus de la gaine					
No photo:		20151117_JV_5031			
No recommandation(s):		15762			



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
12E-13E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Diaphragme 1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 55 40 5 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement		
No photo:		20151116_DT_1147



No recommandation(s):			10103
Identification			
Section :			
7B			
Axe / Travée :			
12E-13E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Diaphragme 1			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 55 40 5 0 %	
Remarque / Observation			
Délaminage et éclatement			
No photo:		20151117_JV_5039	



No recommandation(s):			10103
-----------------------	--	--	-------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 11 5 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement au droit des câbles de posttension avec torons visibles, ainsi que des fissures, traces de corrosion et d'efflorescence		
No recommandation(s):		10099, 10101



No photo:	20151116_HA_0074
No recommandation(s):	

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
Plt.		
Groupe d'élément :		
Platelage		
Élément :		
Platelage		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 84 11 5 0 %
Remarque / Observation		
Délaminage et éclatement au droit des câbles de posttension avec torons visibles, ainsi que des fissures, traces de corrosion et d'efflorescence		
No recommandation(s):		10099, 10101



No photo:	20151116_HA_0084
No recommandation(s):	

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151117_HA_0223

No recommandation(s):	10092
------------------------------	-------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151117_HA_0224

No recommandation(s):	10092
------------------------------	-------

Axe : Champlain		Section : 7B	Structure : Pont Champlain
Identification			
Section :			
7B			
Axe / Travée :			
13E-14E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P1			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 87 10 1 2 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Amont Extrémité Est			
		No photo:	20151117_HA_0225
No recommandation(s):		10092	
Identification			
Section :			
7B			
Axe / Travée :			
13E-14E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P1			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 87 10 1 2 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest			
		No photo:	20151117_HA_0226
No recommandation(s):		10092	

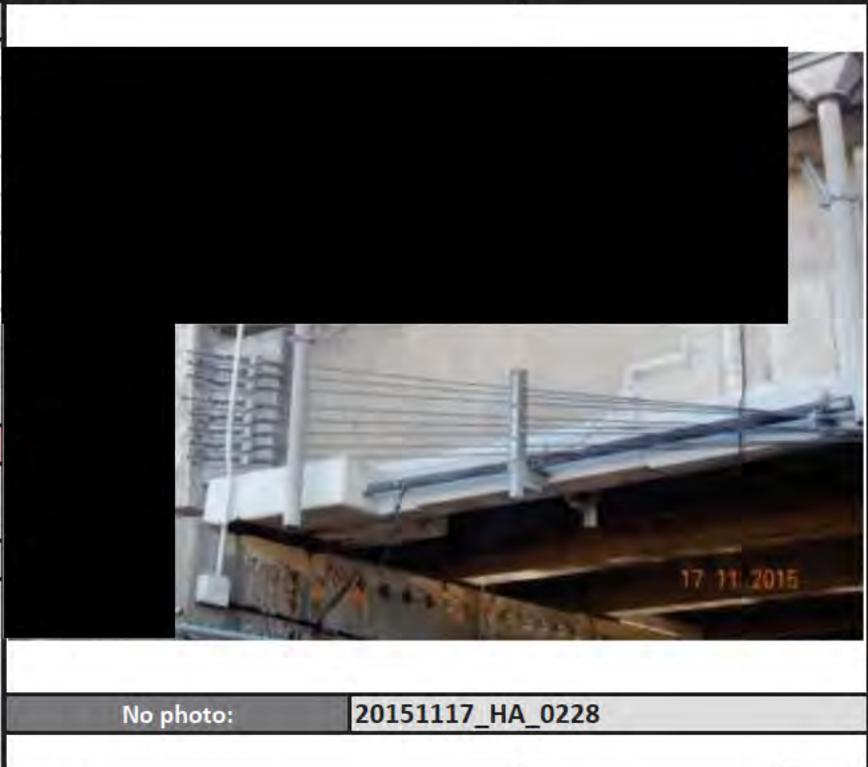


Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151117_HA_0227
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151117_HA_0228
No recommandation(s):		10092



Axe : Champlain		Section : 7B		Structure : Pont Champlain	
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
13E-14E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 87 10 1 2 %	
Remarque / Observation					
Fissuration le long du gousset.					
No photo:				20151117_HA_0243	
No recommandation(s):					
10092					
Identification					
Section :					
7B					
Axe / Travée :					
13E-14E					
Groupe :					
SS					
Groupe d'élément :					
Systèmes structuraux					
Élément :					
Poutre P1					
Cote CEC				Cote CEM	
4				A B C D % 87 10 1 2 %	
Remarque / Observation					
Fissuration le long du gousset.					
No photo:				20151117_HA_0240	
No recommandation(s):					
10092					



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20151117_HA_0242



No recommandation(s):	10092
-----------------------	-------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P1		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 87 10 1 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset.		
No photo:		20151117_HA_0241



No recommandation(s):	10092
-----------------------	-------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 81 15 2 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151117_HA_0204
No recommandation(s):		10092

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P2		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 81 15 2 2 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151117_HA_0205
No recommandation(s):		10092

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P3		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 80 18 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



No photo:	20151116_HA_0091
-----------	------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



No photo:	20151116_HA_0069
-----------	------------------

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P4		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %



Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151116_HA_0064

No recommandation(s):	10092	
-----------------------	-------	--

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P5		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 82 15 2 1 %



Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151116_HA_0065

No recommandation(s):	10092	
-----------------------	-------	--

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P6		
Cote CEC		Cote CEM
4		A B C D % 83 15 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No photo:		20151116_HA_0059

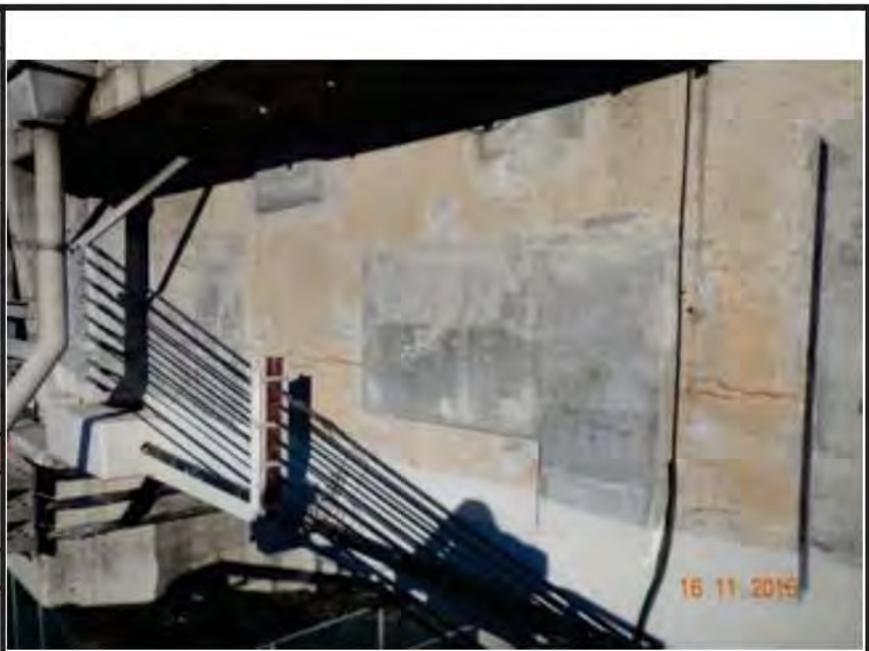


No recommandation(s):			10092
Identification			
Section :			
7B			
Axe / Travée :			
13E-14E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P6			
Cote CEC		Cote CEM	
4		A B C D % 83 15 1 1 %	
Remarque / Observation			
Fissuration le long du gousset			
No photo:		20151116_HA_0073	
No recommandation(s):		10092	



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
------------------------	---------------------	-----------------------------------

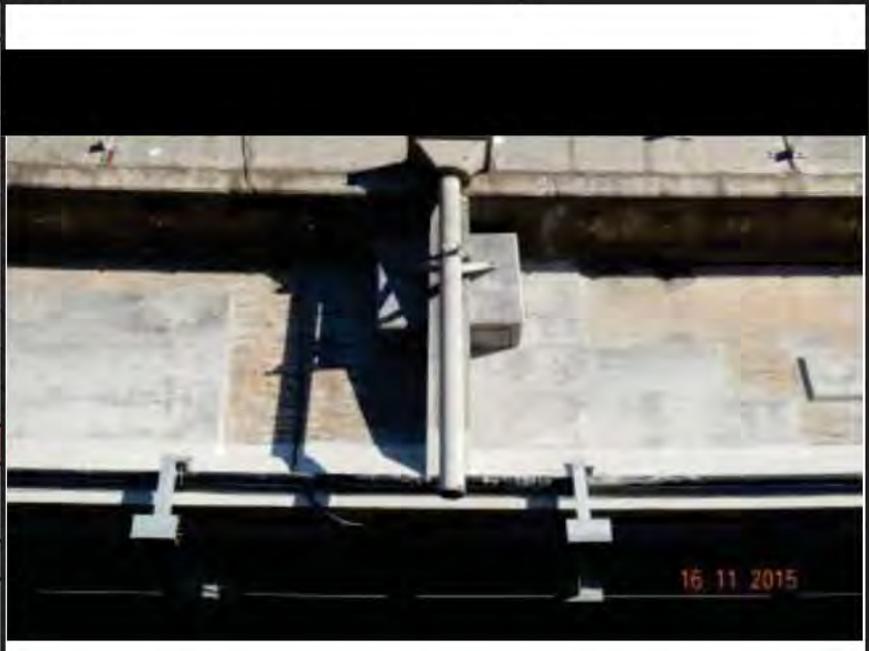
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Extrémité Ouest		
No photo:		20151116_HA_0024

No recommandation(s):	10092
-----------------------	-------

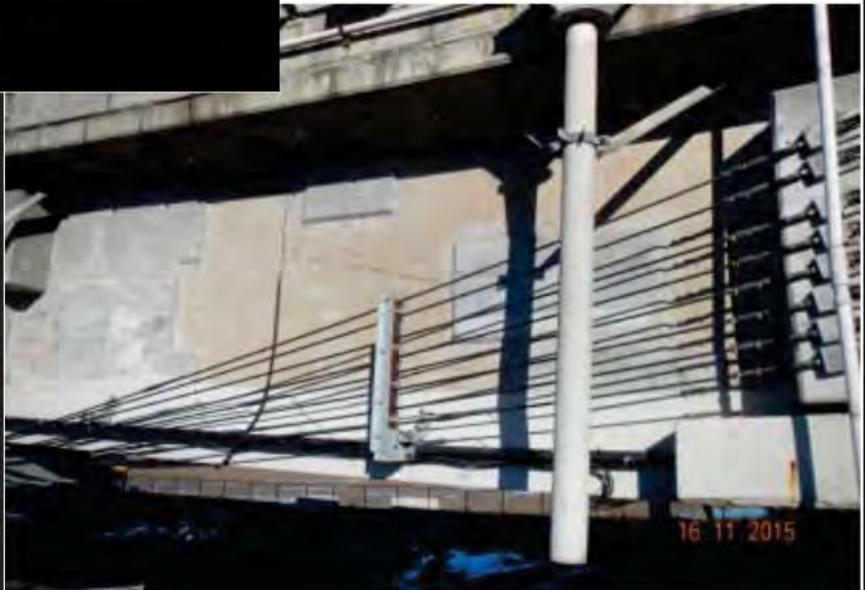
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %



Remarque / Observation		
Vue générale - Face Amont Centre		
No photo:		20151116_HA_0015

No recommandation(s):	10092
-----------------------	-------

Axe : Champlain		Section : 7B	Structure : Pont Champlain
Identification			
Section :			
7B			
Axe / Travée :			
13E-14E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P7			
Cote CEC		Cote CEM	
2		A B C D % 73 25 1 1 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Amont Extrémité Est			
		No photo:	20151116_HA_0057
No recommandation(s):		10092	
Identification			
Section :			
7B			
Axe / Travée :			
13E-14E			
Groupe :			
SS			
Groupe d'élément :			
Systèmes structuraux			
Élément :			
Poutre P7			
Cote CEC		Cote CEM	
2		A B C D % 73 25 1 1 %	
Remarque / Observation			
Vue générale - Face Aval Extrémité Ouest			
		No photo:	20151116_HA_0040
No recommandation(s):		10092	



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Centre		
No photo:		20151116_HA_0014
No recommandation(s):		
10092		
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structureaux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
Vue générale - Face Aval Extrémité Est		
No photo:		20151116_HA_0008
No recommandation(s):		
10092		



No photo: 20151116_HA_0014



No photo: 20151116_HA_0008

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon importante		
No recommandation(s):		10092



Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
CEC = 2, minimum de quatre (4) câbles affectés par la corrosion pouvant affecter la capacité à supporter les charges de façon importante		
No recommandation(s):		10092



Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
-----------------	--------------	----------------------------

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



No photo: 20151116_HA_0049

Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissuration le long du gousset		
No recommandation(s):		10092



No photo: 20151116_HA_0027

Axe : Champlain	Section : 7B	Structure : Pont Champlain
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20151116_HA_0050
10092		
Identification		
Section :		
7B		
Axe / Travée :		
13E-14E		
Groupe :		
SS		
Groupe d'élément :		
Systèmes structuraux		
Élément :		
Poutre P7		
Cote CEC		Cote CEM
2		A B C D % 73 25 1 1 %
Remarque / Observation		
Fissures de retrait au centre de la poutre		
No photo:		20151116_HA_0051
No recommandation(s):		
10092		

