

PROVINCE DE QUÉBEC
VILLE DE SAINT-EUSTACHE

CONSOLIDATION ADMINISTRATIVE

RÈGLEMENT NO: 1 7 9 3



**RÈGLEMENT DÉCRÉTANT DES TRAVAUX
DE REFECTION DU PONT D'ACCÈS AUX
ÎLES CORBEIL ET UN EMPRUNT DE
7 500 000 \$. (Règlements 1793-001 EV 2012-06-30
et 1793-002 EV 2014-02-01)**

Séance ordinaire du Conseil municipal de la Ville de Saint-Eustache tenue le **14 février 2011 à 19 h 40** à la salle du Conseil, à la mairie de Saint-Eustache. Sont présents les conseillers(ères): Denis Paré, André Biard, Patrice Paquette, Daniel Goyer, Marc Lamarre, Germain Lalonde, Pauline Harrison, Raymond Tessier, Nicole Carignan Lefebvre et Sylvie Cloutier formant quorum sous la présidence du maire Pierre Charron.

CONSIDÉRANT QU'il est à propos et dans l'intérêt de la Ville et de ses contribuables de décréter des travaux de démolition et de construction d'un pont d'accès aux Îles Corbeil ;

CONSIDÉRANT QU'avis de motion du présent règlement a été donné le 10 février 2011 ;

LE CONSEIL MUNICIPAL DÉCRÈTE CE QUI SUIT:

1.- La Ville de Saint-Eustache est autorisée à exécuter des travaux de réfection du pont d'accès aux Îles Corbeil, suivant des estimations préparées par Mario Guérin, ingénieur, directeur-adjoint du Service du génie, en date du 30 octobre 2013 et portant le numéro FP-7.3.5, lesquelles sont plus amplement détaillées au document joint comme annexe « A ». **(Règlements 1793-001 EV 2012-06-30 et 1793-002 EV 2014-02-01)**

2.- Aux fins prévues au présent règlement, la Ville est autorisée à dépenser 7 500 000 . **(Règlements 1793-001 EV 2012-06-30 et 1793-002 EV 2014-02-01)**

3.- Pour se procurer les fonds estimés nécessaires aux fins du présent règlement, y compris les frais incidents, la Ville est autorisée à emprunter pour un terme de trente (30) ans, 7 500 000 . **(Règlements 1793-001 EV 2012-06-30 et 1793-002 EV 2014-02-01)**

4.- Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, une taxe spéciale à un taux suffisant est imposée et doit être prélevée annuellement sur tous les immeubles imposables de la Ville sur la base de la valeur de ces immeubles telle que portée au rôle d'évaluation en vigueur chaque année ; les propriétaires de ces immeubles sont assujettis au paiement de cette taxe.

5.- S'il advient que le coût réel d'une partie des travaux ou dépenses prévues au présent règlement est plus ou moindre que celui prévu à l'annexe « A », tout montant disponible dans un cas peut être utilisé pour compenser ce qui manque dans un autre cas.

6.- Le Conseil approprié, aux fins du présent règlement, toute contribution ou subvention qui pourra être versée pour le paiement des dépenses prévues aux présentes. Dans un tel cas, le montant de l'emprunt et la taxe imposée aux termes de l'article 4 sont réduits en conséquence.

Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention, sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention lorsqu'il s'agit d'une diminution du terme décrété au présent règlement ;

7.- Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

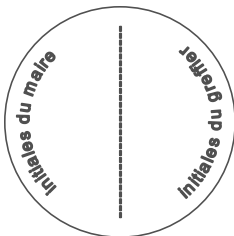
REGLEMENT 1793

ANNEXE A (Règlements 1793-001 EV 2012-06-30 et 1793-002 EV 2014-02-01)

TRAVAUX DE RÉFECTION DU PONT D'ACCÈS AUX ILES CORBEIL

DESCRIPTION DES TRAVAUX	Total net des travaux	Laboratoire, arpentage	Imprévus 10%	Honoraires prof Réal	T.V.Q 9.975%	Financement 5%	TOTAL BRUT
PHASE 1 - TRAVAUX RÉALISÉS EN 2012/2013							
TRAVAUX DE RÉFECTION DES PILES ET DES CULÉES							
Honoraires professionnels - Ingénierie - DESSAU				227 381,90\$	22 681,34\$	12 503,16\$	262 600,00\$
Honoraires professionnels - Ingénierie - DESSAU				1 268,00\$	126,48\$	69,72\$	1 500,00\$
Honoraires professionnels - Laboratoire - QUALILAB		20 618,84\$			2 056,73\$	1 133,78\$	23 900,00\$
Certificats d'autorisation - MDDEFP	2 687,00\$					134,35\$	2 900,00\$
Travaux - A.C. Construction Démolition inc. / L'Unique Ass. Gén. inc.	1 030 942,00\$				102 578,73\$	56 676,04\$	1 190 200,00\$
SOUS-TOTAL: Phase 1 (Piles et culées)	1 033 629,00\$	20 618,84\$		228 649,90\$	127 443,29\$	70 517,05\$	1 481 100,00\$
PHASE 2 - TRAVAUX À RÉALISER EN 2014							
TRAVAUX DE RÉFECTION DU TABLIER							
Honoraires professionnels - Ingénierie - DESSAU				205 330,70\$	20 481,74\$	11 290,62\$	237 200,00\$
Bureau de l'ingénieur et environnement	82 120,00\$	1 642,40\$	8 376,24\$		9 190,83\$	5 066,47\$	106 400,00\$
Démolition partielle des ouvrages existants	699 900,00\$	13 998,00\$	71 389,80\$		78 332,46\$	43 181,01\$	906 900,00\$
Réparation des semelles	340 900,00\$	6 818,00\$	34 771,80\$		38 153,36\$	21 032,16\$	441 700,00\$
Chevêtres des piles et murs des culées	268 470,00\$	5 369,40\$	27 383,94\$		30 047,03\$	16 563,52\$	347 900,00\$
Ouvrage en acier	2 488 220,00\$	49 764,40\$	253 798,44\$		278 480,34\$	153 513,16\$	3 223 800,00\$
Équipements et travaux connexes	67 250,00\$	1 345,00\$	6 859,50\$		7 526,59\$	4 149,05\$	87 200,00\$
Travaux aux approches	147 960,00\$	2 959,20\$	15 091,92\$		16 559,61\$	9 128,54\$	191 700,00\$
Maintien de la circulation et signalisation temporaire	272 100,00\$	5 442,00\$	27 754,20\$		30 453,30\$	16 787,47\$	352 600,00\$
Protection hivernale	9 912,50\$	198,25\$	1 011,08\$		1 109,40\$	611,56\$	12 900,00\$
Travaux Hydro-Québec	24 442,11\$				2 438,10\$	1 344,01\$	28 300,00\$
Travaux Bell Canada	13 822,42\$				1 378,79\$	760,06\$	16 000,00\$
Travaux Vidéotron	56 811,57\$				5 666,95\$	3 123,93\$	65 700,00\$
SOUS-TOTAL: Phase 2 (Tablier)	4 471 908,60\$	87 536,65\$	446 436,92\$	205 330,70\$	519 818,48\$	286 551,57\$	6 018 300,00\$
GRAND TOTAL	5 505 537,60	108 155,49	446 436,92	433 980,60	647 261,77	357 068,62	7 500 000,00

Règlement 1793
VILLE DE SAINT-EUSTACHE



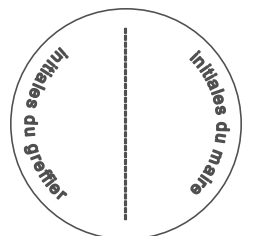
Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sect.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Désignation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
					BUREAU DE L'INGÉNIEUR ET ENVIRONNEMENT		
001	540900	---	global		Bureau de l'ingénieur	---	18 800,00 \$
002	900010	---	global		Protection de l'environnement	---	23 900,00 \$
003	900010	---	global		Dispositifs de captage des sédiments	---	10 700,00 \$
004	900055	100	m car.		Barrières géotextiles pour sols mis à nu	30,00 \$	3 000,00 \$
005	900052	100	m		Rideaux flottants	140,00 \$	14 000,00 \$
006	900011	3	unité		Déboisement d'arbre avec tronc de plus de 250 mm de diamètre	600,00 \$	1 800,00 \$
007	900011	3	unité		Déboisement d'arbre avec tronc entre 200 mm et 250 mm de diamètre	500,00 \$	1 500,00 \$
008	900011	4	unité		Déboisement d'arbre avec tronc entre 150 mm et 200 mm de diamètre	350,00 \$	1 400,00 \$
009	900011	8	unité		Déboisement d'arbre avec tronc entre 100 mm et 150 mm de diamètre	290,00 \$	2 320,00 \$
010	900010	---	global		Abat-poussière	---	4 700,00 \$

Règlement 1793
VILLE DE SAINT-EUSTACHE

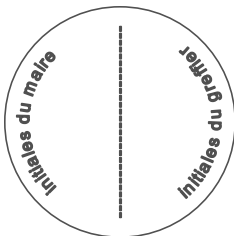


Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sec.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Désignation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
					DÉMOLITION PARTIELLE DES OUVRAGES EXISTANTS		
011	900010	---	global		Ouvrages d'accès temporaires (quais, jetées, batardeaux et autres équipements d'accès)	---	451 200,00 \$
012	900010	---	global		Démolition partielle des ouvrages existants	---	240 200,00 \$
013	900010	---	global		Démolition et reconstruction locale du mur de maçonnerie	---	7 200,00 \$
014	900010	---	global		Enlèvement et récupération du gabarit de limitation d'hauteur	---	1 300,00 \$
					RÉPARATION DES SEMELLES		
015	900075	45	m ³		Béton (V-S ou XV)	500,00 \$	22 500,00 \$
016	315020	205	m ²		Coffrages en contact avec le béton à couler	650,00 \$	133 250,00 \$
017	635000	3 825	kg		Armature	10,00 \$	38 250,00 \$
018	315160	456	unité		Ancrage chimique (15M)	100,00 \$	45 600,00 \$
019	671525	1 000	m ²		Revêtement de protection en pierres calibre 100-200 avec géotextile	50,00 \$	50 000,00 \$
020	671640	270	m ³		Revêtement de protection en pierres calibre 300-500, 50% > 400 mm, avec géotextile	190,00 \$	51 300,00 \$



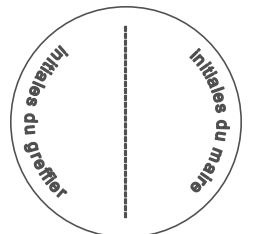
Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sect.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Désignation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
CHEVÊTRES DES PILES ET MURS DES CULÉES							
021	900075	90	m ³		Béton	1 570,00 \$	141 300,00 \$
022	635000	10 800	kg		Armature	10,00 \$	108 000,00 \$
023	900011	72	unité		Jonction mécanique des barres d'armature	60,00 \$	4 320,00 \$
024	315160	45	unité		Ancrage chimique (20M)	80,00 \$	3 600,00 \$
025	900011	3	unité		Tirants d'ancrage	3 750,00 \$	11 250,00 \$
OUVRAGE EN ACIER							
026	900010	---	global		Ouvrage en acier	---	2 484 900,00 \$
027	900011	4	unité		Installation de drains	830,00 \$	3 320,00 \$
ÉQUIPEMENTS ET TRAVAUX CONNEXES							
028	900052	12	m		Joints de tablier à une garniture en élastomère	1 530,00 \$	18 360,00 \$
029	530850	45	m		Drain perforé ø200 et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 180 kPa min.	70,00 \$	3 150,00 \$

Règlement 1793
VILLE DE SAINT-EUSTACHE

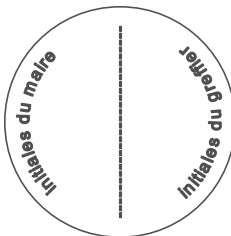


Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sect.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Designation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
030	6375550	3	unité		Appareil d'appui en élastomère fretté	2 080,00 \$	6 240,00 \$
031	637575	12	unité		Appareil d'appui en élastomère fretté à éléments glissants	2 800,00 \$	33 600,00 \$
032	335110	---	global		Nettoyage	---	5 900,00 \$
					TRAVAUX AUX APPROCHES		
033	900010	---	global		Excavation 2e classe et remblayage	---	64 600,00 \$
034	631400	---	global		Soutènement temporaire - axes X et 1	---	11 800,00 \$
035	631400	---	global		Soutènement temporaire - axe 5	---	7 000,00 \$
036	335060	25	t		Enrobé à chaud	340,00 \$	8 500,00 \$
037	614585	10	m		Trait de scie pour l'enrobé	20,00 \$	200,00 \$
038	671575	50	m ²		Revêtement de protection en pierres calibre 200-300, 50% > 250 mm, avec géotextile	60,00 \$	3 000,00 \$
039	671640	260	m ²		Revêtement de protection en pierres calibre 300-500, 50% > 400 mm, avec géotextile	90,00 \$	23 400,00 \$
040	900055	110	m ²		Ensemencement hydraulique (H-1)	10,00 \$	1 100,00 \$



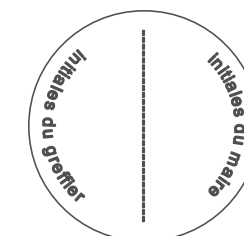
Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sect.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Désignation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
041	900055	220	m ²		Engazonnement par plaques retenues par leur poids (P-1)	20,00 \$	4 400,00 \$
042	900055	330	m ²		Terre végétale, type 1	10,00 \$	3 300,00 \$
043	681200	60	m		G.T.O.G semi-rigide, profilé sur poteaux d'acier à 1,9m c/c (DN VIII-03-GSR 003)	110,00 \$	6 600,00 \$
044	681228	4	unité		Transition de rigidité pour glissière semi-rigide (DN VIII-3-GSR 010) (7.62m)	1 590,00 \$	6 360,00 \$
045	900011	4	unité		Raccordement aux glissières de pont de type 210D (DN VIII-3-GSR 024 et 025)	750,00 \$	3 000,00 \$
046	681235	4	unité		Bout rond tampon de glissière semi-rigide et système d'ancrage (DN VIII-3-GSR 005)	600,00 \$	2 400,00 \$
047	900011	6	unité		Panneaux de signalisation 600 mm par 600 mm	80,00 \$	480,00 \$
048	900011	4	unité		Panneaux de signalisation 600 mm par 750 mm	90,00 \$	360,00 \$
049	900011	2	unité		Panneaux de signalisation 600 mm par 300 mm	70,00 \$	140,00 \$
050	900011	12	unité		Installation de panneaux	110,00 \$	1 320,00 \$

Règlement 1793
VILLE DE SAINT-EUSTACHE

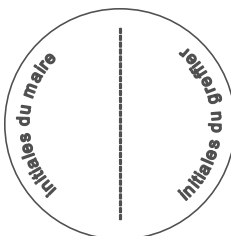


Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sect.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Désignation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
					MAINTIEN DE LA CIRCULATION ET SIGNALISATION TEMPORAIRE		
051	620455	112	jour		Maintien de la circulation et signalisation temporaire	120,00 \$	13 440,00 \$
052	654585	15	m ²		Panneaux spéciaux	300,00 \$	4 500,00 \$
053	900052	32	m		Glissières en béton pour chantier	140,00 \$	4 480,00 \$
054	655300	100	m		Effacement du marquage de la chaussée	10,00 \$	1 000,00 \$
055	655205	100	m		Marquage temporaire de la chaussée	10,00 \$	1 000,00 \$
056	900010	---	global		Quai flottant	---	154 400,00 \$
057	900010	---	global		Abris temporaires	---	10 400,00 \$
058	900010	1	global		Stationnement temporaires en matériaux granulaire	---	14 600,00 \$
059	900010	112	jour		Chauffeur	510,00 \$	57 120,00 \$
060	900011	1	unité		Mobilisation et demobilisation d'une barrière automatisée	7 000,00 \$	7 000,00 \$
061	900011	16	unité		Maintien d'une barrière automatisée (unité=unité semaine)	260,00 \$	4 160,00 \$



Circonscription électorale		Municipalité		Localisation		
Deux-Montagnes (484)		Saint-Eustache (72005)		Rte	Tr.	Sec.
Nature des travaux		Unité administrative	Date du devis	No plan		
Réfection du pont Corbeil sur le chemin des Îles Corbeil au-dessus de la rivière des Mille-Îles			2013-03-22	010-P-0001111-310-PO-D		

No de dossier	No bord.
No de projet	
FP-7.3.5	

SECTION C - BORDEREAU - ESTIMATION

Art. bord.	Code d'ouvrage	Quantité estimée	Unité de		Désignation de l'ouvrage	Prix unitaire	Total
			mesure	Code			
					PROTECTION HIVERNALE		
062	639210	130	m ²		Isolant (RSI 0,40 par couche)	9,00 \$	1 170,00 \$
063	639285	130	m ²		Abri et chauffage du nouveau béton mis en place (type 2 ou 3)	65,00 \$	8 450,00 \$
064	639325	23	m ³		Chauffage des constituants	13,00 \$	292,50 \$

Concepteur	Vérificateur:
24-oct-13	24-oct-13

Montant du contrat	Montant des matériaux	Montant total
4 376 832,50 \$	0,00 \$	4 376 832,50 \$

