

**RÈGLEMENT NUMÉRO 1852**

**Règlement décrétant une dépense et un emprunt de 1 300 000 \$ pour le remplacement de ponceaux dans les secteurs Saint-Grégoire, Sainte-Gertrude et Sainte-Angèle-de-Laval**

**CONSIDÉRANT** que la Ville désire procéder au remplacement de quatre ponceaux, deux sur le chemin Héon dans le secteur Saint-Grégoire, un sur le chemin des Hêtres dans le secteur Sainte-Gertrude et un sur le boulevard Bécancour, dans le secteur Sainte-Angèle-de-Laval;

**CONSIDÉRANT** qu'un avis de motion a été régulièrement donné et qu'un projet de règlement a été déposé à la séance du 2 février 2026;

**CONSIDÉRANT** qu'en vertu de l'article 556 de la *Loi sur les cités et villes* (RLRQ, c. C-19), le présent règlement n'a pas à être soumis à l'approbation des personnes habiles à voter, puisqu'il s'agit de travaux de voirie et ayant également pour objet d'éliminer un risque pour la santé ou la sécurité des personnes;

**EN CONSÉQUENCE,**

**IL EST, PAR LE PRÉSENT RÈGLEMENT, STATUÉ ET DÉCRÉTÉ CE QUI SUIT :**

**ARTICLE 1 – DESCRIPTION DES TRAVAUX**

La Ville est autorisée à effectuer des travaux sur les lots ou parties de lot 3 067 709 (chemin Héon), 3 417 024 (chemin des Hêtres) et 3 295 207 (boulevard Bécancour), tous du cadastre du Québec, pour le remplacement de quatre ponceaux, deux sur le chemin Héon dans le secteur Saint-Grégoire, un sur le chemin des Hêtres dans le secteur Sainte-Gertrude et un sur le boulevard Bécancour, dans le secteur Sainte-Angèle-de-Laval.

Ces travaux sont décrits à l'estimation détaillée préparée par madame Amel Haddad, ingénieur de projets et Dany Sauvageau, technologue et Directeur du génie et des travaux publics par intérim, en date du 30 janvier 2026, dossier numéro 03-05.03.01-161, incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus, laquelle estimation est jointe au présent règlement comme « ANNEXE A » pour en faire partie intégrante, ainsi qu'aux plans préparés par Simon Arrighi, technologue, vérifiés et approuvés par Dany Sauvageau, technologue et Directeur du génie et des travaux publics par intérim, datés des 26, 27 et 28 janvier 2026, joints au présent règlement comme « ANNEXE B » pour en faire partie intégrante.

**ARTICLE 2 – DÉPENSES**

La Ville est autorisée à dépenser une somme d'un million trois cent mille dollars (1 300 000 \$) pour les fins du présent règlement.

**ARTICLE 3 – EMPRUNT**

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, la Ville est autorisée à emprunter une somme d'un million trois cent mille dollars (1 300 000 \$) sur une période de vingt (20) ans.

**ARTICLE 4 – REMBOURSEMENT**

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année, selon les mêmes proportions que celles des taux particuliers adoptés pour la taxe foncière générale.

**ARTICLE 5 – SUBVENTION**

La Ville affecte à la réduction de l'emprunt, décrété par le présent règlement, toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

La Ville 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.

**ARTICLE 6 – TRANSFERT**

S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, la Ville est autorisée à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

**ARTICLE 7 – ENTRÉE EN VIGUEUR**

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

**ADOPTÉ LE \_\_\_\_\_ 2026, PAR LA RÉSOLUTION NUMÉRO 26- \_\_.**

\_\_\_\_\_  
Annie Gauthier, mairesse suppléante

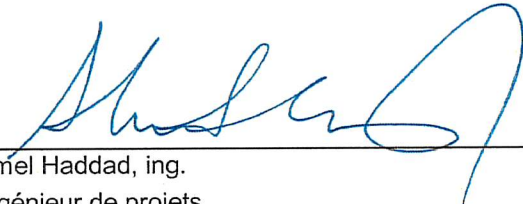
\_\_\_\_\_  
M<sup>e</sup> Sébastien Rheault, assistant-greffier

Avis de motion	2 février 2026
Dépôt du projet de règlement	2 février 2026
Adoption du règlement	
Approbation du MAMH	
Entrée en vigueur	

ANNEXE A  
VILLE DE BÉCANCOUR  
REEMPLACEMENT ET RÉFECTION DE DIVERS PONCEAUX 2026  
DANS DIVERS SECTEURS DE LA VILLE

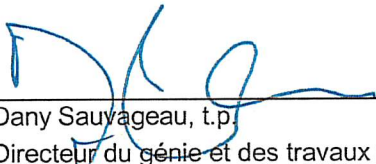
SOMMAIRE Dossier : 03-05.03.01-161

	<u>REEMPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN HÉON - C.D. DE LA DISTILLERIE</u>	
	SOUS-TOTAL	213 000,00 \$
	<u>REEMPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN HÉON - C.D. LEBLANC</u>	
	SOUS-TOTAL	188 000,00 \$
	<u>REEMPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN DES HÊTRES</u>	
	SOUS-TOTAL	247 000,00 \$
	<u>REEMPLACEMENT DE PONCEAU - BOULEVARD BÉCANCOUR</u>	
	SOUS-TOTAL	422 000,00 \$
	COÛT TOTAL :	1 070 000,00 \$
	Coûts de construction (excluant les taxes et frais)	1 070 000,00 \$
	Taxes nettes 4,988%	53 372,00 \$
	Sous-total:	1 123 372,00 \$
	Honoraires et contingences ( 10,0% )	112 337,00 \$
	Sous-total:	1 235 709,00 \$
	Financement ( ±5,0% )	64 291,00 \$
	GRAND TOTAL DU PROJET:	1 300 000,00 \$



Signé à Bécancour, le 30 janvier 2026

Amel Haddad, ing.  
Ingénieur de projets



Dany Sauvageau, t.p.  
Directeur du génie et des travaux publics  
par intérim

VILLE DE BÉCANCOUR  
REPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN HÉON - C.D. DE LA DISTILLERIE  
SECTEUR SAINT-GRÉGOIRE

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>1,0</b>	<b><u>ORGANISATION DU CHANTIER</u></b>				
1,1	Gestion de chantier et santé-sécurité	Forfait	100%	25 000,00 \$	25 000,00 \$
1,2	Maintien et gestion de la circulation	Forfait	100%	15 000,00 \$	15 000,00 \$
1,3	Chemin d'accès temporaire <u>si requis</u>	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
1,4	Remise en état des lieux, y incluant nettoyage, balayage	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1,5	Protection des services publics existants	Forfait	100%	3 500,00 \$	3 500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL ORGANISATION DU CHANTIER</b>					<b>47 000,00 \$</b>
<b>2,0</b>	<b><u>PROTECTION DES PLANS D'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT</u></b>				
2,1	Plan d'action pour la protection de l'environnement	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,2	Gestion de l'eau	Forfait	100%	8 000,00 \$	8 000,00 \$
2,3	Bassin de sédimentation temporaire	Forfait	100%	2 000,00 \$	2 000,00 \$
2,4	Barrières à sédiments en géotextile	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,5	Barrières à sédiments en ballot de pailles	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,6	Protection d'arbres matures si requis	Forfait	100%	500,00 \$	500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL PROTECTION DES PLANS D'EAU</b>					<b>13 500,00 \$</b>
<b>3,0</b>	<b><u>REPLACEMENT DE PONCEAU EXISTANT 1350mm TBAm Ø</u></b>				
3,1	Déboisement et élagage (si requis)	Forfait	100%	1 500,00 \$	1 500,00 \$
3,2	Tuyau en béton armé classe III 1350 mm Ø	m.l.	13,2	3 000,00 \$	39 600,00 \$
3,3	Mur parafouille en béton selon pour conduite 1350 mm	Unité	2	3 750,00 \$	7 500,00 \$
3,4	Pièce d'extrémité biseautée préfabriquée en béton pour conduite 1350mm Ø	Unité	2	3 750,00 \$	7 500,00 \$
3,5	Matériel d'emprunt classe B pour élargissement des talus si requis	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
3,6	Empierrement de type 2, 100-200 mm, épaisseur de 300 mm avec membrane géotextile type P2	m.car	60	60,00 \$	3 600,00 \$
3,7	Ensemencement hydraulique incluant engrais, semence, eau, paillis, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation finale - Mélange « abord de route / fossé/ noues »	m.car	250	8,00 \$	2 000,00 \$
3,8	Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre naturel incluant engrais, semence, eau, paillis de paille ou foin, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation - Mélange « <u>Stabilisation de pente</u> »	m.car	1050	9,00 \$	9 450,00 \$
<b>SOUS-TOTAL REPLACEMENT DU PONCEAU</b>					<b>73 650,00 \$</b>

VILLE DE BÉCANCOUR  
REPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN HÉON - C.D. DE LA DISTILLERIE  
SECTEUR SAINT-GRÉGOIRE

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>4,0</b>	<b><u>TRAVAUX DE VOIRIE</u></b>				
4,1	Chemin Héon				
	- Sous-fondation en MG-112 600 mm compacté; et transition	m.cu.	176	50,00 \$	8 800,00 \$
	- Fondation en MG-20 ép=300 mm compacté	m.cu.	51	100,00 \$	5 100,00 \$
	- Nivellement de correction et préparation finale avant pavage	m.car.	144	8,00 \$	1 152,00 \$
	- Enrobé bitumineux ESG-14 à 150kg/m³	t.m.	22	275,00 \$	6 050,00 \$
4,2	Enlèvement et disposition du pavage existant	m.car.	144	7,00 \$	1 008,00 \$
4,3	Glissière de sécurité semi-rigide sur poteaux de bois c/c 1.905 m (W/BE/1905)	m.l.	196	115,00 \$	22 540,00 \$
4,4	Dispositif d'extrémité de glissière semi-rigide latérale avec profilé d'acier à double ondulation sans déviation latérale (Type 2)	Unité	6	4 500,00 \$	27 000,00 \$
4,5	Rechargement de l'accotement en MG-20 B	m.cu.	1	200,00 \$	200,00 \$
4,6	Reprofilage de fossé	m.l.	200	20,00 \$	4 000,00 \$
4,7	Nettoyage de cours d'eau ( <i><u>si requis</u></i> )	m.l.	18	20,00 \$	360,00 \$
4,8	Gestion des sols contaminés ( <i>provision</i> )				
	- Transport et disposition des sols critère Supérieur à "B"	t.m.	10	75,00 \$	750,00 \$
	- Transport et disposition des sols Critère Supérieur à "C"	t.m.	10	85,00 \$	850,00 \$
4,9	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 2 dans un site conforme ( <i>provision</i> )	t.m.	10	40,00 \$	400,00 \$
4,10	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 3 dans un site conforme ( <i>provision</i> )	t.m.	10	40,00 \$	400,00 \$
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX VOIRIE</b>					<b>78 610,00 \$</b>
<b>COÛT TOTAL :</b>					<b>213 000,00 \$</b>

VILLE DE BÉCANCOUR  
REEMPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN HÉON - C.D. LEBLANC  
SECTEUR SAINT-GRÉGOIRE

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>1,0</b>	<b><u>ORGANISATION DU CHANTIER</u></b>				
1,1	Gestion de chantier et santé-sécurité	Forfait	100%	25 000,00 \$	25 000,00 \$
1,2	Maintien et gestion de la circulation	Forfait	100%	15 000,00 \$	15 000,00 \$
1,3	Chemin d'accès temporaire <u>si requis</u>	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
1,4	Remise en état des lieux, y incluant nettoyage, balayage	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1,5	Protection des services publics existants	Forfait	100%	3 500,00 \$	3 500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL ORGANISATION DU CHANTIER</b>					<b>47 000,00 \$</b>
<b>2,0</b>	<b><u>PROTECTION DES PLANS D'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT</u></b>				
2,1	Plan d'action pour la protection de l'environnement	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,2	Gestion de l'eau	Forfait	100%	8 000,00 \$	8 000,00 \$
2,3	Bassin de sédimentation temporaire	Forfait	100%	2 000,00 \$	2 000,00 \$
2,4	Barrières à sédiments en géotextile	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,5	Barrières à sédiments en ballot de pailles	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,6	Protection d'arbres matures <u>si requis</u>	Forfait	100%	500,00 \$	500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL PROTECTION DES PLANS D'EAU</b>					<b>13 500,00 \$</b>
<b>3,0</b>	<b><u>DÉVIATION D'AQUEDUC</u></b>				
3,1	Alimentation temporaire <u>si requis</u>	Forfait 0	1	3 000,00 \$	3 000,00 \$
3,2	Fourniture et pose d'une conduite Ø 150 mm PVC DR-18	m.l.	40	350,00 \$	14 000,00 \$
3,3	Raccordement à la conduite existante incluant coudes, vanne 150 mm et accessoires	Unité	2	4 000,00 \$	8 000,00 \$
3,4	Nettoyage, désinfection, essai d'étanchéité et validation de la conductivité électrique	m.l.	35,00	10,00 \$	350,00 \$
<b>SOUS-TOTAL DÉVIATION D'AQUEDUC</b>					<b>22 350,00 \$</b>

INITIALES : \_\_\_\_\_



VILLE DE BÉCANCOUR  
REEMPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN HÉON - C.D. LEBLANC  
SECTEUR SAINT-GRÉGOIRE

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>4,0</b>	<b>REEMPLACEMENT DE PONCEAU EXISTANT 1350mm TBAm Ø</b>				
4,1	Déboisement et élagage <i>(si requis)</i>	Forfait	100%	1 500,00 \$	1 500,00 \$
4,2	Tuyau en béton armé classe III 1050 mm Ø	0	13,2	2 750,00 \$	36 300,00 \$
4,3	Mur parafouille en béton selon pour conduite 1050 mm	Unité	2	3 500,00 \$	7 000,00 \$
4,4	Pièce d'extrémité biseautée préfabriquée en béton pour conduite 1050mm Ø	Unité	2	3 500,00 \$	7 000,00 \$
4,5	Matériel d'emprunt classe B pour élargissement des talus <i>si requis</i>	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
4,6	Empierrement de type 2, 100-200 mm, épaisseur de 300 mm avec membrane géotextile type P2	m.car	190	60,00 \$	11 400,00 \$
4,7	Ensemencement hydraulique incluant engrais, semence, eau, paillis, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation finale - Mélange « abord de route / fossé/ noues »	m.car	0	8,00 \$	- \$
4,8	Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre naturel incluant engrais, semence, eau, paillis de paille ou foin, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation - Mélange « <i>Stabilisation de pente</i> »	m.car	850	9,00 \$	7 650,00 \$
<b>SOUS-TOTAL REMPLACEMENT DU PONCEAU</b>					<b>73 350,00 \$</b>
<b>5,0</b>	<b>TRAVAUX DE VOIRIE</b>				
5,1	Chemin Héon - Sous-fondation en MG-112 600 mm compacté; et transition - Fondation en MG-20 ép=300 mm compacté - Nivellement de correction et préparation finale avant pavage - Enrobé bitumineux ESG-14 à 150kg/m³	m.cu. m.cu. m.car. t.m.	176 53 144 22	50,00 \$ 100,00 \$ 8,00 \$ 275,00 \$	8 800,00 \$ 5 300,00 \$ 1 152,00 \$ 6 050,00 \$
5,2	Enlèvement et disposition du pavage existant	m.car	144	7,00 \$	1 008,00 \$
5,3	Enlèvement et remise en place de glissière de sécurité semi-rigide sur poteaux de bois c/c 1.905 m (W/BE/1905)	m.l.	50	80,00 \$	4 000,00 \$
5,4	Rechargement de l'accotement en MG-20 B	m.cu.	1	200,00 \$	200,00 \$
5,5	Reprofilage de fossé	m.l.	150	20,00 \$	3 000,00 \$
5,6	Nettoyage de cours d'eau <i>(si requis)</i>	m.l.	9	20,00 \$	180,00 \$
5,7	Gestion des sols contaminés <i>(provision)</i> - Transport et disposition des sols critère Supérieur à "B" - Transport et disposition des sols Critère Supérieur à "C"	t.m. t.m.	10 10	75,00 \$ 85,00 \$	750,00 \$ 850,00 \$
5,8	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 2 dans un site conforme <i>(provision)</i>	t	10	40,00 \$	400,00 \$
5,9	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 3 dans un site conforme <i>(provision)</i>	t	10	40,00 \$	400,00 \$
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX VOIRIE</b>					<b>32 090,00 \$</b>
<b>COÛT TOTAL :</b>					<b>188 000,00 \$</b>

INITIALES : \_\_\_\_\_

VILLE DE BÉCANCOUR  
REPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN DES HÊTRES  
SECTEUR SAINT-GERTRUDE

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>1,0</b>	<b><u>ORGANISATION DU CHANTIER</u></b>				
1,1	Gestion de chantier et santé-sécurité	Forfait	100%	25 000,00 \$	25 000,00 \$
1,2	Maintien et gestion de la circulation	Forfait	100%	15 000,00 \$	15 000,00 \$
1,3	Chemin d'accès temporaire <i>si requis</i>	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
1,4	Remise en état des lieux, y incluant nettoyage, balayage	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1,5	Protection des services publics existants	Forfait	100%	3 500,00 \$	3 500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL ORGANISATION DU CHANTIER</b>					<b>47 000,00 \$</b>
<b>2,0</b>	<b><u>PROTECTION DES PLANS D'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT</u></b>				
2,1	Plan d'action pour la protection de l'environnement	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,2	Gestion de l'eau	Forfait	100%	8 000,00 \$	8 000,00 \$
2,3	Bassin de sédimentation temporaire	Forfait	100%	2 000,00 \$	2 000,00 \$
2,4	Barrières à sédiments en géotextile	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,5	Barrières à sédiments en ballot de pailles	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,6	Protection d'arbres matures si requis	Forfait	100%	500,00 \$	500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL PROTECTION DES PLANS D'EAU</b>					<b>13 500,00 \$</b>
<b>3,0</b>	<b><u>REPLACEMENT DE PONCEAU EXISTANT 1350mm TBAm Ø</u></b>				
3,1	Déboisement et élagage (si requis)	Forfait	100%	1 500,00 \$	1 500,00 \$
3,2	Tuyau en béton armé classe III 1650 mm Ø	m.l.	18,1	3 500,00 \$	63 350,00 \$
3,3	Mur para fouille en béton selon pour conduite 1650 mm	Unité	2	4 000,00 \$	8 000,00 \$
3,4	Pièce d'extrémité biseautée préfabriquée en béton pour conduite 1650mm Ø	Unité	2	4 000,00 \$	8 000,00 \$
3,5	Matériel d'emprunt classe B pour élargissement des talus si requis	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
3,6	Empierrement de type 2, 100-200 mm, épaisseur de 300 mm avec membrane géotextile type P2	m.car	150	60,00 \$	9 000,00 \$
3,7	Ensemencement hydraulique incluant engrais, semence, eau, paillis, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation finale - Mélange « abord de route / fossé/ noues »	m.car	0	8,00 \$	- \$
3,8	Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre naturel incluant engrais, semence, eau, paillis de paille ou foin, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation - Mélange « <i>Stabilisation de pente</i> »	m.car	1000	9,00 \$	9 000,00 \$
<b>SOUS-TOTAL REMPLACEMENT DU PONCEAU</b>					<b>101 350,00 \$</b>

INITIALES : \_\_\_\_\_



VILLE DE BÉCANCOUR  
REPLACEMENT DE PONCEAU - CHEMIN DES HÊTRES  
SECTEUR SAINT-GERTRUDE

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>4,0</b>	<b><u>TRAVAUX DE VOIRIE</u></b>				
4,1	Chemin des Hêtres				
	- Sous-fondation en MG-112 600 mm compacté; et transition	m.cu.	200	50,00 \$	10 000,00 \$
	- Fondation en MG-20 ép=300 mm compacté	m.cu.	60	100,00 \$	6 000,00 \$
	- Nivellement de correction et préparation finale avant pavage	m.car.	160	8,00 \$	1 280,00 \$
	- Enrobé bitumineux ESG-14 à 150kg/m <sup>3</sup>	t.m.	20	275,00 \$	5 500,00 \$
4,2	Enlèvement et disposition du pavage existant	m.car	160	7,00 \$	1 120,00 \$
4,3	Glissière de sécurité semi-rigide sur poteaux de bois c/c 1.905 m (W/BE/1905)	m.l.	160	115,00 \$	18 400,00 \$
4,4	Dispositif d'extrémité de glissière semi-rigide latérale avec profilé d'acier à double ondulation sans déviation latérale (Type 2)	Unité	8	4 500,00 \$	36 000,00 \$
4,5	Rechargement de l'accotement en MG-20 B	m.cu.	2	200,00 \$	400,00 \$
4,6	Reprofilage de fossé	m.l.	200	20,00 \$	4 000,00 \$
4,7	Nettoyage de cours d'eau (si requis)	m.l.	9	20,00 \$	180,00 \$
4,8	Gestion des sols contaminés ( <i>provision</i> )				
	- Transport et disposition des sols critère Supérieur à "B"	t.m.	10	75,00 \$	750,00 \$
	- Transport et disposition des sols Critère Supérieur à "C"	t.m.	10	85,00 \$	850,00 \$
4,9	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 2 dans un site conforme ( <i>provision</i> )	t	10	40,00 \$	400,00 \$
4,10	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 3 dans un site conforme ( <i>provision</i> )	t	10	40,00 \$	400,00 \$
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX VOIRIE</b>					<b>85 280,00 \$</b>
<b>COÛT TOTAL :</b>					<b>247 000,00 \$</b>

INITIALES : \_\_\_\_\_

VILLE DE BÉANCOUR  
REMPLACEMENT DE PONCEAU - BOULEVARD BÉANCOUR  
SECTEUR STE ANGÈLE-DE-LAVAL

ESTIMÉ

Dossier : 03-05.03.01-161

Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
<b>1,0</b>	<b><u>ORGANISATION DU CHANTIER</u></b>				
1,1	Gestion de chantier et santé-sécurité	Forfait	100%	25 000,00 \$	25 000,00 \$
1,2	Maintien et gestion de la circulation	Forfait	100%	40 000,00 \$	40 000,00 \$
1,3	Chemin d'accès temporaire <u>si requis</u>	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
1,4	Chemin de déviation <u>si requis</u>	Forfait	100%	35 000,00 \$	35 000,00 \$
1,5	Remise en état des lieux, y incluant nettoyage, balayage	Forfait	100%	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1,6	Protection des services publics existants	Forfait	100%	3 500,00 \$	3 500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL ORGANISATION DU CHANTIER</b>					<b>107 000,00 \$</b>
<b>2,0</b>	<b><u>PROTECTION DES PLANS D'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT</u></b>				
2,1	Plan d'action pour la protection de l'environnement	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,2	Gestion de l'eau	Forfait	100%	8 000,00 \$	8 000,00 \$
2,3	Bassin de sédimentation temporaire	Forfait	100%	2 000,00 \$	2 000,00 \$
2,4	Barrières à sédiments en géotextile	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,5	Barrières à sédiments en ballot de pailles	Forfait	100%	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2,6	Protection d'arbres matures si requis	Forfait	100%	500,00 \$	500,00 \$
<b>SOUS-TOTAL PROTECTION DES PLANS D'EAU</b>					<b>13 500,00 \$</b>
<b>3,0</b>	<b><u>RÉFECTION D'UN PONCEAU EXISTANT 2,1m X 1.350mm TBAm</u></b>				
3,1	Déboisement et élagage ( <u>si requis</u> )	0 Forfait	100%	1 500,00 \$	1 500,00 \$
3,2	Mur de soutènement homologué; remblai renforcé par des inclusions en treillis d'acier et parois en empierrement	m.l.	35	1 650,00 \$	57 750,00 \$
3,3	Insertion d'un tuyau en PEHD, 900 mm de diamètre incluant préparation et nettoyage du ponceau existant	m.l.	21,0	3 600,00 \$	75 600,00 \$
3,4	Injection pour travaux d'insertion	m³	5,0	500,00 \$	2 500,00 \$
3,5	Injection des fissures	Forfait	100%	5 000,00 \$	5 000,00 \$
3,6	Mur parafouille en béton selon pour conduite 900 mm	0	1	2 750,00 \$	2 750,00 \$
3,7	Pièce d'extrémité biseautée préfabriquée pour conduite 900mm Ø	Unité	1	2 750,00 \$	2 750,00 \$
3,8	Fourniture et pose d'un tuyau en PEHD 450 mm Ø incluant raccordement à l'ouvrage existant	m.l.	20	800,00 \$	16 000,00 \$
3,9	Fourniture et installation de regard d'égout pluvial préfabriqués et ses accessoires, incluant assises, enrobage et l'ajustement final - Béton armé 2135 mm Ø	Unité	1	15 000,00 \$	15 000,00 \$

INITIALES : \_\_\_\_\_

VILLE DE BÉCANCOUR  
REPLACEMENT DE PONCEAU - BOULEVARD BÉCANCOUR  
SECTEUR STE ANGÈLE-DE-LAVAL

ESTIMÉ

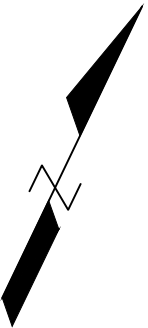
Dossier : 03-05.03.01-161


Art.	Description du travail	Unité	Quantité approx. b	Prix unitaire a	Montant total calculé c = a x b
3,10	Matériel d'emprunt classe B pour élargissement des talus	Forfait	100%	15 000,00 \$	15 000,00 \$
3,11	Empierrement de type 2, 100-200 mm, épaisseur de 300 mm avec membrane géotextile type P2	m.car	125	60,00 \$	7 500,00 \$
3,12	Ensemencement hydraulique incluant engrais, semence, eau, paillis, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation finale - Mélange « abord de route / fossé/ noues »	m.car	0	8,00 \$	- \$
3,13	Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre naturel incluant engrais, semence, eau, paillis de paille ou foin, agent fixateur, deux opérations de fertilisation, protection et entretien jusqu'à l'acceptation - Mélange « <i>Stabilisation de pente</i> »	m.car	1000	9,00 \$	9 000,00 \$
<b>SOUS-TOTAL REMPLACEMENT DU PONCEAU</b>					<b>210 350,00 \$</b>
<b>4,0</b>	<b><u>TRAVAUX DE VOIRIE</u></b>				
4,1	Boulevard Bécancour - Sous-fondation en MG-112 600 mm compacté; et transition - Fondation en MG-20 ép=300 mm compacté - Nivellement de correction et préparation finale avant pavage - Enrobé bitumineux ESG-14 à 150kg/m³	m.cu. m.cu. m.car. t.m.	200 50 150 25	50,00 \$ 100,00 \$ 8,00 \$ 275,00 \$	10 000,00 \$ 5 000,00 \$ 1 200,00 \$ 6 875,00 \$
4,2	Enlèvement et disposition du pavage existant	m.car	150	7,00 \$	1 050,00 \$
4,3	Glissière de sécurité semi-rigide sur poteaux de bois c/c 1.905 m (W/BE/1905)	m.l.	160	115,00 \$	18 400,00 \$
4,4	Dispositif d'extrémité de glissière semi-rigide latérale avec profilé d'acier à double ondulation sans déviation latérale (Type 2)	Unité	6	4 500,00 \$	27 000,00 \$
4,5	Rechargement de l'accotement en MG-20 B	m.cu.	2	200,00 \$	400,00 \$
4,6	Reprofilage de fossé	m.l.	200	20,00 \$	4 000,00 \$
4,7	Nettoyage de fossé ( <i>si requis</i> )	m.l.	30	20,00 \$	600,00 \$
4,8	Gestion des sols contaminés ( <i>provision</i> ) - Transport et disposition des sols critère Supérieur à "B" - Transport et disposition des sols Critère Supérieur à "C"	t.m. t.m.	100 100	75,00 \$ 85,00 \$	7 500,00 \$ 8 500,00 \$
4,9	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 2 dans un site conforme ( <i>provision</i> )	t	10	40,00 \$	400,00 \$
4,10	Surplus pour disposition de matériaux granulaires résiduels catégorie 3 dans un site conforme ( <i>provision</i> )	t	10	40,00 \$	400,00 \$
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX VOIRIE</b>					<b>91 325,00 \$</b>
<b>COÛT TOTAL :</b>					<b>422 000,00 \$</b>

INITIALES : \_\_\_\_\_

REEMPLACEMENT ET RÉFECTION DE DIVERS PONCEAUX 2026 - ANNEXE B - RÈGLEMENT 1852


2 944 353  
3 081 298






CHEMIN HÉON  
3 067 709

3 067 874  
3 067 873

— LIMITE DU PROJET  
 CENTROÏDE DU PROJET  
X = 384 413  
Y = 5 127 726



REVISION:	DATE:27 JANVIER 2026
	PAR: SIMON ARRIGHI
	APP.: DANY SAUVAGEAU t.p.
	REEMPL. RÉF. PONCEAUX 2026
ÉCHELLE 1:500	RÈGLEMENT 1852

DWG: c:\chemin\p\Rem\_v01\p\18-04-2026\Rem 2026 PNC-01-000 02 Layout\A1 PREL\REL. N°18 2026 PNC-01-000 03 Layout.dwg  
PDF:







3 294 280




3 294 256

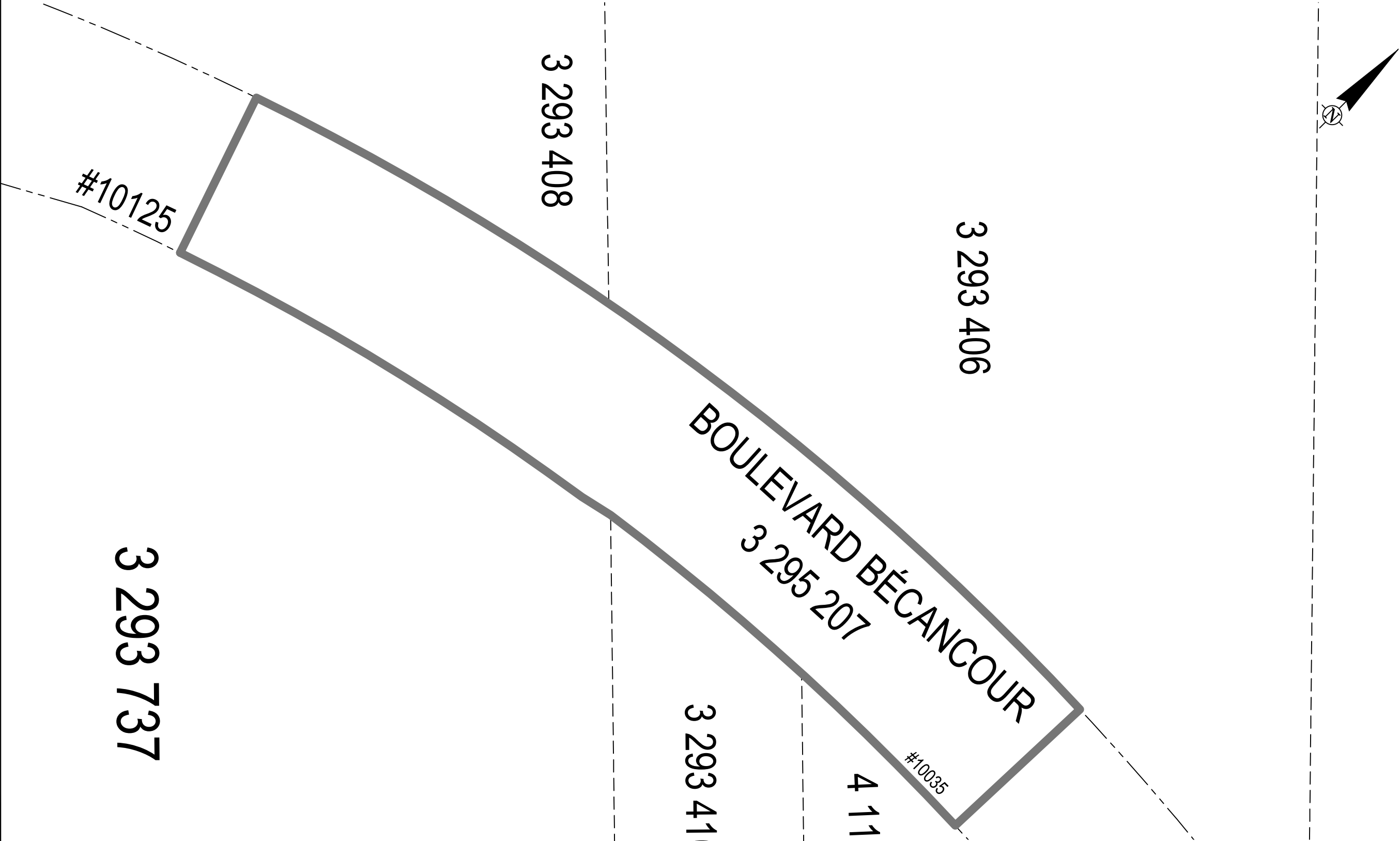


PENSEZ À RECYCLER

PENSEZ À RECYCLER

	<b>RÉVISION:</b>	<b>DATE: 26 JANVIER 2026</b>
		<b>PAR: SIMON ARRIGHI</b>
		<b>APP.: DANY SAUVAGEAU t.p.</b>
	<b>ÉCHELLE 1:500</b>	<b>REEMPL. RÉF. PONCEAUX 2026</b> <b>RÈGLEMENT 1852</b>
<small>DAG: 02/Janv/21 Rev 01/21 Rev 02/21 Rev 03/21 Rev 04/21 Rev 05/21 Rev 06/21 Rev 07/21 Rev 08/21 Rev 09/21 Rev 10/21 Rev 11/21 Rev 12/21 Rev 13/21 Rev 14/21 Rev 15/21 Rev 16/21 Rev 17/21 Rev 18/21 Rev 19/21 Rev 20/21 Rev 21/21 Rev 22/21 Rev 23/21 Rev 24/21 Rev 25/21 Rev 26/21 Rev 27/21 Rev 28/21 Rev 29/21 Rev 30/21 Rev 31/21 Rev 32/21 Rev 33/21 Rev 34/21 Rev 35/21 Rev 36/21 Rev 37/21 Rev 38/21 Rev 39/21 Rev 40/21 Rev 41/21 Rev 42/21 Rev 43/21 Rev 44/21 Rev 45/21 Rev 46/21 Rev 47/21 Rev 48/21 Rev 49/21 Rev 50/21 Rev 51/21 Rev 52/21 Rev 53/21 Rev 54/21 Rev 55/21 Rev 56/21 Rev 57/21 Rev 58/21 Rev 59/21 Rev 60/21 Rev 61/21 Rev 62/21 Rev 63/21 Rev 64/21 Rev 65/21 Rev 66/21 Rev 67/21 Rev 68/21 Rev 69/21 Rev 70/21 Rev 71/21 Rev 72/21 Rev 73/21 Rev 74/21 Rev 75/21 Rev 76/21 Rev 77/21 Rev 78/21 Rev 79/21 Rev 80/21 Rev 81/21 Rev 82/21 Rev 83/21 Rev 84/21 Rev 85/21 Rev 86/21 Rev 87/21 Rev 88/21 Rev 89/21 Rev 90/21 Rev 91/21 Rev 92/21 Rev 93/21 Rev 94/21 Rev 95/21 Rev 96/21 Rev 97/21 Rev 98/21 Rev 99/21 Rev 100/21 Rev 101/21 Rev 102/21 Rev 103/21 Rev 104/21 Rev 105/21 Rev 106/21 Rev 107/21 Rev 108/21 Rev 109/21 Rev 110/21 Rev 111/21 Rev 112/21 Rev 113/21 Rev 114/21 Rev 115/21 Rev 116/21 Rev 117/21 Rev 118/21 Rev 119/21 Rev 120/21 Rev 121/21 Rev 122/21 Rev 123/21 Rev 124/21 Rev 125/21 Rev 126/21 Rev 127/21 Rev 128/21 Rev 129/21 Rev 130/21 Rev 131/21 Rev 132/21 Rev 133/21 Rev 134/21 Rev 135/21 Rev 136/21 Rev 137/21 Rev 138/21 Rev 139/21 Rev 140/21 Rev 141/21 Rev 142/21 Rev 143/21 Rev 144/21 Rev 145/21 Rev 146/21 Rev 147/21 Rev 148/21 Rev 149/21 Rev 150/21 Rev 151/21 Rev 152/21 Rev 153/21 Rev 154/21 Rev 155/21 Rev 156/21 Rev 157/21 Rev 158/21 Rev 159/21 Rev 160/21 Rev 161/21 Rev 162/21 Rev 163/21 Rev 164/21 Rev 165/21 Rev 166/21 Rev 167/21 Rev 168/21 Rev 169/21 Rev 170/21 Rev 171/21 Rev 172/21 Rev 173/21 Rev 174/21 Rev 175/21 Rev 176/21 Rev 177/21 Rev 178/21 Rev 179/21 Rev 180/21 Rev 181/21 Rev 182/21 Rev 183/21 Rev 184/21 Rev 185/21 Rev 186/21 Rev 187/21 Rev 188/21 Rev 189/21 Rev 190/21 Rev 191/21 Rev 192/21 Rev 193/21 Rev 194/21 Rev 195/21 Rev 196/21 Rev 197/21 Rev 198/21 Rev 199/21 Rev 200/21 Rev 201/21 Rev 202/21 Rev 203/21 Rev 204/21 Rev 205/21 Rev 206/21 Rev 207/21 Rev 208/21 Rev 209/21 Rev 210/21 Rev 211/21 Rev 212/21 Rev 213/21 Rev 214/21 Rev 215/21 Rev 216/21 Rev 217/21 Rev 218/21 Rev 219/21 Rev 220/21 Rev 221/21 Rev 222/21 Rev 223/21 Rev 224/21 Rev 225/21 Rev 226/21 Rev 227/21 Rev 228/21 Rev 229/21 Rev 230/21 Rev 231/21 Rev 232/21 Rev 233/21 Rev 234/21 Rev 235/21 Rev 236/21 Rev 237/21 Rev 238/21 Rev 239/21 Rev 240/21 Rev 241/21 Rev 242/21 Rev 243/21 Rev 244/21 Rev 245/21 Rev 246/21 Rev 247/21 Rev 248/21 Rev 249/21 Rev 250/21 Rev 251/21 Rev 252/21 Rev 253/21 Rev 254/21 Rev 255/21 Rev 256/21 Rev 257/21 Rev 258/21 Rev 259/21 Rev 260/21 Rev 261/21 Rev 262/21 Rev 263/21 Rev 264/21 Rev 265/21 Rev 266/21 Rev 267/21 Rev 268/21 Rev 269/21 Rev 270/21 Rev 271/21 Rev 272/21 Rev 273/21 Rev 274/21 Rev 275/21 Rev 276/21 Rev 277/21 Rev 278/21 Rev 279/21 Rev 280/21 Rev 281/21 Rev 282/21 Rev 283/21 Rev 284/21 Rev 285/21 Rev 286/21 Rev 287/21 Rev 288/21 Rev 289/21 Rev 290/21 Rev 291/21 Rev 292/21 Rev 293/21 Rev 294/21 Rev 295/21 Rev 296/21 Rev 297/21 Rev 298/21 Rev 299/21 Rev 300/21 Rev 301/21 Rev 302/21 Rev 303/21 Rev 304/21 Rev 305/21 Rev 306/21 Rev 307/21 Rev 308/21 Rev 309/21 Rev 310/21 Rev 311/21 Rev 312/21 Rev 313/21 Rev 314/21 Rev 315/21 Rev 316/21 Rev 317/21 Rev 318/21 Rev 319/21 Rev 320/21 Rev 321/21 Rev 322/21 Rev 323/21 Rev 324/21 Rev 325/21 Rev 326/21 Rev 327/21 Rev 328/21 Rev 329/21 Rev 330/21 Rev 331/21 Rev 332/21 Rev 333/21 Rev 334/21 Rev 335/21 Rev 336/21 Rev 337/21 Rev 338/21 Rev 339/21 Rev 340/21 Rev 341/21 Rev 342/21 Rev 343/21 Rev 344/21 Rev 345/21 Rev 346/21 Rev 347/21 Rev 348/21 Rev 349/21 Rev 350/21 Rev 351/21 Rev 352/21 Rev 353/21 Rev 354/21 Rev 355/21 Rev 356/21 Rev 357/21 Rev 358/21 Rev 359/21 Rev 360/21 Rev 361/21 Rev 362/21 Rev 363/21 Rev 364/21 Rev 365/21 Rev 366/21 Rev 367/21 Rev 368/21 Rev 369/21 Rev 370/21 Rev 371/21 Rev 372/21 Rev 373/21 Rev 374/21 Rev 375/21 Rev 376/21 Rev 377/21 Rev 378/21 Rev 379/21 Rev 380/21 Rev 381/21 Rev 382/21 Rev 383/21 Rev 384/21 Rev 385/21 Rev 386/21 Rev 387/21 Rev 388/21 Rev 389/21 Rev 390/21 Rev 391/21 Rev 392/21 Rev 393/21 Rev 394/21 Rev 395/21 Rev 396/21 Rev 397/21 Rev 398/21 Rev 399/21 Rev 400/21 Rev 401/21 Rev 402/21 Rev 403/21 Rev 404/21 Rev 405/21 Rev 406/21 Rev 407/21 Rev 408/21 Rev 409/21 Rev 410/21 Rev 411/21 Rev 412/21 Rev 413/21 Rev 414/21 Rev 415/21 Rev 416/21 Rev 417/21 Rev 418/21 Rev 419/21 Rev 420/21 Rev 421/21 Rev 422/21 Rev 423/21 Rev 424/21 Rev 425/21 Rev 426/21 Rev 427/21 Rev 428/21 Rev 429/21 Rev 430/21 Rev 431/21 Rev 432/21 Rev 433/21 Rev 434/21 Rev 435/21 Rev 436/21 Rev 437/21 Rev 438/21 Rev 439/21 Rev 440/21 Rev 441/21 Rev 442/21 Rev 443/21 Rev 444/21 Rev 445/21 Rev 446/21 Rev 447/21 Rev 448/21 Rev 449/21 Rev 450/21 Rev 451/21 Rev 452/21 Rev 453/21 Rev 454/21 Rev 455/21 Rev 456/21 Rev 457/21 Rev 458/21 Rev 459/21 Rev 460/21 Rev 461/21 Rev 462/21 Rev 463/21 Rev 464/21 Rev 465/21 Rev 466/21 Rev 467/21 Rev 468/21 Rev 469/21 Rev 470/21 Rev 471/21 Rev 472/21 Rev 473/21 Rev 474/21 Rev 475/21 Rev 476/21 Rev 477/21 Rev 478/21 Rev 479/21 Rev 480/21 Rev 481/21 Rev 482/21 Rev 483/21 Rev 484/21 Rev 485/21 Rev 486/21 Rev 487/21 Rev 488/21 Rev 489/21 Rev 490/21 Rev 491/21 Rev </small>		

REEMPLACEMENT ET RÉFECTION DE DIVERS PONCEAUX 2026 - ANNEXE B - RÈGLEMENT 1852



— LIMITE DU PROJET  
— TERRAINS À DESSERVIR  
⊗ CENTROÏDE DU PROJET  
X = 383 583  
Y = 5 135 096

	RÉVISION:	DATE: 28 JANVIER 2026
	PAR: SIMON ARRIGHI	
	APP.: DANY SAUVAGEAU t.p.	
	ÉCHELLE 1:500	REEMPL. RÉF. PONCEAUX 2026 RÈGLEMENT 1852



PENSEZ À RECYCLER !