
PROJET DE RÈGLEMENT D'EMPRUNT NUMÉRO 188

AUTORISANT LA RÉALISATION DES TRAVAUX DE MISE AUX NORMES DE LA STATION D'ÉPURATION DES EAUX USÉES ET DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE DE 31 978 351 \$ ET UN EMPRUNT DE 9 432 716 \$

- CONSIDÉRANT QUE la Municipalité doit effectuer des travaux de mise aux normes de la station d'épuration des eaux usées;
- CONSIDÉRANT QUE les coûts pour la réalisation de l'ensemble du projet ont été évalués à 31 978 351 \$, selon l'estimation préparée par une firme d'ingénieurs conseils;
- CONSIDÉRANT QUE dans le cadre du programme d'infrastructure municipales d'eau (PRIMEAU) 2023-2033, sous-volet 1.1, la Municipalité est admissible à une aide financière estimée à 22 545 635 \$;
- CONSIDÉRANT QUE pour financer sa part du coût des travaux, la Municipalité doit effectuer un emprunt de 9 432 716 \$;
- CONSIDÉRANT QUE la mise à niveau de l'usine d'épuration est nécessaire en raison du non-respect des exigences de traitement pendant plusieurs périodes de l'année et selon divers paramètres réglementaires (MES, DBO5, Coliformes fécaux, etc, ...);
- CONSIDÉRANT QUE la mise à niveau de l'usine d'épuration est nécessaire afin de faire lever l'interdiction de prolonger le réseau d'égout (imposé par le MELCCFP) actuellement en vigueur;
- CONSIDÉRANT QUE les prolongements étant impossibles, ceci a pour effet de freiner le développement de la Municipalité (résidentiel et ICI) en empêchant l'enrichissement collectif;
- CONSIDÉRANT QU' un avis de motion du présent Règlement a été donné séance tenante;
- EN CONSÉQUENCE, le conseil de la Municipalité de Rawdon décrète ce qui suit :

Article 1 *Préambule*

Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

Article 2 *Autorisation des travaux*

Le conseil municipal est autorisé à procéder des travaux de mise aux normes de la station d'épuration des eaux usées tel qu'il appert de l'estimation détaillée des coûts préparée par la firme Artelia en date du 29 septembre 2026, incluant les honoraires professionnels, les frais, les taxes nettes et les imprévus, lesquels font partie intégrante du présent règlement comme **Annexe A**.

Article 3 *Autorisation des dépenses*

Afin d'effectuer les travaux décrits à l'article 2 du présent règlement, le conseil municipal est autorisé à dépenser une somme de 31 978 351 \$, ce montant incluant les honoraires professionnels, les frais incidents, les imprévus et les taxes nettes.

Article 4 Autorisation du financement

Aux fins d'acquitter une partie des dépenses décrétées au présent Règlement, soit une somme de 31 978 351 \$, incluant les honoraires professionnels, les frais incidents, les imprévus et les taxes nettes, le conseil prévoit utiliser une aide financière estimée à 22 545 635 \$ représentant la part du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructure municipales d'eau (PRIMEAU) 2023-2033, sous-volet 1.1.

Aux fins d'acquitter une autre partie des dépenses décrétées au présent Règlement, soit une somme de 31 978 351 \$, incluant les honoraires professionnels, les frais incidents, les imprévus et les taxes, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 9 432 716 \$ représentant la part attribuable à la Municipalité au moyen d'émission d'obligations ou de billets pour un terme de vingt (20) ans, conformément au tableau de remboursement joint au présent Règlement comme **annexe B** pour en faire partie intégrante.

Article 5 Taxes et tarifs

5.1 Pour pourvoir à 40% des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt attribuable à la Municipalité, 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;

5.2.1 Pour pourvoir à 60% des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt attribuable à la Municipalité, il est, par le présent Règlement, imposé et il sera prélevé, annuellement durant le terme de emprunt, de chaque propriétaire d'un immeuble imposable situé à l'intérieur du bassin de taxation (immeubles desservis par le réseau d'égout) décrit à l'**annexe C** jointe au présent Règlement pour en faire partie intégrante, une compensation pour chaque unité d'évaluation dont il est propriétaire;

5.2.2 Compensation par catégorie d'immeubles : Le montant de la compensation sera établi annuellement en multipliant le nombre de points attribués ci-après, à chaque immeuble imposable par la valeur attribuée à chaque unité. Cette valeur est déterminée en divisant les dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de la partie de l'emprunt visée à l'article 5.2.1, par le nombre de points de l'ensemble des unités d'évaluation desservies par ce réseau d'égout;

5.2.3 Points attribués à chaque unité d'évaluation du bassin de taxation représentée dans l'**annexe C** : 5 points

Plus, le cas échéant :

5.2.3.1 Points attribués terrain vacant desservi : **3 points**

5.2.3.2 Points attribués à chaque résidence ou logement : **5 points**

5.2.3.3 Points attribués à chaque commerce, industrie ou institution : **10 points**

5.2.3.4 Points attribués à chaque unité offerte pour les maisons de chambre, de pension, de retraite ainsi que pour les hôtels ou motels : **1 point**

5.2.3.5 Points attribués à chaque site offert dans un camping : **1 point**

5.2.3.6 Points attribué à chaque lave-auto, buanderie ou commerce de l'eau : **25 points**

5.2.4 Si une unité d'évaluation est utilisée à des fins mixtes, résidentielles, commerciales ou autres, les points attribués à chaque usage s'additionnent.

Article 6 Affectation des coûts

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, le conseil est autorisé 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 Réduction de l'emprunt

Le conseil 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.

Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de la 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 8 Entrée en vigueur

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

ME CAROLINE GRAY
Directrice du greffe
et directrice-générale adjointe

RAYMOND ROUGEAU
Maire

CERTIFICAT (446 DU CODE MUNICIPAL)

Avis de motion :
Adoption du règlement :
Avis public de la tenue du registre :
Tenue du registre :
Approbation par le ministère des Affaires municipales :
Avis public d'entrée en vigueur :

ME CAROLINE GRAY
Directrice du greffe
et directrice générale adjointe

RAYMOND ROUGEAU
Maire

RÈGLEMENT D’EMPRUNT 188

ESTIMATION DES COÛTS DES TRAVAUX DE MISE AUX NORMES DE LA STATION D’ÉPURATION DES EAUX
USÉES, PRÉPARÉE PAR LA FIRME D’INGÉNIERIE ARTELIA EN DATE DU 29 SEPTEMBRE 2026

Imprimé le : 2026-09-29

Municipalité de Rawdon
Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427



Article	Description du travail	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU	Total
1.0	Travaux de génie civil	3 489 462,50 \$	540 975,00 \$	4 030 437,50 \$
2.0	Travaux d'électricité	1 276 555,00 \$	638 987,00 \$	1 915 542,00 \$
3.0	Travaux de contrôles	669 375,00 \$	- \$	669 375,00 \$
4.0	Travaux de mécanique du bâtiment	1 138 810,00 \$	12 480,00 \$	1 151 290,00 \$
5.0	Travaux de mécanique de procédé	5 008 676,14 \$	1 449 653,86 \$	6 458 330,00 \$
6.0	Travaux de structure	2 091 220,00 \$	3 614 230,00 \$	5 705 450,00 \$
7.0	Travaux d'architecture	1 950 751,24 \$	- \$	1 950 751,24 \$
8.0	Frais généraux et organisation de chantier	1 834 165,86 \$	1 048 234,14 \$	2 882 400,00 \$
Sous-total, articles 1.0 à 8.0		17 459 015,74 \$	7 304 560,00 \$	24 763 575,74 \$
Imprécision de l'estimation (10%)		1 745 901,57 \$	730 456,00 \$	2 476 357,57 \$
Imprévu (10%)		1 745 901,57 \$	730 456,00 \$	2 476 357,57 \$
Surveillance des travaux (3%)		523 770,47 \$	219 136,80 \$	742 907,27 \$
Total (excl. taxes)		21 474 589,36 \$	8 984 608,80 \$	30 459 198,16 \$
Taxes nettes (4,9875%)		1 071 045,14 \$	448 107,36 \$	1 519 152,51 \$
Grand total		22 545 634,50 \$	9 432 716,17 \$	31 978 350,67 \$


Approuvé par : Allison Bale, ing., M.Sc., PMP 2026-09-29



Municipalité de Rawdon

Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
1.0	Travaux de génie civil						
1.1	Démantèlement ensemble du site						
1.1.1	Déboisement	1	forfait	53 000,00 \$	50,0%	26 500,00 \$	26 500,00 \$
1.1.2	Décapage et récupération de la terre végétale	1	forfait	105 000,00 \$	50,0%	52 500,00 \$	52 500,00 \$
1.1.3	Démantèlement d'un puits de surface	1	forfait	1 000,00 \$	100,0%	1 000,00 \$	- \$
1.1.4	Clôture et barrière à enlever	680	m.l.	10,00 \$	100,0%	6 800,00 \$	- \$
1.1.5	Enlèvement mécanique de pavage	1135	m²	15,00 \$	100,0%	17 025,00 \$	- \$
1.1.6	Démantèlement de l'aqueduc existant	1	forfait	3 000,00 \$	100,0%	3 000,00 \$	- \$
1.1.7	Démantèlement de l'égout existant	1	forfait	4 200,00 \$	100,0%	4 200,00 \$	- \$
1.1.8	Démantèlement de l'égout pluvial	1	forfait	2 000,00 \$	100,0%	2 000,00 \$	- \$
1.1.9	Conduite à bétonner	455	m.l.	25,00 \$	100,0%	11 375,00 \$	- \$
1.1.10	Démantèlement de regard	13	unité	400,00 \$	100,0%	5 200,00 \$	- \$
1.1.11	Démantèlement du poste de pompage (Manchester)	1	forfait	10 000,00 \$	100,0%	10 000,00 \$	- \$
1.1.12	Démantèlement et reconstruction muret en pierre	1	forfait	2 500,00 \$	100,0%	2 500,00 \$	- \$
1.1.13	Enlèvement de ponceaux	135	m.l.	25,00 \$	100,0%	3 375,00 \$	- \$
1.1.14	Démolition des bâtiments à l'abandon	1	forfait	10 000,00 \$	0,0%	- \$	10 000,00 \$
1.1.15	Démolition bâtiment existant (STEP)	1	forfait	40 000,00 \$	0,0%	- \$	40 000,00 \$
1.2	Voirie (rue Manchester et Metcalfe)						
1.2.1	Déblai et remblai	1	forfait	12 000,00 \$	100,0%	12 000,00 \$	- \$
1.2.2	Disposition et fracturation de blocs	30	m³	80,00 \$	100,0%	2 400,00 \$	- \$
1.2.3	Surexcavation et remplacement de mauvais matériaux	80	m³	45,00 \$	100,0%	3 600,00 \$	- \$
1.2.4	Sous-fondation, MG-112	680	t.m.	25,00 \$	100,0%	17 000,00 \$	- \$
1.2.5	Fondation inférieure, MG-56	710	t.m.	30,00 \$	100,0%	21 300,00 \$	- \$
1.2.6	Fondation supérieure, MG-20	425	t.m.	30,00 \$	100,0%	12 750,00 \$	- \$
1.2.7	Mise en forme et compactage	1135	m²	4,00 \$	100,0%	4 540,00 \$	- \$
1.2.8	Enrobé bitumineux couche de base	185	t.m.	175,00 \$	100,0%	32 375,00 \$	- \$
1.2.9	Enrobé bitumineux couche de roulement	125	t.m.	175,00 \$	100,0%	21 875,00 \$	- \$
1.2.10	Ajustement de boîte de vanne existante	2	unité	300,00 \$	100,0%	600,00 \$	- \$
1.2.11	Ajustement de regard et/ou de puisard existant	4	unité	300,00 \$	100,0%	1 200,00 \$	- \$
1.2.12	Marquage	1	forfait	2 000,00 \$	100,0%	2 000,00 \$	- \$
1.3	Conduites						
1.3.1	Excavation 1ère classe - tranchée	600	m³	125,00 \$	100,0%	75 000,00 \$	- \$
1.3.2	Disposition et fracturation de blocs	200	m³	80,00 \$	100,0%	16 000,00 \$	- \$
1.3.3	Surexcavation et remplacement de mauvais matériaux	100	m³	45,00 \$	100,0%	4 500,00 \$	- \$
1.3.4	Fouille et localisation de conduite existante	20	unité	500,00 \$	100,0%	10 000,00 \$	- \$
1.3.5	Aqueduc						- \$
1.3.5.1	Conduite Ø100 mm	30	m.l.	240,00 \$	100,0%	7 200,00 \$	- \$
1.3.5.2	Conduite Ø150 mm	390	m.l.	290,00 \$	100,0%	113 100,00 \$	- \$
1.3.5.3	Nouvelle borne d'incendie	2	unité	9 500,00 \$	100,0%	19 000,00 \$	- \$
1.3.5.4	Vanne-robinet Ø 150 mm	7	unité	2 500,00 \$	100,0%	17 500,00 \$	- \$
1.3.5.5	Raccordement au réseau existant	3	unité	4 000,00 \$	100,0%	12 000,00 \$	- \$
1.3.5.6	Branchement de service Ø 20 mm	3	unité	1 500,00 \$	100,0%	4 500,00 \$	- \$
1.3.5.7	Branchement de service Ø 38 mm	2	unité	2 000,00 \$	100,0%	4 000,00 \$	- \$
1.3.5.8	Nettoyage, essais d'étanchéité et désinfection des conduites	390	m.l.	15,00 \$	100,0%	5 850,00 \$	- \$
1.3.5.9	Aqueduc temporaire	1	forfait	30 000,00 \$	100,0%	30 000,00 \$	- \$
1.3.6	Égout sanitaire						
1.3.6.1	Conduite Ø 375 mm	335	m.l.	325,00 \$	100,0%	108 875,00 \$	- \$
1.3.6.2	Conduite Ø 450 mm	90	m.l.	475,00 \$	100,0%	42 750,00 \$	- \$
1.3.6.3	Conduite Ø 600 mm	375	m.l.	700,00 \$	100,0%	262 500,00 \$	- \$
1.3.6.4	Regard circulaire Ø1200	20	unité	9 000,00 \$	100,0%	180 000,00 \$	- \$
1.3.6.5	Regard rectangulaire - chambre #1	1	forfait	40 000,00 \$	100,0%	40 000,00 \$	- \$
1.3.6.6	Regard rectangulaire - chambre #2	1	forfait	35 000,00 \$	100,0%	35 000,00 \$	- \$
1.3.6.7	Regard rectangulaire - chambre #3	1	forfait	40 000,00 \$	100,0%	40 000,00 \$	- \$



Municipalité de Rawdon

Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
1.3.6.8	Poste de pompage, PP-100	1	forfait	75 000,00 \$	100,0%	75 000,00 \$	- \$
1.3.6.9	Conduite de refoulement	200	m.l.	150,00 \$	100,0%	30 000,00 \$	- \$
1.3.6.10	Branchements de service	5	unité	2 000,00 \$	100,0%	10 000,00 \$	- \$
1.3.6.11	Essais d'étanchéité, inspection caméra et gabarit	800	m.l.	20,00 \$	100,0%	16 000,00 \$	- \$
1.3.6.12	Raccordement au réseau existant	9	unité	1 500,00 \$	100,0%	13 500,00 \$	- \$
1.3.6.13	Essais d'étanchéité sur la conduite de refoulement	200	m.l.	10,00 \$	100,0%	2 000,00 \$	- \$
1.3.6.14	Hydrocurage de conduite	85	m.l.	35,00 \$	0,0%	- \$	2 975,00 \$
1.3.7	Conduite d'air						
1.3.7.1	Conduite Ø 200 mm	185	m.l.	300,00 \$	100,0%	55 500,00 \$	- \$
1.3.7.2	Conduite Ø 300 mm	100	m.l.	375,00 \$	100,0%	37 500,00 \$	- \$
1.3.8	Gaine						
1.3.8.1	Conduite Ø 250 mm	370	m.l.	250,00 \$	100,0%	92 500,00 \$	- \$
1.3.9	Réseau pluvial						
1.3.9.1	Conduite Ø 150 mm	95	m.l.	275,00 \$	100,0%	26 125,00 \$	- \$
1.3.9.2	Conduite Ø 300 mm	160	m.l.	500,00 \$	100,0%	80 000,00 \$	- \$
1.3.9.3	Conduite Ø 375 mm	38	m.l.	600,00 \$	100,0%	22 800,00 \$	- \$
1.3.9.4	Regard circulaire Ø 1200mm	2	unité	10 000,00 \$	100,0%	20 000,00 \$	- \$
1.3.9.5	Essais d'étanchéité, inspection caméra et gabarit	195	m.l.	25,00 \$	100,0%	4 875,00 \$	- \$
1.3.9.6	Raccordement au réseau existant	4	unité	2 000,00 \$	100,0%	8 000,00 \$	
1.4	Rehaussement digues (étangs)						
1.4.1	Déblai et remblai	1	forfait	162 000,00 \$	100,0%	162 000,00 \$	- \$
1.4.2	Geotextile de protection	10000	m²	10,00 \$	100,0%	100 000,00 \$	- \$
1.4.3	Geomembrane étanche	5000	m²	25,00 \$	100,0%	125 000,00 \$	- \$
1.4.4	MG-20 (accès)	2050	t.m.	30,00 \$	100,0%	61 500,00 \$	- \$
1.4.5	MG-20 en talus pour les membranes	3750	t.m.	35,00 \$	100,0%	131 250,00 \$	- \$
1.4.6	Empierrement	2270	t.m.	30,00 \$	100,0%	68 100,00 \$	- \$
1.4.7	Remblai classe B (provision)	2000	t.m.	20,00 \$	0,0%	- \$	40 000,00 \$
1.5	Bassin complètement mélangé (BCM)						
1.5.1	Déblai et remblai	1	forfait	109 000,00 \$	0,0%	- \$	109 000,00 \$
1.5.2	Excavation 1ère classe	1200	m³	125,00 \$	0,0%	- \$	150 000,00 \$
1.5.3	MG-20 (accès)	1500	t.m.	30,00 \$	0,0%	- \$	45 000,00 \$
1.6	Aménagement du site						
1.6.1	Préparation bâtiment de prétraitement						
1.6.1.1	Déblai et remblai	1	forfait	12 700,00 \$	100,0%	12 700,00 \$	- \$
1.6.1.2	Excavation 1ère classe	390	m³	125,00 \$	100,0%	48 750,00 \$	- \$
1.6.2	Bâtiment traitement tertiaire						
1.6.2.1	Déblai et remblai	1	forfait	22 000,00 \$	100,0%	22 000,00 \$	- \$
1.6.3	Accès et stationnement						
1.6.3.1	Déblai et remblai	1	forfait	57 000,00 \$	100,0%	57 000,00 \$	- \$
1.6.3.2	MG-56	3255	t.m.	30,00 \$	100,0%	97 650,00 \$	- \$
1.6.3.3	MG-20	2650	t.m.	30,00 \$	100,0%	79 500,00 \$	- \$
1.6.3.4	Mise en forme et compactage	3900	m²	4,00 \$	100,0%	15 600,00 \$	- \$



Municipalité de Rawdon

Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
1.6.3.5	Enrobé bitumineux couche unique	735	t.m.	175,00 \$	100,0%	128 625,00 \$	- \$
1.6.4	Mur de soutènement	200	m²	600,00 \$	100,0%	120 000,00 \$	- \$
1.7	Travaux divers						
1.7.1	Mise en place de terre végétale récupérée	8000	m²	4,00 \$	100,0%	32 000,00 \$	- \$
1.7.2	Mise en place de terre végétale importée	3000	m²	10,00 \$	100,0%	30 000,00 \$	- \$
1.7.3	Ensemencement	10500	m²	4,00 \$	100,0%	42 000,00 \$	- \$
1.7.4	Gazon en plaque	500	m²	11,00 \$	100,0%	5 500,00 \$	- \$
1.7.5	Clôture à mailles de chaîne	970	m.l.	125,00 \$	100,0%	121 250,00 \$	- \$
1.7.6	Barrière	1	forfait	15 000,00 \$	100,0%	15 000,00 \$	- \$
1.7.7	Raccordement d'entrée charretière en MG-20b	550	t.m.	44,00 \$	100,0%	24 200,00 \$	- \$
1.7.8	Raccordement d'entrée charretière pavée	33	t.m.	220,00 \$	100,0%	7 260,00 \$	- \$
1.7.9	Démantèlement et réinstallation de pavé uni	62	m²	120,00 \$	100,0%	7 440,00 \$	- \$
1.7.10	Profilage de fossé	410	m.l.	20,00 \$	100,0%	8 200,00 \$	- \$
1.7.11	Ponceau Ø 450mm	36	m.l.	400,00 \$	100,0%	14 400,00 \$	- \$
1.7.12	Empierrement (fossés et autres)	300	t.m.	30,00 \$	100,0%	9 000,00 \$	- \$
1.7.13	Bollard	23	unité	650,00 \$	100,0%	14 950,00 \$	- \$
1.8	Renaturalisation de la rive						
1.8.1	Mise en place de terre végétale récupérée	177	m²	3,00 \$	100,0%	531,00 \$	- \$
1.8.2	Plantation d'arbres	22	unité	900,00 \$	100,0%	19 800,00 \$	- \$
1.8.3	Plantation d'arbuste	45	unité	600,00 \$	100,0%	27 000,00 \$	- \$
1.8.4	Ensemencement espèce végétale indigène de type Gloco	177	m²	7,00 \$	100,0%	1 239,00 \$	- \$
1.8.5	Membrane anti-érosion de type paillis	177	m²	7,50 \$	100,0%	1 327,50 \$	- \$
1.9	Sols contaminés						
1.9.1	Gestions des sols contaminés	1	forfait	40 000,00 \$	100,0%	40 000,00 \$	- \$
1.9.2	Disposition de sols A-B (provision)	500	t.m.	50,00 \$	0,0%	- \$	25 000,00 \$
1.9.3	Disposition de sols B-C (provision)	500	t.m.	80,00 \$	0,0%	- \$	40 000,00 \$
1.10	Protection de l'environnement	1	forfait	20 000,00 \$	100,0%	20 000,00 \$	- \$
1.11	Maintien de la circulation	1	forfait	20 000,00 \$	100,0%	20 000,00 \$	- \$
	Total, article 1.0 (articles 1.1. à 1.10)					3 489 462,50 \$	540 975,00 \$
2.0	Travaux d'électricité						
2.1	Ligne moyenne tension et entrée électrique						
2.1.1	Frais de raccordement d'Hydro-Québec	1	forfait	46 875,00 \$	100,0%	46 875,00 \$	- \$
2.1.2	Massif, câbles et conduits	1	forfait	49 375,00 \$	100,0%	49 375,00 \$	- \$
2.1.3	Groupe électrogène avec abri insonorisé 55dBA	1	forfait	637 287,00 \$	0,0%	- \$	637 287,00 \$
2.2	Bâtiment de prétraitement						
2.2.1	Distribution électrique	1	forfait	515 000,00 \$	100,0%	515 000,00 \$	- \$
2.2.2	Services et distribution secondaire	1	forfait	151 205,00 \$	100,0%	151 205,00 \$	- \$
2.2.3	Communication et sécurité	1	forfait	43 600,00 \$	100,0%	43 600,00 \$	- \$
2.2.4	Autres système électriques	1	forfait	95 600,00 \$	100,0%	95 600,00 \$	- \$
2.3	Bâtiment de traitement tertiaire						
2.3.1	Distribution électrique	1	forfait	217 100,00 \$	100,0%	217 100,00 \$	- \$
2.3.2	Services et distribution secondaire	1	forfait	81 500,00 \$	100,0%	81 500,00 \$	- \$
2.3.3	Communication et sécurité	1	forfait	36 300,00 \$	100,0%	36 300,00 \$	- \$
2.3.4	Autres système électriques	1	forfait	40 000,00 \$	100,0%	40 000,00 \$	- \$
2.4	Pièces de remplacement					- \$	- \$
2.4.1	Filtre à essence pour le groupe électrogène	5	unité	35,00 \$	0,0%	- \$	175,00 \$
2.4.2	Filtre à l'huile pour le groupe électrogène	5	unité	75,00 \$	0,0%	- \$	375,00 \$
2.4.3	Filtre à air pour groupe électrogène	5	unité	150,00 \$	0,0%	- \$	750,00 \$
2.4.4	Jeux de fusibles pour tableau de contrôle	2	unité	200,00 \$	0,0%	- \$	400,00 \$
	Total, article 2.0 (articles 2.1 à 2.3)					1 276 555,00 \$	638 987,00 \$
3.0	Travaux de contrôles						
3.1	Bâtiment de prétraitement						
3.1.1	Panneau de contrôle et PLC principal	1	forfait	151 875,00 \$	100,0%	151 875,00 \$	- \$



Municipalité de Rawdon
Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
3.1.2	Équipement de réseautique	1	forfait	61 875,00 \$	100,0%	61 875,00 \$	- \$
3.1.3	Système de gestion SCADA	1	forfait	90 000,00 \$	100,0%	90 000,00 \$	- \$
3.1.4	Système de contrôle d'accès	1	forfait	39 375,00 \$	100,0%	39 375,00 \$	- \$
3.1.5	Raccordement et vérification pré-opérationnelles	1	forfait	135 000,00 \$	100,0%	135 000,00 \$	- \$
3.2	Bâtiment de traitement tertiaire						
3.2.1	Panneau de contrôle secondaire	1	forfait	78 750,00 \$	100,0%	78 750,00 \$	- \$
3.2.2	Équipement de réseautique	1	forfait	28 125,00 \$	100,0%	28 125,00 \$	- \$
3.2.3	Système de contrôle d'accès	1	forfait	16 875,00 \$	100,0%	16 875,00 \$	- \$
3.2.4	Raccordement et vérification pré-opérationnelles	1	forfait	67 500,00 \$	100,0%	67 500,00 \$	- \$
	Total, article 3.0 (articles 3.1 à 3.2)					669 375,00 \$	- \$
4.0	Travaux de mécanique du bâtiment						
4.1	Bâtiment de prétraitement						
4.1.1	Protection incendie	1	lot	2 243,00 \$	100,0%	2 243,00 \$	- \$
4.1.2	Plomberie	1	lot	285 068,00 \$	100,0%	285 068,00 \$	- \$
4.1.3	Ventilation	1	lot	392 273,00 \$	100,0%	392 273,00 \$	- \$
4.1.4	Régulation automatique	1	lot	110 219,00 \$	100,0%	110 219,00 \$	- \$
4.2	Bâtiment de traitement tertiaire						
4.2.1	Protection incendie	1	lot	31 896,00 \$	100,0%	31 896,00 \$	- \$
4.2.2	Plomberie	1	lot	177 017,00 \$	100,0%	177 017,00 \$	- \$
4.2.3	Ventilation	1	lot	108 468,00 \$	100,0%	108 468,00 \$	- \$
4.2.4	Régulation automatique	1	lot	31 626,00 \$	100,0%	31 626,00 \$	- \$
4.3	Bâtiment existant - Démolition						
4.3.1	Démolition de mécanique du bâtiment	1	lot	12 480,00 \$	0,0%	- \$	12 480,00 \$
	Total, article 4.0 (articles 4.1 à 4.3)					1 138 810,00 \$	12 480,00 \$
5.0	Travaux de mécanique de procédé						
5.1	Bâtiment de prétraitement						
5.1.1	Dégrilleurs, compacteur laveur, bennes et accessoires	1	forfait	809 630,00 \$	41,7%	337 551,91 \$	472 078,09 \$
5.1.2	Dessableurs, pompe, classificateur, bennes, tuyauterie, vannes et accessoires	1	forfait	693 060,00 \$	83,4%	577 902,81 \$	115 157,19 \$
5.1.3	Mesure de débit, échantillonneur et instruments	1	forfait	37 530,00 \$	100,0%	37 530,00 \$	- \$
5.1.4	Soufflantes, conduites, vannes et accessoires	1	forfait	801 650,00 \$	83,4%	668 449,76 \$	133 200,24 \$
5.1.5	Système de coagulant	1	forfait	244 260,00 \$	100,0%	244 260,00 \$	- \$
5.1.6	Pluviomètre et instruments	1	forfait	4 160,00 \$	100,0%	4 160,00 \$	- \$
5.1.7	Vannes de canal et murales	1	forfait	205 560,00 \$	100,0%	205 560,00 \$	- \$
5.1.8	Équipement de levage et de sécurité	1	forfait	18 650,00 \$	100,0%	18 650,00 \$	- \$
5.2	Étang #1 - complètement mélangé						
5.2.1	Système d'aération, diffuseur fines bulles, conduite latérale, vannes d'isolation et accessoires	1	forfait	270 790,00 \$	83,4%	225 796,18 \$	44 993,82 \$
5.2.2	Tuyauterie, robinetterie et accessoires	1	forfait	252 080,00 \$	83,4%	210 194,99 \$	41 885,01 \$
5.2.3	Instrumentation	1	forfait	17 350,00 \$	100,0%	17 350,00 \$	- \$
5.2.4	Vannes murales et déversoir	1	forfait	98 290,00 \$	0,0%	- \$	98 290,00 \$
5.3	Étangs #2 - étang existant						
5.3.1	Système d'aération, diffuseur fines bulles, conduite latérale, vannes d'isolation et accessoires	1	forfait	126 280,00 \$	83,4%	105 297,62 \$	20 982,38 \$
5.3.2	Tuyauterie, robinetterie et accessoires	1	forfait	65 720,00 \$	83,4%	54 800,12 \$	10 919,88 \$
5.3.3	Murs rideaux	1	forfait	189 910,00 \$	100,0%	189 910,00 \$	- \$
5.3.4	Instrumentation	1	forfait	9 110,00 \$	100,0%	9 110,00 \$	- \$
5.4	Bâtiment de traitement tertiaire						
5.4.1	Décanteur à floc lesté, système de préparation et de dosage de polymère, conduites, vannes et accessoires	1	forfait	1 423 060,00 \$	83,4%	1 186 607,76 \$	236 452,24 \$
5.4.2	Réacteur UV	1	forfait	630 520,00 \$	83,4%	525 754,31 \$	104 765,69 \$
5.4.3	Mesure de débit et échantillonnage	1	forfait	23 490,00 \$	100,0%	23 490,00 \$	- \$
5.4.4	Système de dosage de coagulant	1	forfait	44 750,00 \$	100,0%	44 750,00 \$	- \$



Municipalité de Rawdon

Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
5.4.5	Vannes murales et déversoir fixe	1	forfait	77 050,00 \$	100,0%	77 050,00 \$	- \$
5.4.6	Équipement de levage et de sécurité	1	forfait	15 980,00 \$	100,0%	15 980,00 \$	- \$
5.5	Poste de pompage PP-100						
5.5.1	Pompes et accessoires	1	forfait	45 000,00 \$	83,4%	37 522,91 \$	7 477,09 \$
5.5.2	Tuyauterie, robinetterie et accessoires	1	forfait	25 110,00 \$	83,4%	20 937,78 \$	4 172,22 \$
5.5.3	Métaux ouvrés	1	forfait	54 800,00 \$	100,0%	54 800,00 \$	- \$
5.5.4	Équipements de sécurité	1	forfait	14 920,00 \$	100,0%	14 920,00 \$	- \$
5.6	Chambres et regards						
5.6.1	CH-01 - Vannes murales	1	forfait	28 770,00 \$	100,0%	28 770,00 \$	- \$
5.6.2	CH-02 - Vannes murales	1	forfait	12 790,00 \$	100,0%	12 790,00 \$	- \$
5.6.3	CH-03 - Vanne déversoir	1	forfait	58 780,00 \$	100,0%	58 780,00 \$	- \$
5.7	Démolition						
5.7.1	Équipement de procédé - Bâtiment existant	1	forfait	35 640,00 \$	0,0%	- \$	35 640,00 \$
5.7.2	Équipement de procédé - poste de pompage existant	1	forfait	6 340,00 \$	0,0%	- \$	6 340,00 \$
5.8	Pièces de rechange						
5.8.1	Pièces de rechange pour les équipements de prétraitement	1	forfait	26 100,00 \$	0,0%	- \$	26 100,00 \$
5.8.2	Pièces de rechange pour les systèmes d'aération et soufflantes	1	forfait	37 700,00 \$	0,0%	- \$	37 700,00 \$
5.8.3	Pièces de rechange pour le système de désinfection UV	1	forfait	50 000,00 \$	0,0%	- \$	50 000,00 \$
5.8.4	Pièces de rechange pour le système de préparation et de dosage de polymère	1	forfait	2 000,00 \$	0,0%	- \$	2 000,00 \$
5.8.5	Pièces de rechange pour les instruments et les analyseurs	1	forfait	1 500,00 \$	0,0%	- \$	1 500,00 \$
	Total, article 5.0 (articles 5.1 à 5.7)					5 008 676,14 \$	1 449 653,86 \$
6.0	Travaux de structure						
6.1	Bâtiment de prétraitement						
6.1.1	Excavation						Voir civil
6.1.2	Remblai						Voir civil
6.1.3	Béton	1	forfait	120 750,00 \$	100,0%	120 750,00 \$	- \$
6.1.4	Coffrage	1	forfait	347 830,00 \$	100,0%	347 830,00 \$	- \$
6.1.5	Armature	1	forfait	139 300,00 \$	100,0%	139 300,00 \$	- \$
6.1.6	Finition	1	forfait	8 280,00 \$	100,0%	8 280,00 \$	- \$
6.1.7	Acier	1	forfait	406 120,00 \$	100,0%	406 120,00 \$	- \$
6.1.8	Éléments en PRF	1	forfait	98 770,00 \$	100,0%	98 770,00 \$	- \$
6.1.9	Trappes d'accès	1	forfait	15 000,00 \$	100,0%	15 000,00 \$	- \$
6.1.10	Démolition des fondations existantes						Voir civil
6.1.11	Membrane de protection	1	forfait	23 410,00 \$	100,0%	23 410,00 \$	- \$
6.1.12	Coussin de pierre concassée	1	forfait	11 970,00 \$	100,0%	11 970,00 \$	- \$
6.1.13	Drain français	1	forfait	5 050,00 \$	100,0%	5 050,00 \$	- \$
6.2	Étang #1 - complètement mélangé						
6.2.1	Excavation						Voir civil
6.2.2	Remblai						Voir civil
6.2.3	Béton	1	forfait	797 040,00 \$	0,0%	- \$	797 040,00 \$
6.2.4	Coffrage	1	forfait	696 830,00 \$	0,0%	- \$	696 830,00 \$
6.2.5	Armature	1	forfait	1 396 610,00 \$	0,0%	- \$	1 396 610,00 \$
6.2.6	Finition	1	forfait	43 210,00 \$	0,0%	- \$	43 210,00 \$
6.2.7	Acier	1	forfait	547 010,00 \$	0,0%	- \$	547 010,00 \$
6.2.8	Test d'étanchéité	1	forfait	15 000,00 \$	0,0%	- \$	15 000,00 \$
6.2.9	Éléments en PRF	1	forfait	58 980,00 \$	0,0%	- \$	58 980,00 \$
6.2.10	Coussin de pierre concassée	1	forfait	47 500,00 \$	0,0%	- \$	47 500,00 \$
6.2.11	Drain français	1	forfait	12 050,00 \$	0,0%	- \$	12 050,00 \$
6.3	Étangs #2 - étang existant						
6.3.1	Bollards pour rideaux	1	forfait	31 500,00 \$	100,0%	31 500,00 \$	- \$
6.4	Bâtiment de traitement tertiaire						



Municipalité de Rawdon

Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
6.4.1	Excavation						Voir civil
6.4.2	Remblai						Voir civil
6.4.3	Béton	1	forfait	76 620,00 \$	100,0%	76 620,00 \$	- \$
6.4.4	Coffrage	1	forfait	205 250,00 \$	100,0%	205 250,00 \$	- \$
6.4.5	Armature	1	forfait	148 070,00 \$	100,0%	148 070,00 \$	- \$
6.4.6	Finition	1	forfait	6 740,00 \$	100,0%	6 740,00 \$	- \$
6.4.7	Acier	1	forfait	335 920,00 \$	100,0%	335 920,00 \$	- \$
6.4.8	Éléments en PRF	1	forfait	58 920,00 \$	100,0%	58 920,00 \$	- \$
6.4.9	Trappes d'accès	1	forfait	32 500,00 \$	100,0%	32 500,00 \$	- \$
6.4.10	Membrane de protection	1	forfait	10 300,00 \$	100,0%	10 300,00 \$	- \$
6.4.11	Coussin de pierre concassée	1	forfait	5 420,00 \$	100,0%	5 420,00 \$	- \$
6.4.12	Drain français	1	forfait	3 500,00 \$	100,0%	3 500,00 \$	- \$
	Total, article 6.0 (articles 6.1 à 6.4)					2 091 220,00 \$	3 614 230,00 \$
7.0	Travaux d'architecture						
7.1	Bâtiment de prétraitement						
7.1.1	Membrane d'étanchéité	1	forfait	16 185,00 \$	100,0%	16 185,00 \$	- \$
7.1.2	Pare-vapeur et isolation sous-dalle	1	forfait	38 492,00 \$	100,0%	38 492,00 \$	- \$
7.1.3	Finition au jet de sable	1	forfait	3 512,50 \$	100,0%	3 512,50 \$	- \$
7.1.4	Maçonnerie	1	forfait	142 519,50 \$	100,0%	142 519,50 \$	- \$
7.1.5	Toiture métallique (membrane, isolant, attaches avec bris thermique, revêtement métallique)	1	forfait	276 917,70 \$	100,0%	276 917,70 \$	- \$
7.1.6	Parement métallique (murs, attaches avec bris thermique)	1	forfait	82 940,00 \$	100,0%	82 940,00 \$	- \$
7.1.7	Parement de bois	1	forfait	72 373,00 \$	100,0%	72 373,00 \$	- \$
7.1.8	Systèmes intérieurs	1	forfait	97 689,47 \$	100,0%	97 689,47 \$	- \$
7.1.9	Étanchéité et isolation (murs)	1	forfait	39 243,00 \$	100,0%	39 243,00 \$	- \$
7.1.10	Murs rideau, portes d'aluminium et quincaillerie	1	forfait	125 520,00 \$	100,0%	125 520,00 \$	- \$
7.1.11	Portes et cadres d'acier, quincaillerie	1	forfait	46 150,00 \$	100,0%	46 150,00 \$	- \$
7.1.12	Porte à enroulement	1	forfait	9 000,00 \$	100,0%	9 000,00 \$	- \$
7.1.13	Vitrage intérieur	1	forfait	3 000,00 \$	100,0%	3 000,00 \$	- \$
7.1.14	Peinture	1	forfait	58 567,00 \$	100,0%	58 567,00 \$	- \$
7.1.15	Revêtement de sol époxydique	1	forfait	77 360,00 \$	100,0%	77 360,00 \$	- \$
7.1.16	Carreaux de céramique muraux	1	forfait	5 050,00 \$	100,0%	5 050,00 \$	- \$
7.1.17	Menuiserie et mobiliers intégrés	1	forfait	20 737,50 \$	100,0%	20 737,50 \$	- \$
7.1.18	Grilles gratte-pieds	1	forfait	2 250,00 \$	100,0%	2 250,00 \$	- \$
7.1.19	Accessoires de toilettes et douches	1	forfait	1 860,00 \$	100,0%	1 860,00 \$	- \$
7.1.20	Tableaux, protection de coin de mur, casiers, trappe de	1	forfait	33 950,00 \$	100,0%	33 950,00 \$	- \$
7.1.21	Toiles solaires	1	forfait	4 500,00 \$	100,0%	4 500,00 \$	- \$
7.1.22	Signalisation intérieure et extérieure	1	forfait	6 000,00 \$	100,0%	6 000,00 \$	- \$
7.1.23	Mobilier de laboratoire	1	forfait	9 100,00 \$	100,0%	9 100,00 \$	- \$
7.2	Bâtiment de traitement tertiaire						
7.2.1	Membrane d'étanchéité	1	forfait	18 018,00 \$	100,0%	18 018,00 \$	- \$
7.2.2	Pare-vapeur et isolation sous-dalle	1	forfait	15 939,00 \$	100,0%	15 939,00 \$	- \$
7.2.3	Finition au jet de sable	1	forfait	2 462,50 \$	100,0%	2 462,50 \$	- \$
7.2.4	Maçonnerie	1	forfait	116 956,00 \$	100,0%	116 956,00 \$	- \$
7.2.5	Toiture métallique (membrane, isolant, attaches avec bris thermique, revêtement métallique)	1	forfait	147 011,70 \$	100,0%	147 011,70 \$	- \$
7.2.6	Parement métallique (murs, attaches avec bris thermique)	1	forfait	71 489,00 \$	100,0%	71 489,00 \$	- \$
7.2.7	Parement de bois	1	forfait	44 667,00 \$	100,0%	44 667,00 \$	- \$
7.2.8	Systèmes intérieurs	1	forfait	31 802,37 \$	100,0%	31 802,37 \$	- \$
7.2.9	Étanchéité et isolation (murs)	1	forfait	33 384,00 \$	100,0%	33 384,00 \$	- \$
7.2.10	Murs rideau, portes d'aluminium et quincaillerie	1	forfait	44 595,00 \$	100,0%	44 595,00 \$	- \$
7.2.11	Portes et cadres d'acier, quincaillerie	1	forfait	26 880,00 \$	100,0%	26 880,00 \$	- \$
7.2.12	Vitrage intérieur	1	forfait	600,00 \$	100,0%	600,00 \$	- \$
7.2.13	Peinture	1	forfait	36 688,00 \$	100,0%	36 688,00 \$	- \$



Municipalité de Rawdon

Mise à niveau de l'usine d'épuration
Estimation de coûts Classe A
N/Réf.: F2102427

Article	Description du travail	Quantité	Unité	Prix unitaire	Pourcentage admissible PRIMEAU	Total PRIMEAU	Total hors PRIMEAU
7.2.14	Revêtement de sol époxydique	1	forfait	76 410,00 \$	100,0%	76 410,00 \$	- \$
7.2.15	Carreaux de céramique	1	forfait	5 000,00 \$	100,0%	5 000,00 \$	- \$
7.2.16	Menuiserie et mobiliers intégrés	1	forfait	7 290,00 \$	100,0%	7 290,00 \$	- \$
7.2.17	Main-courante en acier inoxydable	1	forfait	11 782,00 \$	100,0%	11 782,00 \$	- \$
7.2.18	Accessoires de toilettes	1	forfait	860,00 \$	100,0%	860,00 \$	- \$
7.2.19	Protection de coin de mur, casiers et accessoires	1	forfait	2 000,00 \$	100,0%	2 000,00 \$	- \$
7.2.20	Signalisation intérieure et extérieure	1	forfait	4 000,00 \$	100,0%	4 000,00 \$	- \$
7.3	Aménagement du site						
7.3.1	Aménagement paysager du bâtiment de prétraitement	1	forfait	15 000,00 \$	100,0%	15 000,00 \$	- \$
7.3.2	Aménagement paysager du bâtiment de traitement tertiaire	1	forfait	5 000,00 \$	100,0%	5 000,00 \$	- \$
7.3.3	Démolition du bâtiment existant	1	forfait	60 000,00 \$	100,0%	60 000,00 \$	- \$
	Total, article 7.0 (articles 7.1 à 7.3)					1 950 751,24 \$	- \$
8.0	Frais généraux et organisation de chantier						
8.1	Organisation de chantier	1	forfait	1 641 100,00 \$	83,6%	1 371 300,08 \$	269 799,92 \$
8.2	Vidange de l'étang aéré	1	forfait	692 600,00 \$	0,0%	- \$	692 600,00 \$
8.3	Services temporaires au site	1	forfait	522 100,00 \$	83,6%	436 265,78 \$	85 834,22 \$
8.4	Plan d'intégration des travaux	1	forfait	21 300,00 \$	100,0%	21 300,00 \$	- \$
8.5	Plans tel que relevés et maquettes	1	forfait	5 300,00 \$	100,0%	5 300,00 \$	- \$
	Total, article 8.0 (articles 8.1 à 8.5)					1 834 165,86 \$	1 048 234,14 \$

RÈGLEMENT D'EMPRUNT 188

TABLEAU DE REMBOURSEMENT



MODULE DE CALCUL
TABLEAU DE REMBOURSEMENT
RÈGLEMENT D'EMPRUNT

Veuillez entrer les renseignements suivants :

Numéro de règlement

188

Montant

9 432 716 \$

Période d'amortissement

20

Taux

4.000%

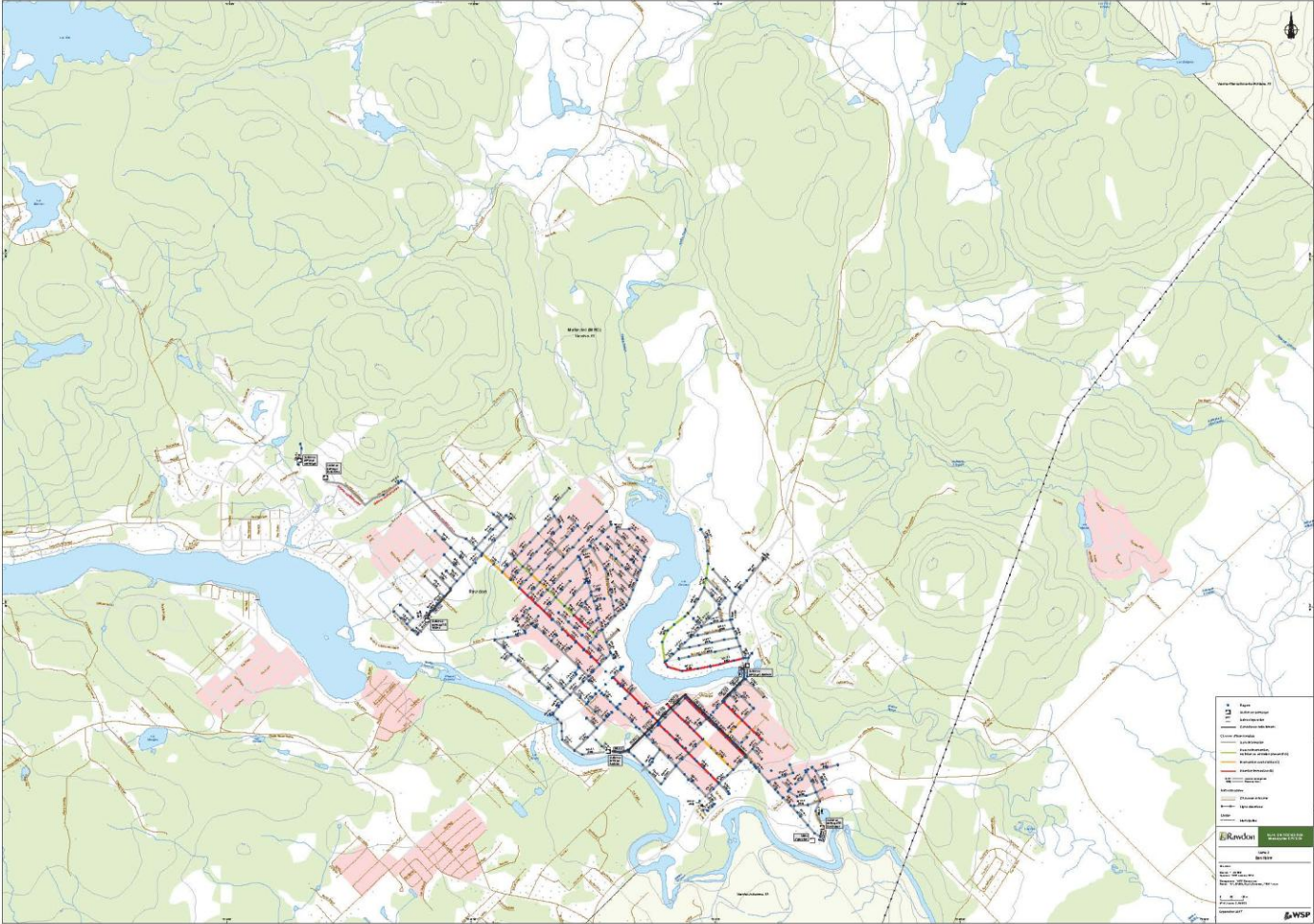
Année	Amortissement			Solde
	Capital	Intérêts	Total	9 432 716
1	316 800	377 309	694 109	9 115 916
2	329 400	364 637	694 037	8 786 516
3	342 600	351 461	694 061	8 443 916
4	356 300	337 757	694 057	8 087 616
5	370 600	323 505	694 105	7 717 016
6	385 400	308 681	694 081	7 331 616
7	400 800	293 265	694 065	6 930 816
8	416 800	277 233	694 033	6 514 016
9	433 500	260 561	694 061	6 080 516
10	450 900	243 221	694 121	5 629 616
11	468 900	225 185	694 085	5 160 716
12	487 600	206 429	694 029	4 673 116
13	507 200	186 925	694 125	4 165 916
14	527 400	166 637	694 037	3 638 516
15	548 500	145 541	694 041	3 090 016
16	570 500	123 601	694 101	2 519 516
17	593 300	100 781	694 081	1 926 216
18	617 000	77 049	694 049	1 309 216
19	641 700	52 369	694 069	667 516
20	667 516	26 701	694 217	0
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
Totaux	9 432 716	4 448 848	13 881 564	

N.B. Les montants dans la colonne capital sont arrondis à la centaine près.
Le module de simulation vous est fourni à titre indicatif.

SFM- 2006-12-14

RÈGLEMENT D'EMPRUNT 188

BASSIN DE TAXATION – IMMEUBLE DÉSSEVIS PAR LE RÉSEAU D'ÉGOUT



RÈGLEMENT D’EMPRUNT 188

ÉTAT DES SOMMES ENGAGÉES AVANT
L’ENTRÉE EN VIGUEUR DU RÈGLEMENT D’EMPRUNT NUMÉRO 188

Nom du règlement	Fournisseurs	Montant net	Cumulatif
Règlement d’emprunt numéro 188 autorisant la réalisation des travaux de mise aux normes de la station d’épuration des eaux usées et décrétant une dépense de 31 978 351 \$ et un emprunt de 9 432 716 \$	FNX Innov Inc.	46 713.82\$	46 713.82\$
	FNX Innov Inc.	65 462.51\$	112 176.33\$
	FNX Innov Inc.	3 500.81\$	115 677.14\$
	Atelier SENS	5 721.82\$	121 398.96\$
	Atelier SENS	5 690.32\$	127 089.28\$

Le __2__ octobre 2026



Gaétan Desrosiers
Directeur adjoint du Service des finances