



**PROVINCE DE QUÉBEC
VILLE DE SAINT-COLOMBAN
L'AN DEUX MILLE DIX-HUIT**

RÈGLEMENT 2011

**DÉCRÉTANT DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION DES
INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES D'UNE PARTIE DE CERTAINES
RUES (PROGRAMMATION 2018) ET AUTORISANT UN EMPRUNT
DE DEUX MILLIONS QUATRE CENT VINGT-CINQ MILLE DOLLARS
(2 425 000 \$) NÉCESSAIRE À CETTE FIN**

CONSIDÉRANT qu'il est dans l'intérêt des contribuables de la Ville de Saint-Colomban à exécuter ou à faire exécuter des travaux de réhabilitation des infrastructures routières d'une partie de certaines rues de la Ville;

CONSIDÉRANT qu'il est nécessaire d'effectuer un emprunt au montant de deux millions quatre cent vingt-cinq mille dollars (2 425 000 \$) pour défrayer le coût de ces travaux;

CONSIDÉRANT qu'un avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance ordinaire du Conseil tenue le 13 février 2018 et que le projet de règlement a été présenté à cette même séance.

EN CONSÉQUENCE, il est dûment proposé par monsieur le conseiller Éric Milot, appuyé par monsieur le conseiller Étienne Urbain et résolu majoritairement,

LE CONSEIL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

ET IL EST RÉSOLU QUE le règlement portant le numéro 2011 intitulé « *Règlement décrétant des travaux de réhabilitation des infrastructures routières de certaines parties de rues (programmation 2018) et autorisant un emprunt de deux millions quatre cent vingt-cinq mille dollars (2 425 000 \$) nécessaire à cette fin* » soit et est adopté et qu'il soit statué et décrété par ce règlement ce qui suit :

ARTICLE 1 Le préambule ci-dessus fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 2 Le Conseil municipal est autorisé à dépenser une somme n'excédant pas deux millions quatre cent vingt-cinq mille dollars (2 425 000 \$) pour la réalisation des travaux de réhabilitation des infrastructures routières de certaines parties de rues (programmation 2018) L'estimation du coût total des travaux, datée du 6 février 2018, a été

préparée par monsieur Sylvain Comeault, ingénieur, à laquelle ont été ajoutés, les autres frais, les imprévus et les taxes tels que décrits à l'annexe « A » laquelle est jointe au présent règlement pour en faire partie intégrante.

ARTICLE 3

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le Conseil est autorisé à emprunter une somme de deux millions quatre cent vingt-cinq mille dollars (2 425 000 \$) sur une période de vingt (20) ans.

ARTICLE 4

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 Ville, une taxe à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 5

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 6

Le Conseil pourra utiliser une somme représentant cinq pour cent (5 %) du montant de la dépense engagée soit un montant n'excédant pas cent vingt et un mille deux cent cinquante dollars (121 250 \$) pour renflouer le fonds général de la Ville de toutes ou une partie des sommes engagées, avant l'adoption du présent règlement, relativement aux honoraires de préparation de plans et devis et autres frais.

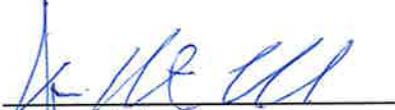
ARTICLE 7

Le Conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété au présent règlement, toute contribution ou subvention qui pourrait 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 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.

ARTICLE 8

Le présent règlement entrera en vigueur selon la loi.


Xavier-Antoine Lalande
Président d'assemblée


Xavier-Antoine Lalande
Maire


M^e Stéphanie Parent
Greffière

Avis de motion :	13 février 2018
Présentation du projet de règlement:	13 février 2018
Adoption du règlement :	13 mars 2018
Entrée en vigueur :	02 MAI 2018

RÈGLEMENT #2011

TRAVAUX DE RÉHABILITATION DES INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES D'UNE PARTIE DE CERTAINES RUES Programmation 2018

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX ANNEXE "A"

Travaux d'asphaltage et de rechargement granulaire:

Rue Au Bois-Dormant	98 780.00 \$
Rue du Boisé	235 750.00 \$
Rue de la Cime	56 000.00 \$
Rue Jacques	153 150.00 \$
Rue Rita	67 490.00 \$
Rivière-du-Nord (intersection Brisebois)	45 460.00 \$
Saint-Nicholas	254 700.00 \$
Côte St-Paul	24 550.00 \$
Rue Boisé-Vermont (prolongement)	267 725.00 \$
Côte St-Nicholas (de Filion à St-Paul)	905 600.00 \$
Total des travaux d'asphaltage et de rechargement granulaire	2 109 205.00 \$
Travaux de rétention des eaux (secteur Phelan)	131 400.00 \$
Total des travaux	2 240 605.00 \$
Contrôle qualitatif des matériaux	15 700.00 \$
Imprévus	53 490.00 \$
	2 309 795.00 \$
T.P.S.	115 489.75 \$
T.V.Q.	230 402.05 \$
Total des travaux	2 655 686.80 \$
Récupération de la T.P.S.	115 489.75 \$
Récupération de la T.V.Q.	115 201.03 \$
Cout total	2 424 996.03 \$
Montant du règlement	2 425 000.00 \$

MODULE DE CALCUL
TABLEAU DE REMBOURSEMENT
RÈGLEMENT D'EMPRUNT

Veillez entrer les renseignements suivants :

Numéro de règlement

2011

Montant

2 425 000 \$

Période d'amortissement

20

Taux

5.000%

Année	Amortissement			Solde
	Capital	Intérêts	Total	
				2 425 000
1	73 300	121 250	194 550	2 351 700
2	77 000	117 585	194 585	2 274 700
3	80 900	113 735	194 635	2 193 800
4	84 900	109 690	194 590	2 108 900
5	89 100	105 445	194 545	2 019 800
6	93 600	100 990	194 590	1 926 200
7	98 300	96 310	194 610	1 827 900
8	103 200	91 395	194 595	1 724 700
9	108 400	86 235	194 635	1 616 300
10	113 800	80 815	194 615	1 502 500
11	119 500	75 125	194 625	1 383 000
12	125 400	69 150	194 550	1 257 600
13	131 700	62 880	194 580	1 125 900
14	138 300	56 295	194 595	987 600
15	145 200	49 380	194 580	842 400
16	152 500	42 120	194 620	689 900
17	160 100	34 495	194 595	529 800
18	168 100	26 490	194 590	361 700
19	176 500	18 085	194 585	185 200
20	185 200	9 260	194 460	0
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
Totaux	2 425 000	1 466 730	3 891 730	

N.B. Les montants dans la colonne capital sont arrondis à la centaine près.

ESTIMATION DES TRAVAUX - PROGRAMMATION 2018

Description	Unité	Coût unitaire	Bois-Dormant (de St-Nicholas au pont)		Boisé (du chemin de la Rivière-du-Nord)		Cime (de St-Nicholas à Gagnon)		Jacques (de Filion à Dauphine)		Rita (de St-Nicholas à Rochetière)		Rivière-du-Nord (Intersection Brisebois)		St-Nicholas (de Pinède vers St-Jérôme)		St-Paul (Intersection rue Phelan)		Sous-total #2 Programmation 2018		Boisé-Vermont (prolongement)		Côte St-Nicholas (de Filion à St-Paul)		Rétention des eaux (sect. Centre des Loisirs)		TOTAL					
			Longueur		500 m		150 m		300 m		165 m		100 m		400 m		125 m				325 m		925 m		m							
			315 m	6.4 m	500 m	6.4 m	150 m	6.4 m	300 m	6.4 m	165 m	6.4 m	100 m	6.4 m	400 m	7 m	125 m	6.4 m			325 m	9.4 m	925 m	7 m	m	m						
Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant					
1.0 DRAINAGE																																
1.1 Ponceau PEHD 450 mm	m	350.00 \$	50	17 500.00 \$	100	35 000.00 \$	50	17 500.00 \$	150	52 500.00 \$	50	17 500.00 \$	24	8 400.00 \$	140	49 000.00 \$							40	14 000.00 \$	250	87 500.00 \$			298 900.00 \$			
1.2 Ponceau PEHD 600 mm	m	550.00 \$			100	55 000.00 \$																				20	11 000.00 \$	66 000.00 \$				
1.3 Regard	un	4 500.00 \$																						3	13 500.00 \$			13 500.00 \$				
1.4 Puisard	un	3 500.00 \$																						6	21 000.00 \$			21 000.00 \$				
1.5 Fossés à nettoyer	m	15.00 \$	350	5 250.00 \$	500	7 500.00 \$	100	1 500.00 \$	300	4 500.00 \$	250	3 750.00 \$	20	300.00 \$	400	6 000.00 \$									550	8 250.00 \$			37 050.00 \$			
1.6 Fossés à creuser	m	18.00 \$	200	3 600.00 \$	500	9 000.00 \$			300	5 400.00 \$	20	360.00 \$	20	360.00 \$	300	5 400.00 \$							650	11 700.00 \$	550	9 900.00 \$			45 720.00 \$			
1.7 Revêtement de protection	t.m.	35.00 \$	150	5 250.00 \$	150	5 250.00 \$	100	3 500.00 \$	150	5 250.00 \$	100	3 500.00 \$	100	3 500.00 \$	200	7 000.00 \$							100	3 500.00 \$	200	7 000.00 \$			43 750.00 \$			
1.8 Élément de drainage (drain, berme)	global	60 000.00 \$																														
2.0 TERRASSEMENT																																
2.1 Déblais première classe	un	85.00 \$	100	8 500.00 \$	150	12 750.00 \$	50	4 250.00 \$	150	12 750.00 \$	50	4 250.00 \$	50	4 250.00 \$	100	8 500.00 \$									55 250.00 \$	50	4 250.00 \$	300	25 500.00 \$	85 000.00 \$		
2.2 Mobilisation pour dynamitage	un	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$									7 000.00 \$	1	1 000.00 \$	1	1 000.00 \$	9 000.00 \$		
2.3 Excavation de deuxième classe	m³	35.00 \$	100	3 500.00 \$	50	1 750.00 \$	50	1 750.00 \$	150	5 250.00 \$	100	3 500.00 \$	50	1 750.00 \$	200	7 000.00 \$	50	1 750.00 \$							26 250.00 \$	2000	70 000.00 \$	3000	105 000.00 \$	2000	70 000.00 \$	271 250.00 \$
2.4 Excavation du pavage existant	m²	7.00 \$																														
2.5 Pulvérisation du pavage	m²	2.00 \$	2000	4 000.00 \$	3000	6 000.00 \$	600	1 200.00 \$	2000	4 000.00 \$	1000	2 000.00 \$	650	1 300.00 \$	4500	9 000.00 \$									27 500.00 \$		5800	11 600.00 \$	39 100.00 \$			
2.6 Planage de correction	m²	7.00 \$																														
2.7 Nettoyage de la fondation	m²	5.00 \$																														
2.8 Sable MG-112	t.m.	14.00 \$																							2000	28 000.00 \$			28 000.00 \$			
2.9 Pierre MG-56	t.m.	17.00 \$																							2200	37 400.00 \$			37 400.00 \$			
2.10 Pierre MG-20	t.m.	18.00 \$	500	9 000.00 \$	1500	27 000.00 \$	250	4 500.00 \$	800	14 400.00 \$	400	7 200.00 \$	250	4 500.00 \$	2000	36 000.00 \$	50	900.00 \$							103 500.00 \$	1500	27 000.00 \$	13000	234 000.00 \$	800	14 400.00 \$	378 900.00 \$
3.0 VOIRIE																																
3.1 Trottoir de béton	m	225.00 \$																								650	146 250.00 \$			146 250.00 \$		
3.2 Bordure de béton	m	65.00 \$																							325	21 125.00 \$	650	42 250.00 \$			63 375.00 \$	
3.3 Mise en forme finale	m²	2.00 \$	2000	4 000.00 \$	3500	7 000.00 \$	1000	2 000.00 \$	2200	4 400.00 \$	1000	2 000.00 \$	700	1 400.00 \$	4500	9 000.00 \$	200	400.00 \$							30 200.00 \$	3100	6 200.00 \$	6500	13 000.00 \$	49 400.00 \$		
3.4 Pavage EB-14, PG 58-28, 65 mm	m²	13.00 \$	2000	26 000.00 \$	3500	45 500.00 \$	1000	13 000.00 \$	2200	28 600.00 \$	1000	13 000.00 \$													126 100.00 \$	3100	40 300.00 \$			166 400.00 \$		
3.5 Pavage EB-14, PG 58-28, 60 mm	m²	12.00 \$																								700	8 400.00 \$	4500	54 000.00 \$	200	2 400.00 \$	64 800.00 \$
3.6 Pavage EB-10S, PG 58-28, 40 mm	m²	8.00 \$																								700	5 600.00 \$	4500	36 000.00 \$	1000	8 000.00 \$	49 600.00 \$
3.7 Accotement en asphalte recycler	m	5.00 \$	630	3 150.00 \$	1000	5 000.00 \$	300	1 500.00 \$	600	3 000.00 \$	330	1 650.00 \$	200	1 000.00 \$	1300	6 500.00 \$	300	1 500.00 \$							23 300.00 \$	650	3 250.00 \$	2000	10 000.00 \$	36 550.00 \$		
4.0 RACCORDEMENT À L'EXISTANT																																
4.1 Entrées en pierre	m²	15.00 \$	50	750.00 \$	200	3 000.00 \$	50	750.00 \$	100	1 500.00 \$	20	300.00 \$	50	750.00 \$	200	3 000.00 \$	50	750.00 \$							10 800.00 \$		200	3 000.00 \$			13 800.00 \$	
4.2 Entrées en asphalte	m²	35.00 \$	100	3 500.00 \$	200	7 000.00 \$	50	1 750.00 \$	200	7 000.00 \$	100	3 500.00 \$	50	1 750.00 \$	300	10 500.00 \$	50	1 750.00 \$							36 750.00 \$		450	15 750.00 \$			52 500.00 \$	
4.3 Entrées en pavé-unit	m²	200.00 \$			10	2 000.00 \$					10	2 000.00 \$			10	2 000.00 \$									6 000.00 \$		50	10 000.00 \$			16 000.00 \$	
4.4 Nivellement, terre et semence	m³	12.00 \$	315	3 780.00 \$	500	6 000.00 \$	150	1 800.00 \$	300	3 600.00 \$	165	1 980.00 \$	100	1 200.00 \$	400	4 800.00 \$	125	1 500.00 \$							24 660.00 \$		925	11 100.00 \$	3000	36 000.00 \$	71 760.00 \$	
SOUS-TOTAL TRAVAUX :				98 780.00 \$		235 750.00 \$		56 000.00 \$		153 150.00 \$		67 490.00 \$		45 460.00 \$		254 700.00 \$		24 550.00 \$		935 880.00 \$		267 725.00 \$		905 600.00 \$		131 400.00 \$			2 240 605.00 \$			
Frais d'ingénieur	hre	100.00 \$																														
Frais de Laboratoire	hre	100.00 \$		800.00 \$	31	3 100.00 \$		800.00 \$		800.00 \$		800.00 \$	8	800.00 \$	8	800.00 \$	8	800.00 \$		8 700.00 \$		12	1 200.00 \$	50	5 000.00 \$	8	800.00 \$			15 700.00 \$		
SOUS-TOTAL PROFESSIONNEL :				800.00 \$		3 100.00 \$		800.00 \$		800.00 \$		800.00 \$		800.00 \$		800.00 \$		800.00 \$		8 700.00 \$		1 200.00 \$		5 000.00 \$		800.00 \$			15 700.00 \$			
GRAND TOTAL (AVANT TAXES) :				99 580.00 \$		238 850.00 \$		56 800.00 \$		153 950.00 \$		68 290.00 \$		46 260.00 \$		255 500.00 \$		25 350.00 \$		944 580.00 \$		268 925.00 \$		910 600.00 \$		132 200.00 \$			2 256 305.00 \$			
TPS	5%			4 979.00 \$		11 942.50 \$		2 840.00 \$		7 697.50 \$		3 414.50 \$		2 313.00 \$		12 775.00 \$		1 267.50 \$		47 229.00 \$		13 446.25 \$		45 530.00 \$		6 610.00 \$			112 815.25 \$			
TVQ	9.975%			9 933.11 \$		23 825.29 \$		5 665.80 \$		15 356.51 \$		6 811.93 \$		4 614.44 \$		25 486.13 \$		2 528.66 \$		94 221.86 \$		26 825.27 \$		90 832.35 \$		13 186.95 \$			225 066.42 \$			
GRAND TOTAL				114 492.11 \$		274 617.79 \$		65 305.80 \$		177 004.01 \$		78 516.43 \$		53 187.44 \$		293 761.13 \$		29 146.16 \$		1 086 030.86 \$		309 196.52 \$		1 046 962.35 \$		151 996.95 \$			2 594 186.67 \$			
Récupération TPS				4 979.00 \$		11 942.50 \$		2 840.00 \$		7 697.50 \$		3 414.50 \$		2 313.00 \$		12 775.00 \$		1 267.50 \$		47 229.00 \$		13 446.25 \$		45 530.00 \$		6 610.00 \$			112 815.25 \$			
Récupération TVQ				4 966.55 \$		11 912.64 \$		2 832.90 \$		7 678.26 \$		3 405.96 \$		2 307.22 \$		12 749.06 \$		1 264.39 \$</														