

**RÈGLEMENT NUMÉRO 1117 ORDONNANT LA PRÉPARATION DES PLANS ET DEVIS ET LES TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES POUR LE PROLONGEMENT DE L'AVENUE DE L'ESPLANADE, DE RÉPARATION DE CETTE AVENUE, D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU BASSIN DE RÉTENTION ET DU PARC DE L'ÉTANG DE LA SEIGNEURIE ET D'INSTALLATION D'UN JEU D'EAU DANS LE PARC DE L'ÉTANG-DU-GRAND-COTEAU ET DÉCRÉTANT À CES FINS UN EMPRUNT N'EXCÉDANT PAS 11 686 000 \$**

**CONSIDÉRANT QU'**il est avantageux pour la Ville, pour des raisons de circulation et de développement, de prolonger et d'achever la construction de l'avenue de l'Esplanade jusqu'au chemin des Anglais;

**CONSIDÉRANT QUE** la Ville de Mascouche n'a pas en mains les fonds nécessaires pour effectuer ces travaux et qu'il y a lieu pour elle de faire un emprunt afin de se les procurer;

**CONSIDÉRANT QUE** les avis de présentation 07-08-495, 07-12-757 et 080218-6 ont été donnés pour le présent règlement;

LE CONSEIL MUNICIPAL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

- 1.** Le conseil municipal ordonne la préparation des plans et devis et les travaux d'aqueduc, d'égouts sanitaire et pluvial, de fondation de chaussée, de revêtement bitumineux, d'éclairage et de feux de circulation pour le prolongement de l'avenue de l'Esplanade jusqu'au chemin des Anglais, de réparation de cette avenue, d'aménagement paysager du bassin de rétention et du parc de l'Étang de la Seigneurie et d'installation d'un jeu d'eau dans le parc de l'Étang-du-Grand-Coteau, lesquels travaux sont plus amplement décrits dans l'estimation de BPR-Triax du 9 novembre 2006 révisée le 1<sup>er</sup> février 2008 et l'estimation du directeur du Service des loisirs et parcs du 27 février 2008, lesquelles sont résumées sur un document préparé par le directeur général le 27 février 2008, dont copie est annexée au présent règlement sous la cote « A » pour en faire partie intégrante, totalisant la somme de 11 686 000 \$ incluant les frais incidents et les taxes.
- 2.** Aux fins du présent règlement, le conseil municipal décrète une dépense n'excédant pas 11 686 000 \$ incluant les taxes, les frais légaux, les frais d'émission et de négociation d'un emprunt, les honoraires de surveillance et les autres dépenses incidentes ou accessoires, le tout tel que plus amplement détaillé aux estimations et document précités.
- 3.** Pour se procurer les fonds nécessaires aux fins du présent règlement, le conseil municipal décrète un emprunt n'excédant pas 11 686 000 \$ remboursable sur une période de 15 ans.
- 4.** S'il advient que l'une ou l'autre des appropriations mentionnées aux estimations précitées soit plus élevée que la dépense effectuée, l'excédent pourra être utilisé pour payer tout autre dépense décrétée par le présent règlement et dont l'estimation se serait avérée insuffisante.
- 5.** Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles d'une partie de l'emprunt, soit 4 111 903 \$, représentant 35,1866 % de l'emprunt décrété pour défrayer une partie des coûts relatifs aux travaux de fondation de chaussée, de revêtement bitumineux, d'éclairage et de feux de circulation et aux travaux connexes, il est imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles situés dans le bassin de taxation montré sur l'annexe « B », jointe au présent règlement pour en faire partie intégrante, une taxe spéciale sur la base de leur

superficie.

6. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles d'une partie de l'emprunt, soit 2 514 804 \$, représentant 21,5198 % de l'emprunt décrété pour défrayer les coûts relatifs aux travaux d'aménagement paysager du bassin de rétention et du parc de l'Étang de la Seigneurie, il est imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles situés dans le bassin de taxation montré sur l'annexe « C », jointe au présent règlement pour en faire partie intégrante, une taxe spéciale sur la base de leur superficie.

7. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles d'une partie de l'emprunt, soit 2 822 102 \$, représentant 24,1494 % de l'emprunt décrété pour défrayer une partie du coût relatif aux travaux d'égout pluvial et les coûts relatifs aux travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et de refoulement, il est imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles situés dans le bassin de taxation montré sur l'annexe « D », jointe au présent règlement pour en faire partie intégrante, une taxe spéciale sur la base de leur superficie.

8. Quant aux immeubles non imposables compris dans les bassins de taxation montrés sur les annexes « B », « C » et « D », la taxe spéciale qui devrait leur être imposée en vertu des articles 5 à 7 sera répartie entre tous les propriétaires d'un immeuble imposable compris dans ces bassins et les taxes imposées par ces articles seront augmentées en conséquence.

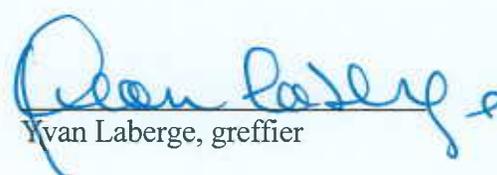
9. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles d'une partie de l'emprunt soit 2 237 191 \$, représentant 19,1442 % de l'emprunt décrété pour défrayer une partie des coûts relatifs aux travaux d'égout pluvial, de fondation de chaussée, de revêtement bitumineux, d'éclairage, de feux de circulation et aux travaux connexes et les coûts relatifs aux travaux de réparation de l'avenue de l'Esplanade et d'installation de jeux d'eau dans le parc de l'Étang-du-Grand-Coteau, il est imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables de la ville, une taxe spéciale à un taux suffisant suivant leur valeur au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

10. Les propriétaires des immeubles mentionnés aux articles 5 à 9 du présent règlement sont, par les présentes, chargés du paiement des taxes y imposées.

11. Le conseil municipal affecte au présent règlement tout octroi, subvention ou montant applicable qui pourrait être versé par un gouvernement, un organisme ou une personne, le montant de l'emprunt prévu au présent règlement ainsi que les taxes imposées aux termes des articles 5 à 9 devant être réduits en conséquence, suivant le cas.

12. Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

  
Denise Cloutier, maire suppléant

  
Yvan Laberge, greffier

**Ville de Mascouche**

Direction générale  
 Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
 Entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais  
 Aménagement des parcs de l'Esplanade et de la Seigneurie  
 Fourniture de jeux d'eau parc de l'Étang du Grand Coteau

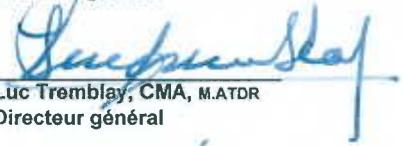
Règlement numéro 1117  
 ANNEXE "A"

**Résumé des coûts**

(Selon estimation de la firme BPR-Triax du 9 novembre 2006, révisées le 1er février 2008)

	Montant détaillé	Montant sous total
<b>Avenue de l'Esplanade :</b>		
Aqueduc	483 400 \$	
Égout sanitaire	876 244 \$	
Refoulement	6 090 \$	
Égout pluvial (25% à l'ensemble)	894 255 \$	
Fondation de chaussée (25% à l'ensemble)	1 125 500 \$	
Revêtement bitumineux (25% à l'ensemble)	1 996 100 \$	
Travaux connexes (25 % à l'ensemble)	9 243 \$	
Éclairage (25 % à l'ensemble)	305 350 \$	
Feux de circulation (25 % à l'ensemble)	520 000 \$	
Réparations avenue de l'Esplanade (100 % à l'ensemble)	233 956 \$	
Aménagement paysager du bassin de rétention	462 080 \$	
Aménagement paysager du parc de l'étang de la Seigneurie	1 352 600 \$	8 264 818 \$
<b>Sous total des travaux de construction avant imprévus</b>		
Imprévus de construction (Au prorata)	820 453 \$	820 453 \$
Plans et devis, surveillance et autres frais prof. (Au prorata)	766 334 \$	766 334 \$
<b>Coût du projet avant taxes et financement</b>		<b>9 851 606 \$</b>
<b>Taxes</b>		
TPS 5,0%		492 580 \$
TVQ 7,5%		775 814 \$
<b>Coût du projet avant frais de financement</b>		<b>11 120 000 \$</b>
(Selon estimation du directeur du directeur du Service des loisirs et parcs du 27 février 2008)		
<b>Taxes</b>		
TPS 5,0%	200 000 \$	200 000 \$
TVQ 7,5%		10 000 \$
		15 750 \$
		<b>11 345 750 \$</b>
Frais de financement temporaire ou permanent +/-		340 250 \$
<b>Total du règlement</b>		<b>11 686 000 \$</b>

Répartition fiscale :				Total
Bassin Annexe "B" (Superficie)	Bassin Annexe "C" (Superficie)	Bassin Annexe "D" (Superficie)	Ensemble de la Ville (Évaluation)	
- \$	- \$	483 400 \$	- \$	483 400 \$
- \$	- \$	876 244 \$	- \$	876 244 \$
- \$	- \$	6 090 \$	- \$	6 090 \$
- \$	- \$	670 691 \$	223 564 \$	894 255 \$
844 125 \$	- \$	- \$	281 375 \$	1 125 500 \$
1 497 075 \$	- \$	- \$	499 025 \$	1 996 100 \$
6 932 \$	- \$	- \$	2 311 \$	9 243 \$
229 013 \$	- \$	- \$	76 338 \$	305 350 \$
390 000 \$	- \$	- \$	130 000 \$	520 000 \$
- \$	- \$	- \$	233 956 \$	233 956 \$
- \$	462 080 \$	- \$	- \$	462 080 \$
- \$	1 352 600 \$	- \$	- \$	1 352 600 \$
<b>2 967 145 \$</b>	<b>1 814 680 \$</b>	<b>2 036 425 \$</b>	<b>1 446 568 \$</b>	<b>8 264 818 \$</b>
<b>294 550 \$</b>	<b>180 144 \$</b>	<b>202 157 \$</b>	<b>143 602 \$</b>	<b>820 453 \$</b>
<b>275 121 \$</b>	<b>168 262 \$</b>	<b>188 822 \$</b>	<b>134 129 \$</b>	<b>766 334 \$</b>
<b>3 536 816 \$</b>	<b>2 163 086 \$</b>	<b>2 427 405 \$</b>	<b>1 724 299 \$</b>	<b>9 851 606 \$</b>
176 841 \$	108 154 \$	121 370 \$	86 215 \$	492 580 \$
278 524 \$	170 343 \$	191 158 \$	135 789 \$	775 814 \$
<b>3 992 181 \$</b>	<b>2 441 583 \$</b>	<b>2 739 933 \$</b>	<b>1 946 303 \$</b>	<b>11 120 000 \$</b>
- \$	- \$	- \$	200 000 \$	200 000 \$
- \$	- \$	- \$	10 000 \$	10 000 \$
- \$	- \$	- \$	15 750 \$	15 750 \$
<b>3 992 181 \$</b>	<b>2 441 583 \$</b>	<b>2 739 933 \$</b>	<b>2 172 053 \$</b>	<b>11 345 750 \$</b>
119 722 \$	73 221 \$	82 168 \$	65 138 \$	340 250 \$
<b>4 111 903 \$</b>	<b>2 514 804 \$</b>	<b>2 822 102 \$</b>	<b>2 237 191 \$</b>	<b>11 686 000 \$</b>
35,1866%	21,5198%	24,1494%	19,1442%	100,0000%

  
 Luc Tremblay, CMA, M.ATDR  
 Directeur général

Le 27 février 2008



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

---

---

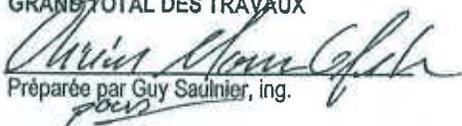
ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

---

---

AVENUE DE L'ESPLANADE - PARTIE OUEST

1.	Aqueduc	483 400.00 \$
2.	Égout sanitaire	876 244.10 \$
3.	Refoulement	6 090.00 \$
4.	Égout pluvial	894 255.00 \$
5.	Poste de pompage	Annulé
6.	Fondation de chaussée	1 125 500.00 \$
7.	Revêtement bitumineux ( couche de base )	1 604 850.00 \$
8.	Revêtement bitumineux ( d'usure )	391 250.00 \$
9.	Travaux connexes	9 243.00 \$
10.	Éclairage	305 350.00 \$
11.	Feux de circulation	520 000.00 \$
12.	Réparations avenue de l'Esplanade	233 956.25 \$
13.	Aménagement paysager du bassin de rétention	462 080.00 \$
14.	Aménagement paysager du parc de l'étang de la Seigneurie	<u>1 352 600.00 \$</u>
	<b>Sous-total des travaux</b>	<b>8 264 818.35 \$</b>
	<b>Imprévus</b>	<b><u>820 452.96 \$</u></b>
	<b>Sous-total</b>	<b>9 085 271.31 \$</b>
	<b>T.P.S. ( 5 % )</b>	<b>454 263.57 \$</b>
	<b>T.V.Q. ( 7,5 % )</b>	<b><u>715 465.12 \$</u></b>
	<b>Honoraires professionnels</b>	<b><u>865 000.00 \$</u></b>
	<b>GRAND TOTAL DES TRAVAUX</b>	<b><u>11 120 000.00 \$</u></b>

  
Préparée par Guy Saulnier, ing.

Le 9 novembre 2006  
Révisée le 1er février 2008



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglals

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>1. AQUEDUC</b>				
1.1 Conduite d'aqueduc en CPV, DR-18 incluant système de retenue de:				
- 200 mm de diamètre	150.0	m.ln.	130.00 \$	19 500.00 \$
- 350 mm de diamètre	1 350.0	m.ln.	240.00 \$	324 000.00 \$
1.2 Poteau d'incendie	10	unités	4 500.00 \$	45 000.00 \$
1.3 Poteau d'incendie existant à relocaliser	2	unités	2 000.00 \$	4 000.00 \$
1.4 Chambre et vanne pour conduite de 350 mm de diamètre	3	unités	8 000.00 \$	24 000.00 \$
1.5 Raccordement sur conduite existante	5	unités	1 500.00 \$	7 500.00 \$
1.6 Raccordement sous pression sur conduite existante en béton-acier	2	unités	6 000.00 \$	12 000.00 \$
1.7 Vanne et boîtier sur conduite de:				
- 200 mm de diamètre	3	unités	1 500.00 \$	4 500.00 \$
- 350 mm de diamètre	2	unités	5 000.00 \$	10 000.00 \$
1.8 Branchement de service en cuivre de type K-mou de:				
- 25 mm de diamètre	1	unité	600.00 \$	600.00 \$
- 50 mm de diamètre	4	unités	2 000.00 \$	8 000.00 \$
1.9 Essais d'étanchéité, nettoyage et désinfection	1750.0	m.ln.	3.00 \$	5 250.00 \$
1.10 Désinfection des conduites d'aqueduc existantes incluant les analyses bactériologiques	250.0	m.ln.	5.00 \$	1 250.00 \$
1.11 Conduite existante à enlever	120.0	m.ln.	40.00 \$	4 800.00 \$



BPR-Triax

VILLE DE MASCOCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>1. <u>AQUEDUC (Suite)</u></b>				
1.12 Conduite existante à localiser		Global		5 000.00 \$
1.13 Alimentation temporaire		Global		<u>8 000.00 \$</u>
<b>TOTAL AQUEDUC</b>				<u>483 400.00 \$</u>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

**ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX**

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>2. ÉGOUT SANITAIRE</b>				
2.1 Conduite d'égout en CPV, DR-35 de:				
- 250 mm de diamètre	1500.0	m.lin.	130.00 \$	195 000.00 \$
2.2 Raccordement sur conduite existante	3	unités	2 000.00 \$	6 000.00 \$
2.3 Regard d'égout préfabriqué	26	unités	4 000.00 \$	104 000.00 \$
2.4 Regard d'égout préfabriqué incluant déflecteur	3	unités	5 000.00 \$	15 000.00 \$
2.5 Regard d'égout préfabriqué incluant palier de sécurité	3	unités	6 500.00 \$	19 500.00 \$
2.6 Supplément pour pièces courtes près des regards :				
- 250 mm de diamètre	45	unités	100.00 \$	4 500.00 \$
2.7 Branchement de service CPV, cl. DR-28 de 125 mm de dia.	5	unités	650.00 \$	3 250.00 \$
2.8 Essais pour la réception provisoire des travaux:				
- Nettoyage complet des conduites	2500.0	m.lin.	3.00 \$	7 500.00 \$
- Vérification de l'infiltration d'eau et essais de fuite à basse pression d'air	2500.0	m.lin.	2.00 \$	5 000.00 \$
- Mesure des déformations	2500.0	m.lin.	2.00 \$	5 000.00 \$
- Inspection télévisée	2500.0	m.lin.	2.00 \$	5 000.00 \$
2.9 Essais pour la réception définitive des travaux:				
- Nettoyage complet des conduites	2500.0	m.lin.	4.00 \$	10 000.00 \$
- Mesure des déformations	2500.0	m.lin.	2.00 \$	5 000.00 \$
2.10 Assèchement des excavations	2500.0	m.lin.	70.00 \$	175 000.00 \$



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>2. <u>ÉGOUT SANITAIRE (SUITE)</u></b>				
2.11 Conduite existante à abandonner	120.0	m.lin.	50.00 \$	6 000.00 \$
2.12 Regard existant à abandonner	3	unités	400.00 \$	1 200.00 \$
2.13 Surdimensionnement égout sanitaire		Global		57 106.60 \$
2.14 Démantèlement du poste de pompage existant		Global		15 000.00 \$
2.15 Étude complémentaire pour l'évacuation des eaux usées vers les secteurs existants		Global		10 000.00 \$
2.16 Conduite d'égout existante à rembourser, ch. 0+660 à 0+900.:				
- 300 mm de dia.	60.0	m.lin.	109.00 \$	6 540.00 \$
- 450 mm de dia.	185.0	m.lin.	153.50 \$	28 397.50 \$
2.17 Conduite d'égout proposée à partager, ch. 0+900 à 1+150 :				
- 300 mm de dia.	250.0	m.lin.	109.00 \$	27 250.00 \$
2.18 Conduite d'égout proposée, terre voisine et emprise d'Hydro-Québec, ch. 1+150 à 1+900				
- 300 mm de dia.	750.0	m.lin.	220.00 \$	<u>165 000.00 \$</u>
<b>TOTAL ÉGOUT SANITAIRE</b>				<u><b>876 244.10 \$</b></u>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>3. REFOULEMENT</b>				
3.1 Conduite en CPV, cl. DR-18 de 150 mm de diamètre	30.00	m.lin.	150.00 \$	4 500.00 \$
3.2 Raccordement sur regard existant incluant le perçage du regard et l'installation d'un déflecteur	0	unité	1 500.00 \$	0.00 \$
3.3 Croisement de la conduite proposée sous un aqueduc existant	1	unité	500.00 \$	500.00 \$
3.4 Essais d'étanchéité et nettoyage	30.0	m.lin.	3.00 \$	90.00 \$
3.5 Chambre avec purgeur	0	unité	6 000.00 \$	0.00 \$
3.6 Conduites d'aqueduc existantes à localiser		Global		<u>1 000.00 \$</u>
<b>TOTAL REFOULEMENT</b>				<u>6 090.00 \$</u>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

**ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX**

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>4. ÉGOUT PLUVIAL</b>				
4.1 Conduite d'égout en béton armé, avec joints de caoutchouc de:				
- 300 mm de diamètre, classe 4	410.0	m.lin.	115.00 \$	47 150.00 \$
- 375 mm de diamètre, classe 4	605.0	m.lin.	115.00 \$	69 575.00 \$
- 450 mm de diamètre, classe 4	270.0	m.lin.	145.00 \$	39 150.00 \$
- 525 mm de diamètre, classe 4	0.0	m.lin.	200.00 \$	0.00 \$
- 600 mm de diamètre, classe 4	300.0	m.lin.	300.00 \$	90 000.00 \$
- 750 mm de diamètre, classe 4	350.0	m.lin.	340.00 \$	119 000.00 \$
4.2 Collecteur pluvial jusqu'au cours d'eau	0.0	m.lin.	560.00 \$	0.00 \$
4.3 Regard d'égout préfabriqué	25	unités	4 500.00 \$	112 500.00 \$
4.4 Regard d'égout préfabriqué avec déflecteur	5	unités	5 200.00 \$	26 000.00 \$
4.5 Regard d'égout préfabriqué avec déflecteur et palier de sécurité	0	unité	5 500.00 \$	0.00 \$
4.6 Conduite existante à enlever et à disposer	40.0	m.lin.	50.00 \$	2 000.00 \$
4.7 Supplément pour pièces courtes :				
- 300 mm de diamètre	16	unités	50.00 \$	800.00 \$
- 375 mm de diamètre	14	unités	50.00 \$	700.00 \$
- 450 mm de diamètre	6	unités	75.00 \$	450.00 \$
- 525 mm de diamètre	0	unité	75.00 \$	0.00 \$
- 600 mm de diamètre	6	unités	100.00 \$	600.00 \$
- 750 mm de diamètre	6	unités	100.00 \$	600.00 \$
4.8 Pulsard préfabriqué avec conduite de 200 mm de diamètre	52	unités	2 600.00 \$	135 200.00 \$
4.9 Raccordement sur conduite existante	2	unités	2 000.00 \$	4 000.00 \$



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>4. ÉGOUT PLUVIAL (SUITE)</b>				
4.10 Branchement de service en CPV, cl. DR-28 de 150 mm de diamètre	0	unité	800.00 \$	0.00 \$
4.11 Perré pour conduite de:				
- 300 mm de diamètre	1	unité	400.00 \$	400.00 \$
- 375 mm de diamètre	2	unités	500.00 \$	1 000.00 \$
- 600 mm de diamètre	2	unités	500.00 \$	1 000.00 \$
4.12 Inspection télévisée	1935.0	m.lin.	3.00 \$	5 805.00 \$
4.13 Nettoyage complet des conduites	1935.0	m.lin.	3.00 \$	5 805.00 \$
4.14 Tranchée drainante incluant les raccordements aux puisards	600.0	m.lin.	45.00 \$	27 000.00 \$
4.15 Raccordement du collecteur pluvial au cours d'eau		Global		8 000.00 \$
4.16 Réparation de la rue Maple pour l'installation du collecteur pluvial :				
- Mise en forme	5 400.0	m.lin.	4.00 \$	21 600.00 \$
- Fondation inférieure	5 400.0	m.lin.	10.80 \$	58 320.00 \$
- Fondation supérieure	5 400.0	m.lin.	4.00 \$	21 600.00 \$
- Couche de base	4 800.0	m.lin.	10.00 \$	48 000.00 \$
- Couche d'usure	4 800.0	m.lin.	10.00 \$	<u>48 000.00 \$</u>

TOTAL ÉGOUT PLUVIAL

894 255.00 \$



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

**ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX**

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>5. <u>POSTE DE POMPAGE</u></b>				
<b>5.1 <i>Génie civil :</i></b>				
- excavation, remblai et assise		Global		Annulé
- chemin d'accès		Global		Annulé
- regard préfabriqué		Global		Annulé
- bâtiment préfabriqué incluant livraison et installation		Global		Annulé
<b>5.2 <i>Électricité :</i></b>				
- ensemble des travaux		Global		Annulé
- manuels et formation		Global		Annulé
- plans "tels que construits"		Global		Annulé
<b>5.3 <i>Mécanique de procédé :</i></b>				
- ensemble des travaux		Global		Annulé
- étalonnage des pompes		Global		Annulé
- manuels et formation		Global		Annulé
- plans "tels que construits"		Global		Annulé
<b>5.4 <i>Instrumentation et contrôle :</i></b>				
- ensemble des travaux		Global		Annulé
- essais de fonctionnement au chantier		Global		Annulé
- manuels et formation		Global		Annulé
- plans "tels que construits"		Global		Annulé
<b>TOTAL POSTE DE POMPAGE</b>				<b>Annulé</b>

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>6. FONDATION DE CHAUSSÉE</b>				
6.1 Déboisement		Global		75 000.00 \$
6.2 Enlèvement et récupération de la terre végétale		Global		40 000.00 \$
6.3 Mise en forme de rue	29 000.0 m.ca.		5.00 \$	145 000.00 \$
6.4 Sous-fondation en sable classe "A", épaisseur de 600 mm	29 000.0 m.ca.		12.00 \$	348 000.00 \$
6.5 Fondation inférieure en pierre concassée de calibre MG-56, épaisseur de 300 mm	29 000.0 m.ca.		12.00 \$	348 000.00 \$
6.6 Fondation supérieure en pierre concassée de calibre MG-20, épaisseur de 150 mm	29 000.0 m.ca.		5.50 \$	159 500.00 \$
6.7 Fossés existants à remblayer		Global		5 000.00 \$
6.8 Gazoduc existant à localiser par excavation incluant la coordination des travaux avec un représentant de TransCanada	1 unité		2 000.00 \$	2 000.00 \$
6.9 Gazoduc existant à localiser et à soutenir		Global		<u>3 000.00 \$</u>
<b>TOTAL FONDATION DE CHAUSSÉE</b>				<b><u>1 125 500.00 \$</u></b>

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>7. REVÊTEMENT BITUMINEUX COUCHE DE BASE</b>				
7.1 Scarification et enlèvement de la pierre contaminée	29 000.0	m.ca.	2.00 \$	58 000.00 \$
7.2 Pierre concassée MG-20 pour correction de profil	10 000.0	t.mét.	15.00 \$	150 000.00 \$
7.3 Bordure existante à enlever	600.0	m.lin.	20.00 \$	12 000.00 \$
7.4 Trottoir existant à enlever	200.0	m.lin.	35.00 \$	7 000.00 \$
7.5 Trottoir monolithique d'une largeur de 1,5 mètre	1 850.0	m.lin.	135.00 \$	249 750.00 \$
7.6 Bordure d'une hauteur de 450 mm incluant l'assise	2 500.0	m.lin.	50.00 \$	125 000.00 \$
7.7 Îlot en béton	4	unités	5 000.00 \$	20 000.00 \$
7.8 Îlot largeur variable avec musoir	30.0	m.lin.	90.00 \$	2 700.00 \$
7.9 Revêtement bitumineux couche de base EB-14, épaisseur de:				
- 60 mm	29 000.0	m.ca.	14.40 \$	417 600.00 \$
7.10 Marquage		Global		8 000.00 \$
7.11 Gazonnement par plaque	13 000.0	m.ca.	10.00 \$	130 000.00 \$
7.12 Piste cyclable:				
- Mise en forme	5 000.0	m.ca.	7.00 \$	35 000.00 \$
- Fondation MG-20, épaisseur de 200 mm	5 000.0	m.ca.	10.40 \$	52 000.00 \$
- Revêtement bitumineux MB-5, épaisseur de 50 mm	5 000.0	m.ca.	14.50 \$	72 500.00 \$
7.13 Traverse électrique de:				
- 150 mm de diamètre	100.0	m.lin.	70.00 \$	7 000.00 \$

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>7. REVÊTEMENT BITUMINEUX COUCHE DE BASE (SUITE)</b>				
7.14	Plantation de:			
	- Frênes	145 unités	400.00 \$	58 000.00 \$
	- Érables	145 unités	400.00 \$	58 000.00 \$
7.15	Ajustements mineurs	Global		20 000.00 \$
7.16	Structures existantes à nettoyer	Global		10 000.00 \$
7.17	Coordination des travaux dans l'emprise du gazoduc incluant la fourniture d'une assurance responsabilité de 5 000 000 \$	Global		5 000.00 \$
7.18	Dalle pour baribus à enlever et à redonner	Global		8 000.00 \$
7.19	Lampadaire existant à enlever et à relocaliser	4 unités	2 000.00 \$	8 000.00 \$
7.20	Musoir de béton à enlever	Global		2 000.00 \$
7.21	Réparation d'aménagement paysager	Global		5 000.00 \$
7.22	Pavage existant à pulvériser	3 600.0 m.lin.	3.00 \$	10 800.00 \$
7.23	Réparation d'entrée charrelière en revêtement bitumineux	100.0 m.ca.	40.00 \$	4 000.00 \$
7.24	Bordure commerciale à enlever et à remplacer	50.0 m.lin.	150.00 \$	7 500.00 \$
7.25	Panneau de signalisation existant à enlever et à réinstaller	10 unités	200.00 \$	2 000.00 \$
7.26	Conduite (s) de gaz naturel existante (s) à localiser, protéger et soutenir sur toute la zone de travail	Global		10 000.00 \$
7.27	Enregistrement vidéo des zones de travail	Global		2 000.00 \$

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>7. <u>REVÊTEMENT BITUMINEUX COUCHE DE BASE (SUITE)</u></b>				
7.28	Signalisation :			
	-	Signalisation générale	Global	6 000.00 \$
	-	Signalisation pour l'entrave de la voie de droite	Global	6 000.00 \$
	-	Signaleurs	Global	10 000.00 \$
7.29	Équipements existants à protéger		Global	6 000.00 \$
7.30	Disposition des matériaux de surplus		Global	<u>20 000.00 \$</u>
<b>TOTAL REVÊTEMENT BITUMINEUX COUCHE DE BASE</b>				<b><u>1 604 850.00 \$</u></b>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>8. REVÊTEMENT BITUMINEUX COUCHE D'USURE</b>				
8.1 Béton bitumineux couche d'usure EB-10S, épaisseur de : - 50 mm	29 000.0	m.ca.	12.00 \$	348 000.00 \$
8.2 Béton bitumineux de correction	175.0	t.mét.	90.00 \$	15 750.00 \$
8.3 Ajustement des structures existantes (couche d'usure)	Global			4 500.00 \$
8.4 Structures existantes à nettoyer	Global			7 000.00 \$
8.5 Nettoyage mécanique de la couche de base	Global			4 000.00 \$
8.6 Monticules de béton bitumineux existants à enlever	Global			3 000.00 \$
8.7 Marquage	Global			8 000.00 \$
8.8 Coordination des travaux dans l'emprise du gazoduc incluant la fourniture d'une assurance responsabilité de 5 000 000 \$	Global			<u>1 000.00 \$</u>
<b>TOTAL REVÊTEMENT BITUMINEUX COUCHE D'USURE</b>				<u><b>391 250.00 \$</b></u>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>9. TRAVAUX CONNEXES</b>				
9.1 Béton bitumineux à enlever	60.0	m.ca.	6.30 \$	378.00 \$
9.2 Anneau d'ajustement en béton hauteur de 150 mm pour :				
- Regard	5	unités	130.00 \$	650.00 \$
- Puisard	3	unités	100.00 \$	300.00 \$
9.3 Pièces de remplacement :				
- Boîte de vanne - section supérieure	5	unités	150.00 \$	750.00 \$
- Boîte de vanne - section inférieure	2	unités	315.00 \$	630.00 \$
- Boîte de vanne - section ajustable	5	unités	150.00 \$	750.00 \$
- Échelon pour regard	5	unités	65.00 \$	325.00 \$
9.4 Boîte de vanne existante à nettoyer par excavation	3	unités	300.00 \$	900.00 \$
9.5 Puisard existant à relocaliser	6	unités	760.00 \$	<u>4 560.00 \$</u>
<b>TOTAL TRAVAUX CONNEXES</b>				<u><b>9 243.00 \$</b></u>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>10. ÉCLAIRAGE</b>				
10.1 Lampadaire décoratif double incluant luminaire et lampe	32	unités	5 500.00 \$	176 000.00 \$
10.2 Lampadaire décoratif simple incluant luminaire, lampe, coffret de branchement et panneau de contrôle	2	unités	10 900.00 \$	21 800.00 \$
10.3 Lampadaire décoratif double incluant luminaires et lampes	2	unités	6 500.00 \$	13 000.00 \$
Base de béton avec :				
- Deux conduits	30	unités	550.00 \$	16 500.00 \$
- Trois conduits	6	unités	550.00 \$	3 300.00 \$
10.4 Tranchée de type "C" incluant l'excavation, le conduit en CPV de 50 mm, le remblai et la compaction	1 600.0	m.lin.	28.00 \$	44 800.00 \$
10.5 Tranchée de type "C" incluant l'excavation, le conduit en CPV de 50 mm, le remblai complet en pierre et la compaction	75.0	m.lin.	38.00 \$	2 850.00 \$
10.6 Conduit en CPV de 50 mm dans une tranchée type "B" ou un deuxième conduit dans une tranchée type "C"	150.0	m.lin.	10.00 \$	1 500.00 \$
<b><u>Travaux d'éclairage 2006 (suite)</u></b>				
10.7 Conducteurs à fournir, installer et raccorder :				
- #4 RWU-90 XLE (-40° C)	6 000.0	m.lin.	3.50 \$	21 000.00 \$
- #8 RWU-90 XLE (-40° C) VERT	2 000.0	m.lin.	2.00 \$	4 000.00 \$
10.8 Raccordement sur conduit existant	2	unités	300.00 \$	<u>600.00 \$</u>
<b>TOTAL ÉCLAIRAGE</b>				<b><u>305 350.00 \$</u></b>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>11. FEUX DE CIRCULATION</b>				
11.1 Feux intersection Esplanade Ouest et chemin des Anglais	1	unité	120 000.00 \$	120 000.00 \$
11.2 Feux intermédiaires pour une future rue	1	unité	120 000.00 \$	120 000.00 \$
11.3 Feux existants du MTQ à enlever et à remplacer	2	unités	140 000.00 \$	<u>280 000.00 \$</u>
<b>TOTAL FEUX DE CIRCULATION</b>				<u><b>520 000.00 \$</b></u>

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

	Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
12.	<b>RÉPARATIONS AVENUE DE L'ESPLANADE</b>				
12.1	Pulvérisation du pavage existant	1 875.0	m.ca.	2.00 \$	3 750.00 \$
12.2	Réparation de la fondation de rue existante	500.0	m.ca.	15.00 \$	7 500.00 \$
12.3	Revêtement bitumineux, couche de base EB-14, épaisseur de 60 mm	1 875.0	m.ca.	11.00 \$	20 625.00 \$
12.4	Béton bitumineux, couche d'usure EB-10S, épaisseur de 50 mm	1 875.0	m.lin	8.75 \$	16 406.25 \$
12.7	Bordure existante à enlever et à disposer	75.0	m.lin	7.00 \$	525.00 \$
12.7	Trottoir existant à enlever et à disposer	200.0	m.lin	12.00 \$	2 400.00 \$
12.5	Réparation <u>locale</u> de bordure, hauteur de 450 mm par coffrage	75.0	m.lin	90.00 \$	6 750.00 \$
12.6	Réparation <u>locale</u> de trottoir proposé, largeur de 1,5 m	200.0	m.lin	150.00 \$	30 000.00 \$
12.7	Stabilisation de talus	4 000.0	m.ca.	20.00 \$	80 000.00 \$
12.8	Muret de soutènement	80.0	m.lin	450.00 \$	36 000.00 \$
12.9	Aménagement et plantation générale	Global			30 000.00 \$
	<b>TOTAL RÉPARATIONS AVENUE DE L'ESPLANADE</b>				<b><u>233 956.25 \$</u></b>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>13. AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU BASSIN DE RÉTENTION</b>				
<b>13.1 Conditions générales / aménagement du chantier</b>				
13.1.1 Conditions générales		Global		5 000.00 \$
13.1.2 Piquetage des ouvrages		Global		2 500.00 \$
13.1.3 Protection de la végétation existante		Global		1 000.00 \$
<b>13.2 Travaux préparatoires</b>				
13.2.1 Travaux d'abattage		Global		5 000.00 \$
13.2.2 Sciage de la bordure de béton		6 m.lin.	80.00 \$	480.00 \$
<b>13.3 Mise en forme</b>				
13.3.1 Décapage du sol et entreposage de la terre végétale		3000 m.ca.	2.00 \$	6 000.00 \$
13.3.2 Terrassements bruts		3000 m.ca.	2.00 \$	6 000.00 \$
13.3.3 Nivellement		3000 m.ca.	2.00 \$	6 000.00 \$
<b>13.4 Enrochement</b>				
13.4.1 Murets en pierre de forte dimension		140.0 m.lin.	200.00 \$	28 000.00 \$
13.4.2 Roche-banc		9.0 unités	750.00 \$	6 750.00 \$
13.4.3 Cascade		Global		3 500.00 \$
<b>13.5 Revêtements de sol</b>				
13.5.1 Béton bitumineux, circ. Légère (50/30)		800 m.ca.	20.00 \$	16 000.00 \$
13.5.2 Base granulaire 300 mm		800 m.ca.	20.00 \$	16 000.00 \$
<b>13.6 Ouvrages en bois</b>				
13.6.1 Garde-corps (piste cyclable) en bois		30.0 m.lin.	100.00 \$	3 000.00 \$



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
13. <b>AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU BASSIN DE RÉTENTION (SUITE)</b>				
13.6.2 Plate-forme en bois		Global		60 000.00 \$
13.7 <b>Appareils de jeux</b>				
13.7.1 Surface de réception fibre parachut, base drainante 300 mm et drains	350 m.ca.		35.00 \$	12 250.00 \$
13.7.2 ELET 18829	1 unité		20 000.00 \$	20 000.00 \$
13.7.3 12-Panel Mobius Climber # 150638A	1 unité		30 000.00 \$	30 000.00 \$
13.7.4 Balançoires ELE 400403	1 unité		5 000.00 \$	5 000.00 \$
13.7.5 <b>Modules de conditionnement physique</b>				
- Body Curl # 160-003	1 unité		2 000.00 \$	2 000.00 \$
- Chin-up # 160-011	1 unité		2 000.00 \$	2 000.00 \$
- Parallel Bars # 159-004	1 unité		2 000.00 \$	2 000.00 \$
- Hyper Extension bench # 160-018	1 unité		2 000.00 \$	2 000.00 \$
- Panneaux d'entraînement	4 unités		2 000.00 \$	8 000.00 \$
13.7.6 Bordure de plastique recyclé pour terrains de jeux	80.0 m.lin.		35.00 \$	2 800.00 \$
13.8 <b>Mobilier</b>				
13.8.1 Corbeilles à recyclage TF 1221 avec base	2 unités		1 200.00 \$	2 400.00 \$
13.8.2 Corbeille à déchets WR-35-EL-PL avec base	2 unités		1 200.00 \$	2 400.00 \$
13.8.3 <b>Tables à pique-nique avec base</b>				
- Table à pique-nique EP 2885 4 places	2 unités		2 500.00 \$	5 000.00 \$
- Table à pique-nique EP 2885 3 places	1 unité		2 500.00 \$	2 500.00 \$
13.8.4 Supports à vélo EP-5911 (7) avec base	2 unités		1 000.00 \$	2 000.00 \$
13.8.5 Fontaine à boire # 3060 avec base	1 unité		2 000.00 \$	2 000.00 \$
13.8.6 Bollards avec base	8 unités		500.00 \$	4 000.00 \$
13.8.7 Poisson volant giroute avec base	12 unités		900.00 \$	10 800.00 \$



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>13. AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU BASSIN DE RÉTENTION (SUITE)</b>				
<b>13.9 Traitement végétal</b>				
13.9.1 Plantation d'arbres				
- Quercus Rubra 100 mm	10	unités	750.00 \$	7 500.00 \$
- Malus Makamik 80 mm	10	unités	750.00 \$	7 500.00 \$
- Salix Alba Tristis 100 mm	1	unité	750.00 \$	750.00 \$
- Sorbus Aucuparia	9	unités	750.00 \$	6 750.00 \$
- Prunus Virginiata "Shubert"	8	unités	750.00 \$	6 000.00 \$
13.9.2 Plantation d'arbustes				
- Syringa José	50	unités	100.00 \$	5 000.00 \$
- Pinus Mugo Mughus	5	unités	100.00 \$	500.00 \$
13.9.3 Engazonnement 135 mm de terre	1 100	m.ca.	8.00 \$	8 800.00 \$
13.9.4 Ensemencement hydraulique 135 mm	15 000.00	m.ca.	6.00 \$	90 000.00 \$
<b>13.10 Stabilisation</b>				
13.10.1 Natte stabilisante	5 000.00	m.ca.	7.00 \$	35 000.00 \$
<b>13.11 Éclairage et alimentation électrique</b>				
13.11.1 Base de béton	3	unités	2 300.00 \$	6 900.00 \$
13.11.2 Tranchée	60.0	m.lin.	30.00 \$	1 800.00 \$
13.11.3 Conduits de 50 mm de diamètre	60.0	m.lin.	15.00 \$	900.00 \$
<b>13.12 Alimentation en eau</b>				
13.12.1 Boîte de service avec vanne et robinet d'arrêt H-15217 de Müller et conduite d'alimentation cuivre k-mou de 20 mm		Global		2 300.00 \$
<b>TOTAL AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU BASSIN DE RÉTENTION</b>				<b><u>462 080.00 \$</u></b>



BPR-Triax

VILLE DE MASCOUCHE

Services municipaux sur l'avenue de l'Esplanade (Partie ouest)  
entre la servitude d'Hydro-Québec et le chemin des Anglais

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>14. AMÉNAGEMENT PAYSAGER PARC DE L'ÉTANG DE LA SEIGNEURIE</b>				
14.1 <i>Aménagements du chantier et mesures provisoires</i>		Global		4 000.00 \$
14.2 <i>Préparation du terrain</i>				
14.2.1 Gestion du phragmite		Global		5 000.00 \$
14.2.2 Protection des ouvrages existants		Global		2 000.00 \$
14.3 <i>Excavation et terrassement</i>				
14.3.1 Excavation	8 000.0	m.ca.	9.00 \$	72 000.00 \$
14.3.2 Nivellement	25 000.0	m.ca.	2.00 \$	50 000.00 \$
14.4 <i>Protection contre l'érosion</i>				
14.4.1 Enrochement	300.0	m.ca.	250.00 \$	75 000.00 \$
14.4.2 Boutures	150.0	m.ca.	8.00 \$	1 200.00 \$
14.4.3 Plantes aquatiques	250.0	m.ca.	90.00 \$	22 500.00 \$
14.4.4 Ensemencement hydraulique	23 000.0	m.ca.	5.00 \$	115 000.00 \$
14.5 <i>Engazonnement</i>				
14.5.1 Gazon en plaques et terre végétale 135mm	2 000.0	m.ca.	8.00 \$	16 000.00 \$
14.6 <i>Arbres, feuillus et conifères</i>				
14.6.1 Pinus alba	22	unités	500.00 \$	11 000.00 \$
14.6.2 Salix alba tristis	7	unités	500.00 \$	3 500.00 \$
14.6.3 Quercus rubra	100	unités	225.00 \$	22 500.00 \$
14.6.4 Farxinus pennsylvanicum	100	unités	200.00 \$	20 000.00 \$
14.6.5 Malus	4	unités	200.00 \$	800.00 \$
14.7 <i>Vivaces</i>	100	unités	70.00 \$	7 000.00 \$

ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX

Description des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
<b>14. AMÉNAGEMENT PAYSAGER PARC DE L'ÉTANG DE LA SEIGNEURIE (SUITE)</b>				
14.8 <i>Aménagements supplémentaires</i>				
14.8.1 Piste cyclable en criblure de pierre	2 000,0	m.ca.	15,00 \$	30 000,00 \$
14.8.2 Pierre plates	70,0	m.ca.	100,00 \$	7 000,00 \$
14.8.3 Stationnement	730,0	m.ca.	50,00 \$	36 500,00 \$
14.8.4 Table à pique-nique	7	unités	2 000,00 \$	14 000,00 \$
14.8.5 Support à vélos	3	unités	1 000,00 \$	3 000,00 \$
14.8.6 Banc	10	unités	2 000,00 \$	20 000,00 \$
14.8.7 Corbeille à déchets	8	unités	1 200,00 \$	9 600,00 \$
14.8.8 Gazebo		Global		30 000,00 \$
14.8.9 Fontaine flottante		Global		15 000,00 \$
14.9 <i>Module de jeu</i>	3	unités	100 000,00 \$	300 000,00 \$
14.10 <i>Aménagement de la plaza urbaine</i>		Global		460 000,00 \$
<b>TOTAL AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU PARC DE L'ÉTANG DE LA SEIGNEURIE</b>				<b><u>1 352 600,00 \$</u></b>



**ESTIMÉ**  
**Jeux d'eau**

Fourniture Modules de jeux d'eau :	90 000 \$
Système de recirculation :	110 000 \$
<b>Total</b>	<b>200 000 \$</b>

Ce 27 février 2008

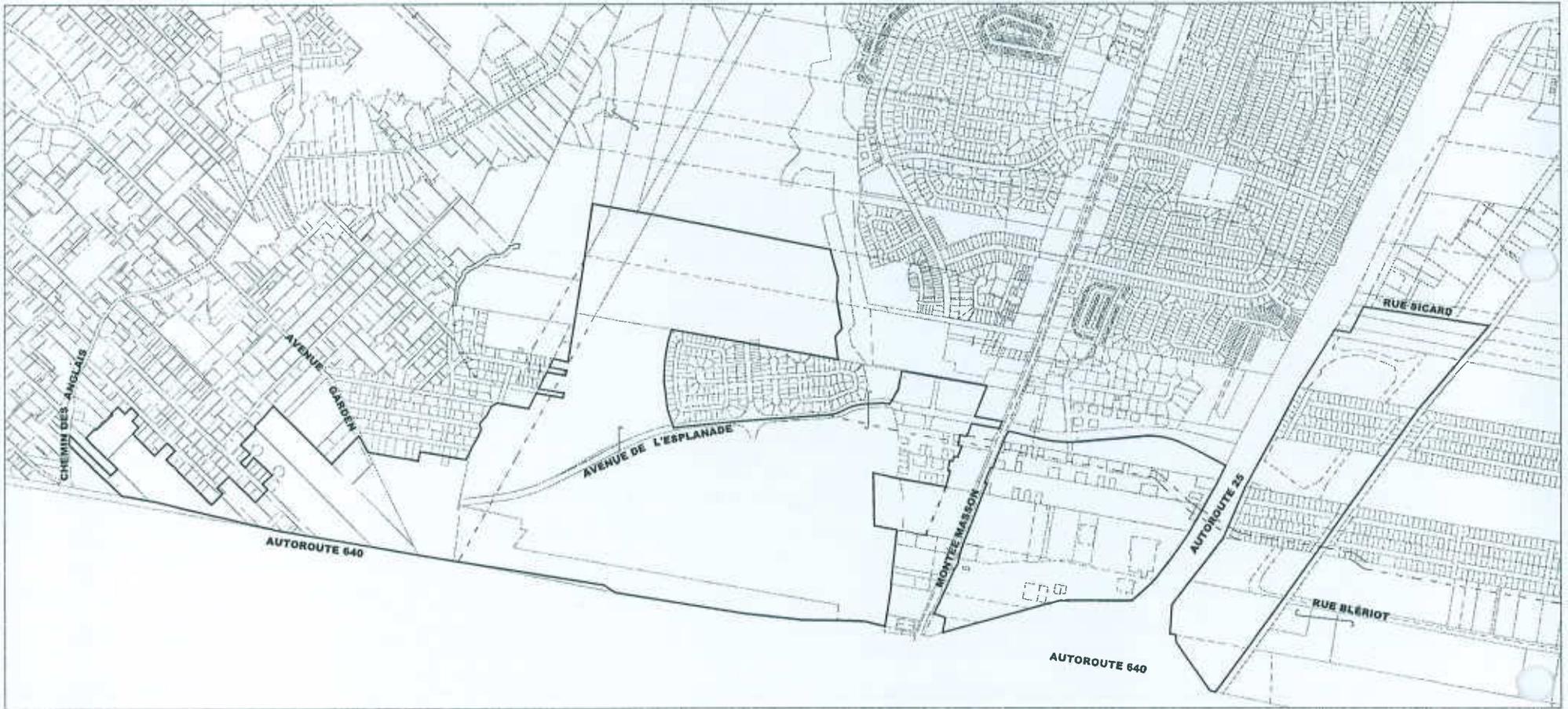
- Aménagement du territoire
- Finances
- Greffe
- Loisirs
- Sécurité publique
- Travaux publics

Le directeur  
Service des loisirs et parcs

Bruno Bellerose

BB/st





Mise à jour du cadastre: Février 2008

**RÈGLEMENT 1117**  
**ANNEXE B**

Superficie approximative du bassin  
 2 510 553 m<sup>2</sup>  
 (251 hectares)

Dossier: 1117\_B.dwg  
 Date: 3 Mars 2008

Échelle: Aucune  
 Préparé par: Luc Tremblay, Directeur général  
 Dessiné par: Kim McDonald, Dessinatrice  
 Approuvé par: Luc Tremblay, Directeur général  
 Documents sources: - Aucun



DIRECTION GÉNÉRALE	
DATE	3.03.08
Initiales	<i>[Signature]</i>
APPROUVE	<input checked="" type="checkbox"/>
REFUSE	<input type="checkbox"/>



Mise à jour du cadastre: Février 2008



# RÈGLEMENT 1117

## ANNEXE C

Superficie approximative du bassin

1 652 387 m<sup>2</sup>  
(165 hectares)

Dossier: 1117\_C.dwg

Date: 3 Mars 2008

Échelle: Aucune

Préparé par: Luc Tremblay, Directeur général

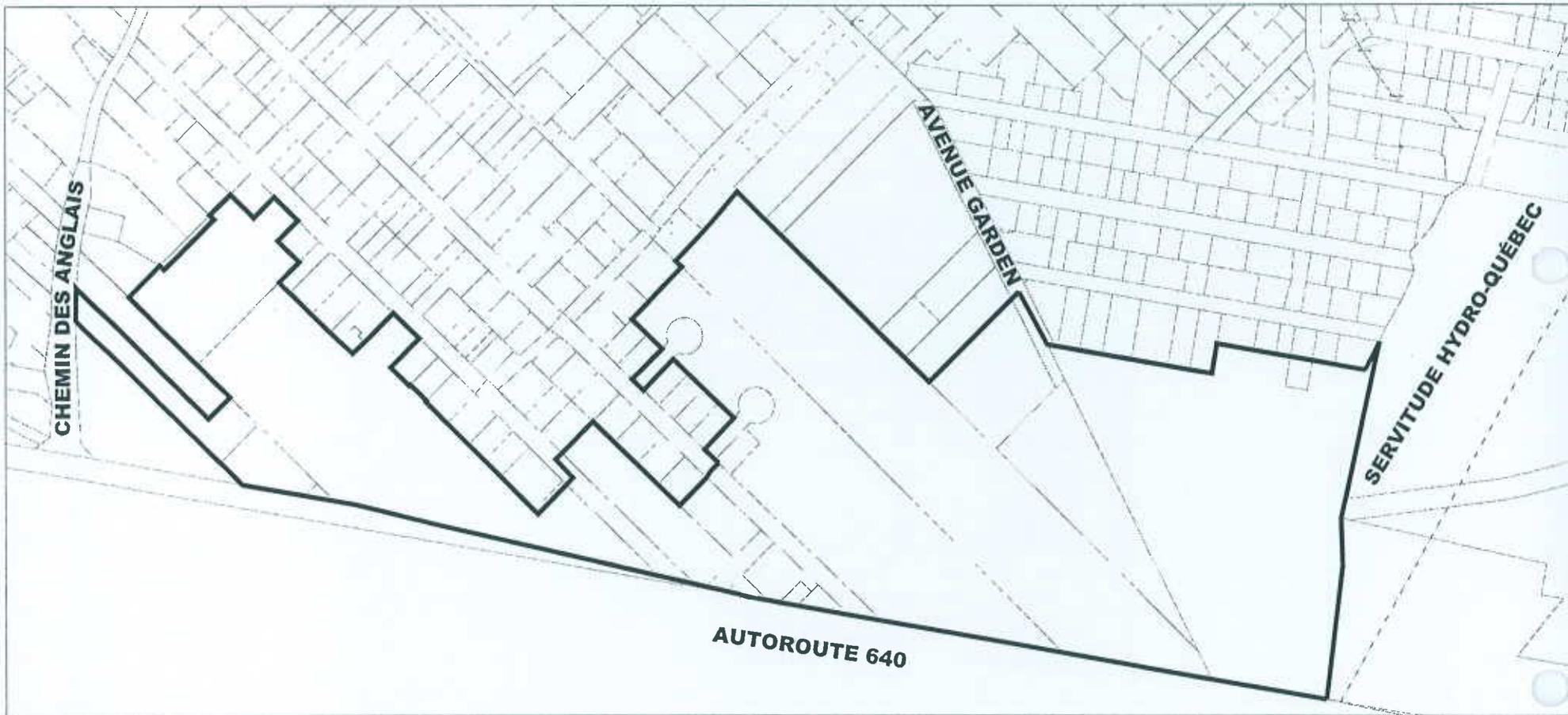
Dessiné par: Kim McDonald, Dessinatrice

Approuvé par: Luc Tremblay, Directeur général

Documents sources: - Aucun



DIRECTION GÉNÉRALE	
DATE	3.03.08
Initiales	<i>[Signature]</i>
APPROUVE	<input checked="" type="checkbox"/>
REFUSE	<input type="checkbox"/>



Mise à jour du cadastre: Février 2008



## RÈGLEMENT 1117

### ANNEXE D

Superficie approximative du bassin

297 868 m<sup>2</sup>  
(29 hectares)

Dossier: 1117\_D.dwg

Date: 3 Mars 2008

Échelle: Aucune

Préparé par: Luc Tremblay, Directeur général

Dessiné par: Kim McDonald, Dessinatrice

Approuvé par: Luc Tremblay, Directeur général

Documents sources: - Aucun



DIRECTION GÉNÉRALE	
DATE: 3.03.8	
Initiales: <i>[Signature]</i>	
APPROUVE	<input checked="" type="checkbox"/>
REFUSE	<input type="checkbox"/>