
**RÈGLEMENT DÉCRÉTANT UNE
DÉPENSE DE 6 424 550 \$ ET UN EMPRUNT
DE 6 424 550 \$ POUR L'INGÉNIEURIE, LA
CONSTRUCTION ET LA FOURNITURE
D'ÉQUIPEMENTS POUR UN RÉSEAU
FTTH DANS LE CADRE DU PROJET
AUTRAY BRANCHÉ 3**

CONSIDÉRANT QUE la MRC de D'Autray a compétence à l'égard des municipalités de la MRC en matière d'implantation, d'exploitation et d'utilisation d'un réseau de télécommunications à large bande passante;

CONSIDÉRANT QUE des municipalités de la MRC de D'Autray ont manifesté un intérêt pour déployer un réseau complémentaire de fibres optiques;

CONSIDÉRANT QUE le projet Autray Branché 3 vise à améliorer la desserte en services de télécommunications pour des foyers spécifiques selon des zones établies;

CONSIDÉRANT les dispositions du Code municipal du Québec (RLRQ, c. C-27.1) en matière d'emprunt;

CONSIDÉRANT QU'un projet de règlement a été adopté à la séance ordinaire du Conseil de la MRC de D'Autray le 7 mai 2025;

CONSIDÉRANT QU'un avis de motion a été donné lors de la séance ordinaire du Conseil de la MRC de D'Autray du 7 mai 2025;

IL EST EN CONSÉQUENCE ORDONNÉ ET STATUÉ PAR RÈGLEMENT DE CE CONSEIL PORTANT LE NUMÉRO 313 ET CE CONSEIL ORDONNE ET STATUE COMME SUIVANT :

ARTICLE 1

Le Conseil est autorisé à effectuer des dépenses pour l'ingénierie, la construction et la fourniture d'équipements du réseau de fibres optiques dans le cadre du projet Autray Branché 3, pour un montant total de 6 424 550 \$, incluant les frais, les taxes et les imprévus, correspondant à la contribution de la MRC de D'Autray relativement au projet. À l'annexe 1 du présent règlement, on retrouve, en résumé, l'estimation du coût total du projet. À l'annexe 2 du présent règlement, on retrouve l'estimation des coûts détaillés relatifs au projet.

ARTICLE 2

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, la MRC de D'Autray est autorisée à emprunter une somme de 6 424 550 \$ remboursable sur une période de 20 ans.

ARTICLE 3

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, une quote-part est imposée aux municipalités locales concernées par le projet Autray Branché # 3. La répartition de la quote-part est établie en fonction du coût réel lié à la réalisation du réseau de fibres optiques dans chacune des municipalités concernées et appliquée à celles-ci.

ARTICLE 4

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. Toute dépense excédentaire est assumée par les municipalités concernées en fonction du coût réel lié à la réalisation du réseau de fibres optiques dans chacune des municipalités et appliquée à celles-ci.

ARTICLE 5

Le préambule et les annexes font partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 6

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ À BERTHIERVILLE, CE 4 JUIN 2025.

APPROUVÉ PAR LA MINISTRE DES AFFAIRES MUNICIPALES ET DE L'HABITATION
LE 2 SEPTEMBRE 2025.


(SIGNÉ) JEAN-LUC BARTHE

Jean-Luc Barthe
Préfet suppléant

(SIGNÉ) BRUNO TREMBLAY

Bruno Tremblay
Greffier-trésorier et directeur général

COPIE CERTIFIÉE CONFORME
CE 11 SEPTEMBRE 2025



Marie-Claude Nolin
Greffière adjointe

ANNEXE 1

Autray Branché 3

Tableau Résumé - Estimation des coûts du projet

Coûts du projet	Estimation	2025	2026	2027	Coût total (\$)
Main-d'œuvre - MRC (B-1)	\$ 254 000,00	\$ 67 000,00	\$ 127 000,00	\$ 60 000,00	\$ 254 000,00
Équipements Actifs (B-2)	\$ 540 750,00	\$ -	\$ 540 750,00	\$ -	\$ 540 750,00
Construction et Fourniture (B-3)	\$ 3 094 550,00	\$ -	\$ 2 350 000,00	\$ 744 550,00	\$ 3 094 550,00
Ingénierie (B-4)	\$ 495 000,00	\$ 150 000,00	\$ 275 000,00	\$ 70 000,00	\$ 495 000,00
Permis et Travaux préparatoires (B-5)	\$ 445 000,00	\$ 125 000,00	\$ 205 000,00	\$ 115 000,00	\$ 445 000,00
Autres Coûts (B-6)	\$ 118 000,00	\$ 40 000,00	\$ 60 000,00	\$ 18 000,00	\$ 118 000,00
Total coûts admissibles	\$ 4 947 300,00	\$ 382 000,00	\$ 3 559 776,00	\$ 1 007 550,00	\$ 4 947 300,00
Total	\$ 4 947 300,00				\$ 4 947 300,00

Contingence 10 % \$ 494 730,00
 \$ 5 442 030,00 Exclus (Lanoraie)
 TPS \$ 272 101,50
 TVQ \$ 542 842,49
 Grand total Répartir Est \$ 6 256 973,99

	Foyers		Foyers	
52017 Lanoraie	1311	25,54%	\$ 1 389 928,18	\$ 132 500,00
52045 St-Ignace	974	18,98%	\$ 1 032 639,24	
52050 Ile Dupas	263	5,12%	\$ 278 833,80	
52062 St-Cuthbert	434	8,46%	\$ 460 128,78	
52080 St-Gabriel V	1756	34,21%	\$ 1 861 719,21	
52095 Mandeville	395	7,70%	\$ 418 780,80	
	5133	100%	\$ 5 442 030,00	

St-Barthélemy 624
 Ste-Élisabeth 250
 Lavaltrie 0
 Ste-Geneviève-de-Berthier 490
 St-Cléophas 0
 St-Gabriel-de-Brandon 675
 St-Didace 0
 St-Norbert 0
 Berthierville 1983

4022

08-07-2025

ANNEXE 1

TP

\$ 445 000,00

MRC

\$ 254 000,00

Métrage

19,09	17,47%	\$	77 750,78
21,05	19,27%	\$	85 733,57
10,16	9,30%	\$	41 380,19
16,38	14,99%	\$	66 713,34
30,36	27,79%	\$	123 651,84
12,22	11,18%	\$	49 770,27
109,26	100%	\$	445 000,00

Portes

25,54%	\$	64 873,17
18,98%	\$	48 197,16
5,12%	\$	13 014,22
8,46%	\$	21 475,94
34,21%	\$	86 893,43
7,70%	\$	19 546,07
100,00%	\$	254 000,00



08-07-2025

ANNEXE 1

Actifs

\$ 540 750,00

Portes

25,54%	\$ 270 610,90
18,98%	\$ 102 608,71
5,12%	\$ 27 706,46
8,46%	\$ 45 720,92
34,21%	\$ 184 990,65
7,70%	\$ 41 612,36
100,00%	\$ 673 250,00

Construction

\$ 3 094 550,00

Portes

25,54%	\$ 790 367,24
18,98%	\$ 587 198,85
5,12%	\$ 158 555,75
8,46%	\$ 261 647,13
34,21%	\$ 1 058 645,98
7,70%	\$ 238 135,06
100,00%	\$ 3 094 550,00

08-07-2025

ANNEXE 1

Ingénierie

\$ 495 000,00

Métrage

17,47%	\$ 86 486,82
19,27%	\$ 95 366,56
9,30%	\$ 46 029,65
14,99%	\$ 74 209,23
27,79%	\$ 137 545,30
11,18%	\$ 55 362,44
100,00%	\$ 495 000,00

Autres Coûts

\$ 118 000,00

Métrage

17,47%	\$ 20 617,06
19,27%	\$ 22 733,85
9,30%	\$ 10 972,73
14,99%	\$ 17 690,28
27,79%	\$ 32 788,58
11,18%	\$ 13 197,51
100,00%	\$ 118 000,00

Contingence

\$ 494 730,00

Portes

25,54%	\$ 126 357,11
18,98%	\$ 93 876,29
5,12%	\$ 25 348,53
8,46%	\$ 41 829,89
34,21%	\$ 169 247,20
7,70%	\$ 38 070,98
100,00%	\$ 494 730,00

08-07-2025

ANNEXE 1

STotal

\$	1 437 063,08
\$	1 035 714,98
\$	323 007,53
\$	529 286,73
\$	1 793 762,98
\$	455 694,70
\$	5 574 530,00

Lanoraie
St-Ignace
Ile Dupas
St-Cuthbert
St-Gabriel V
Mandeville



08-07-2025

ANNEXE 1

Final Règlement Emprunt MRC			
Sous Total	\$	4 947 300,00	
Exclusif Lanoraie	\$	132 500,00	
	\$	5 079 800,00	
Contingence	\$	507 980,00	10%
	\$	5 587 780,00	
TPS	\$	279 389,00	
TVQ	\$	557 381,06	
TOTAL Règlement MAMH	\$	6 424 550,06	



08-07-2025

Annexe 2

Tableau A-1 - Liste des MRC/municipalités et nombre de foyers ciblés

MRC	Municipalités	Nombre de foyers ciblés
Autray	Lanoraie	1 311
	Berthierville	0
	Ste-Geneviève-de-Berthier	0
	Ste-Elisabeth	0
	St-Cuthbert	392
	Mandeville	341
	St-Didace	0
	Ville St-Gabriel	1 756
	St-Cléophas-de-Brandon	0
	St-Norbert	0
	St-Gabriel-de-Brandon	0
	St-Barthélemy	0
	St-Ignace	974
	le Dupas	263
	Total	-

		HP	GPON	Cartes
POP Mandeville	Ajout Équipements	341	10,7	1,33203125
POP Lanoraie	Nouveau POP (HV)	1 311	41,0	5,12109375
POP St-Cuthbert	Ajout Équipements	392	12,3	1,53125
POP St-Gabriel	Ajout Équipements	1 756	54,9	6,859375
POP Berthier	Ajout Équipements	1 237	38,7	4,83203125
		5 037	157,4	19,67578125
			189	24 Réel (Perte 20%)



08-07-2025

Annexe 2

Autray Branché 3

Tableau B-1 – Coûts directs de la main-d'œuvre MRC

Description	Niveau d'effort requis (Heures)	Coût unitaire (\$)	Quantité d'unités	Coût total (\$)
Gestionnaire projet	2000	95,00		190 000
Analyste	2000	32,00		64 000
Total	-	-	-	254 000,00 \$



08-07-2025

Annexe 2

Autray Branché 3

Tableau B-3 – Construction et Fournitures

Description	Coût unitaire (\$)	Quantité d'unités	Coût total (\$)
Installer Câble toron existant	\$ 4,00	115 000	\$ 460 000,00
Installer Câble toron existant non-accessible	\$ 6,00	25 000	\$ 150 000,00
Câble bâtiment intérieur	\$ 80,00	250	\$ 20 000,00
Installer nouveau toron	\$ 8,00	10 000	\$ 80 000,00
Hauban	\$ 100,00	265	\$ 26 500,00
Ancre	\$ 1 200,00	30	\$ 36 000,00
Fourniture Poteau CI 5	\$ 1 250,00	5	\$ 6 250,00
Émondage léger			\$ 20 000,00
U Gard	\$ 200,00	15	\$ 3 000,00
Câble Enfoui	\$ 8,50	10 000	\$ 85 000,00
Fourniture installation conduit (forage)	\$ 135,00	2 000	\$ 270 000,00
			\$ -
Fourniture et installation SCA 12 Pos	\$ 900,00	475	\$ 427 500,00
			\$ -
Fourniture installation FOSC B4/D5	\$ 1 100,00	110	\$ 121 000,00
Plateau	\$ 45,00	100	\$ 4 500,00
Fusions	\$ 225,00	400	\$ 90 000,00
			\$ -
PDZ 288	\$ 13 000,00	23	\$ 299 000,00
Installation PDZ	\$ 1 900,00	23	\$ 43 700,00
			\$ -
ShutterBOX	\$ 850,00	3	\$ 2 550,00
Panneau mural et installation	\$ 2 850,00	8	\$ 22 800,00
OTD Essais	\$ 45,00	150	\$ 6 750,00
			\$ -
Câble PSP 24	\$ 2,25	10 000	\$ 22 500,00
Câble PSP 48	\$ 2,50	15 000	\$ 37 500,00
Câble PSP 96	\$ 4,00	35 000	\$ 140 000,00
Câble PSP 144	\$ 6,00	45 000	\$ 270 000,00
Câble PSP 288	\$ 9,00	50 000	\$ 450 000,00
Total	-	-	3 094 550



08-07-2025

Annexe 2

AuRay Branché 3

Tableau B-4 – Ingénierie

Estimation AO Ingénierie	Coût total (\$)
Ingénierie	495 000
Design, Relevé, Plan, Permis, Suivis, Surveillance, Fermeture, TQC	
Total	495 000



08-07-2025

Annexe 2

Autray Branché 3

Tableau B-6 – Autres coûts directs

Description	Quantité	Coût unitaire (\$)	Coût total (\$)
			\$ -
			\$ -
Signaleur route (h)	100	250,00	\$ 25 000,00
			\$ -
Émondage hors Construction (m)	10	5 000,00	\$ 50 000,00
Réfection de chaussé (km)	25	300,00	\$ 7 500,00
TAG (10 000) Unités	1	5 500,00	\$ 5 500,00
			\$ -
Excavation Diverses			\$ 30 000,00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
TOTAL			\$ 118 000,00



08-07-2025