

## PROJET RÈGLEMENT NUMÉRO 2025-442

---

### RÈGLEMENT ORDONNANT L'EXÉCUTION DE TRAVAUX DE RÉFECTION DE LA RUE DES VÉTÉRANS, ET DÉCRÉTANT, À CES FINS, UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT N'EXCÉDANT PAS 2 650 000 \$

---

Le conseil municipal décrète ce qui suit :

1. Le conseil municipal est autorisé à exécuter ou faire exécuter les travaux décrits dans l'estimation jointe au présent règlement comme **annexe 1**.
2. Le conseil municipal est autorisé à dépenser une somme n'excédant pas 2 650 000 \$ incluant les frais afférents accessoires pour les objets mentionnés à l'article 1 du présent règlement.
3. Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme n'excédant pas 2 650 000 \$ pour une période de vingt (20) ans.
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 municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après la valeur telle qu'elle apparaît sur le rôle d'évaluation en vigueur chaque année pour couvrir :
  - 100 % du coût total des travaux et des frais afférents.

Les propriétaires de ces immeubles sont assujettis au paiement de cette taxe.

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.
6. Une partie de l'emprunt décrété au présent règlement n'excédant pas le montant maximal prévu par la loi peut être destinée à renflouer le fonds général de la Ville d'une partie ou de la totalité des sommes engagées avant son entrée en vigueur relativement à l'objet de celui-ci.
7. 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, s'il y a lieu, 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.

8. La Ville est autorisée, s'il y a lieu, à acquérir pour les fins du présent règlement de gré à gré ou par expropriation, toutes les servitudes, terrains ou parcelles de terrains requis. Le maire ou le maire suppléant et la greffière ou l'assistante-greffière sont autorisés à signer tout document ou acte à cet effet.

---

**Jean Martel, maire**

---

**Marianna Ruspil, greffière**



Projet : P-24-AM-19  
Titre : Réfection de la rue des Vétérans

Estimation des coûts

Estimation préliminaire des coûts des travaux de réfection des services municipaux de la rue des Vétérans

Rue des Vétérans

Plans

Nature des travaux Montant avant taxes

Réfection des services municipaux de la rue des Vétérans

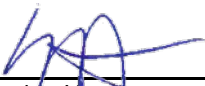
|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Généralités                   | 222 660,39 \$       |
| Conduite d'eau potable        | 274 375,00 \$       |
| Conduite d'égout sanitaire    | 277 555,00 \$       |
| Conduite d'égout pluvial      | 442 845,00 \$       |
| Travaux divers et voirie      | 565 475,00 \$       |
| Éclairage                     | 87 190,00 \$        |
| Travaux sous CN               | 246 750,00 \$       |
| Contingences (10 %)           | 211 685,04 \$       |
|                               |                     |
| <b>Sous-total des travaux</b> | <b>2 328 535 \$</b> |
| TVQ 4,9875%                   | 116 136 \$          |
| <b>Total des travaux</b>      | <b>2 444 671 \$</b> |

Frais administratifs

|                                            |       |                   |
|--------------------------------------------|-------|-------------------|
| Frais d'ingénierie                         | 3,50% | 85 564 \$         |
| Frais de laboratoire                       | 3,50% | 85 564 \$         |
| Arpentage                                  | 1,00% | 24 447 \$         |
|                                            |       |                   |
| <b>Sous-total des frais administratifs</b> |       | <b>195 575 \$</b> |
| TVQ 4,9875%                                |       | 9 754 \$          |
| <b>Total des frais administratifs</b>      |       | <b>205 329 \$</b> |

Payable 100 % fonds général **GRAND TOTAL DU PROJET 2 650 000 \$**

Préparé par :

  
Sébastien Houde  
Technologue en génie municipal  
Direction du génie

14 janvier 2025  
Date

Vérifié par :

Stefanie Papineau, ing. M. Ing.  
Chef de service  
Direction du génie

14 janvier 2025  
Date

Approuvé par :

  
Claude Poirier, ing. M. Ing.  
Directeur  
Direction du génie

14 janvier 2025  
Date

|                                                                                                                                                  |                                |                     |                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------|
| <div><div>Boucherville</div><div>Direction du génie</div></div> |                                | PROJET : P-24-AM-19 |                                          |                     |
|                                                                                                                                                  |                                |                     | TITRE : Réfection de la rue des Vétérans |                     |
| ESTIMATION DES COÛTS (montants avant taxes)                                                                                                      |                                |                     |                                          |                     |
| Estimation préliminaire des coûts des travaux de réfection de la rue des Vétérans                                                                |                                |                     |                                          |                     |
| Nature des travaux                                                                                                                               | Qté                            | Unité               | Prix unitaire                            | Total (avant taxes) |
| Généralités                                                                                                                                      |                                |                     |                                          |                     |
| Frais généraux                                                                                                                                   | 1                              | global              | 74 505,39 \$                             | 74 505,39 \$        |
| Circulation, sécurité, signalisation et organisation du chantier                                                                                 | 1                              | global              | 15 000,00 \$                             | 15 000,00 \$        |
| Frais généraux (2e couche)                                                                                                                       | 1                              | global              | 5 000,00 \$                              | 5 000,00 \$         |
| Circulation, sécurité, signalisation et organisation du chantier (2e couche)                                                                     | 1                              | global              | 5 000,00 \$                              | 5 000,00 \$         |
| Surveillance environnementale et traçabilité des sols contaminés (Traces Québec)                                                                 | 1                              | global              | 10 000,00 \$                             | 10 000,00 \$        |
| Frais Traces Québec                                                                                                                              | 250                            | t.m.                | 2,29 \$                                  | 572,50 \$           |
| Redevances Traces Québec                                                                                                                         | 250                            | t.m.                | 11,33 \$                                 | 2 832,50 \$         |
| Signaleur de chantier                                                                                                                            | 250                            | hre                 | 45,00 \$                                 | 11 250,00 \$        |
| Émondage et abattage des arbres en conflit avec les travaux                                                                                      | 1                              | global              | 15 000,00 \$                             | 15 000,00 \$        |
| Protection d'arbre                                                                                                                               | 10                             | unité               | 300,00 \$                                | 3 000,00 \$         |
| Précoupe de racine d'arbre                                                                                                                       | 10                             | hre                 | 150,00 \$                                | 1 500,00 \$         |
| Alimentation temporaire                                                                                                                          | 300                            | mètre               | 130,00 \$                                | 39 000,00 \$        |
| Puits d'exploration                                                                                                                              | 2                              | unité               | 2 500,00 \$                              | 5 000,00 \$         |
| Soutien de massif d'utilités publiques                                                                                                           | 1                              | global              | 5 000,00 \$                              | 5 000,00 \$         |
| Chemin d'accès temporaire                                                                                                                        | 1                              | global              | 30 000,00 \$                             | 30 000,00 \$        |
|                                                                                                                                                  | Total - Généralité             |                     |                                          | 222 660,39 \$       |
| Conduite d'eau potable                                                                                                                           |                                |                     |                                          |                     |
| Travaux préliminaires                                                                                                                            | 1                              | global              | 17 500,00 \$                             | 17 500,00 \$        |
| Conduite d'eau potable, 200 mm diamètre                                                                                                          | 285                            | mètre               | 400,00 \$                                | 114 000,00 \$       |
| Vannes 200 mm                                                                                                                                    | 3                              | unité               | 2 500,00 \$                              | 7 500,00 \$         |
| Isolant rigide                                                                                                                                   | 20                             | m²                  | 50,00 \$                                 | 1 000,00 \$         |
| Raccordement au réseau existant                                                                                                                  | 1                              | unité               | 3 750,00 \$                              | 3 750,00 \$         |
| Borne d'incendie complète incluant la vanne de 150 mm et le raccordement à la conduite principale ø150 mm, ou ø200 mm, ou ø250 mm                | 2                              | unité               | 13 000,00 \$                             | 26 000,00 \$        |
| Reconstruction branchement d'eau potable ø19 mm                                                                                                  | 25                             | unité               | 3 600,00 \$                              | 90 000,00 \$        |
| Enlèvement et disposition du réseau (vannes et BF)                                                                                               | 285                            | mètre               | 20,00 \$                                 | 5 700,00 \$         |
| Enlèvement et disposition chambre de compteur                                                                                                    | 1                              | Unité               | 7 500,00 \$                              | 7 500,00 \$         |
| Essai, nettoyage et désinfection                                                                                                                 | 285                            | mètre               | 5,00 \$                                  | 1 425,00 \$         |
|                                                                                                                                                  | Total - Conduite d'eau potable |                     |                                          | 274 375,00 \$       |
| Égout sanitaire                                                                                                                                  |                                |                     |                                          |                     |
| Regard sanitaire M-1200                                                                                                                          | 5                              | unité               | 8 500,00 \$                              | 42 500,00 \$        |
| Conduite sanitaire 250 mm de dia.                                                                                                                | 285                            | mètre               | 425,00 \$                                | 121 125,00 \$       |
| Raccordement au réseau existant                                                                                                                  | 1                              | unité               | 3 000,00 \$                              | 3 000,00 \$         |
| Enlèvement et disposition du réseau (conduite et regards)                                                                                        | 50                             | mètre               | 20,00 \$                                 | 1 000,00 \$         |
| Égout à abandonner                                                                                                                               | 230                            | mètre               | 60,00 \$                                 | 13 800,00 \$        |
| Reconstruction branchement sanitaire PVC, DR-28 vert, ø150 mm                                                                                    | 25                             | unité               | 3 600,00 \$                              | 90 000,00 \$        |
| Nettoyage, essai et inspection télévisée (provisoire et finale)                                                                                  | 285                            | mètre               | 18,00 \$                                 | 5 130,00 \$         |
| Essai d'étanchéité regard                                                                                                                        | 4                              | unité               | 250,00 \$                                | 1 000,00 \$         |
|                                                                                                                                                  | Total - Égout sanitaire        |                     |                                          | 277 555,00 \$       |
| Égout pluvial                                                                                                                                    |                                |                     |                                          |                     |
| Puisards                                                                                                                                         | 6                              | unité               | 5 000,00 \$                              | 30 000,00 \$        |
| Regard-puisard                                                                                                                                   | 2                              | Unité               | 8 000,00 \$                              | 16 000,00 \$        |
| Regard pluvial M-1600                                                                                                                            | 4                              | unité               | 10 000,00 \$                             | 40 000,00 \$        |
| Chambre de régulation                                                                                                                            | 1                              | unité               | 30 000,00 \$                             | 30 000,00 \$        |
| Conduite pluviale 600 mm de dia.                                                                                                                 | 5                              | mètre               | 650,00 \$                                | 3 250,00 \$         |
| Conduite pluviale 900 mm de dia.                                                                                                                 | 285                            | mètre               | 750,00 \$                                | 213 750,00 \$       |
| Raccordement au réseau existant                                                                                                                  | 3                              | unité               | 5 000,00 \$                              | 15 000,00 \$        |
| Construction de branchement pluvial PVC, DR-28 blanc, ø150 mm                                                                                    | 25                             | unité               | 3 600,00 \$                              | 90 000,00 \$        |
| Nettoyage, essai et inspection télévisée (provisoire et finale)                                                                                  | 285                            | mètre               | 17,00 \$                                 | 4 845,00 \$         |
|                                                                                                                                                  | Total - Égout pluvial          |                     |                                          | 442 845,00 \$       |

| Travaux divers et voirie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------------|-----------------|
| Décohésionnement du pavage existant et récupération de la fondation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 800                            | m²     | 4,50 \$      | 8 100,00 \$     |
| Ajustement de service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                | unité  | 500,00 \$    | 1 000,00 \$     |
| Abat-poussière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 800                            | m²     | 0,50 \$      | 900,00 \$       |
| Élimination des sols contaminés de types A-B (provision)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100                              | t.m.   | 40,00 \$     | 4 000,00 \$     |
| Emprunt classe B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200                              | t.m.   | 12,00 \$     | 2 400,00 \$     |
| Mise en forme de l'infrastructure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 800                            | m²     | 35,00 \$     | 63 000,00 \$    |
| Drain de fondation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 575                              | mètre  | 45,00 \$     | 25 875,00 \$    |
| Géotextile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 800                            | m²     | 2,50 \$      | 4 500,00 \$     |
| Fondation inférieure en pierre recyclée MR-2 MG-56, 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 800                            | m²     | 28,00 \$     | 50 400,00 \$    |
| Fondation supérieure en pierre concassée MG-20, 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 800                            | m²     | 22,00 \$     | 39 600,00 \$    |
| Enrobé bitumineux ESG-14, 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 800                            | m²     | 40,00 \$     | 72 000,00 \$    |
| Enrobé bitumineux ESG-10, 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 800                            | m²     | 24,00 \$     | 43 200,00 \$    |
| Chanfreins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 175                              | mètre  | 35,00 \$     | 6 125,00 \$     |
| Enlèvement de chanfreins (2e couche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                | global | 5 000,00 \$  | 5 000,00 \$     |
| Trottoir à enlever                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15                               | mètre  | 30,00 \$     | 450,00 \$       |
| Trottoir de béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15                               | mètre  | 260,00 \$    | 3 900,00 \$     |
| Bordure abaissée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 575                              | mètre  | 125,00 \$    | 71 875,00 \$    |
| Surépaisseur d'enrobé bitumineux pour les regards, puisards et vannes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18                               | unité  | 350,00 \$    | 6 300,00 \$     |
| Ajustement regards, puisards et vannes (2e couche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18                               | unité  | 200,00 \$    | 3 600,00 \$     |
| Réfection entrée d'auto en asphalte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 350                              | m²     | 90,00 \$     | 31 500,00 \$    |
| Réfection entrée d'auto en pavé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                              | m²     | 175,00 \$    | 17 500,00 \$    |
| Réfection surface en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                               | m²     | 300,00 \$    | 3 000,00 \$     |
| Gazon en plaques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 000                            | m²     | 25,00 \$     | 75 000,00 \$    |
| Bordure préfabriquée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                               | mètre  | 125,00 \$    | 6 250,00 \$     |
| Bordure coulée en place                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20                               | mètre  | 180,00 \$    | 3 600,00 \$     |
| Muret de pierre cimentée (provision)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                | global | 10 000,00 \$ | 10 000,00 \$    |
| Plantation d'arbres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                | unité  | 800,00 \$    | 6 400,00 \$     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total - Travaux divers et voirie |        |              | 565 475,00 \$   |
| Éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |        |              |                 |
| Conduit électrique, PVC 50 mm ø                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 280                              | mètre  | 55,00 \$     | 15 400,00 \$    |
| Lampadaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                | unité  | 7 500,00 \$  | 52 500,00 \$    |
| Base de lampadaire en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7                                | unité  | 1 200,00 \$  | 8 400,00 \$     |
| Traverse de rue, 150 mm de dia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                                | mètre  | 90,00 \$     | 720,00 \$       |
| Boite de tirage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                | unité  | 650,00 \$    | 650,00 \$       |
| Fil #4 RWU90-XLPE-(-40°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 560                              | mètre  | 12,00 \$     | 6 720,00 \$     |
| Fil #6 VERT MALT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 280                              | mètre  | 10,00 \$     | 2 800,00 \$     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total - Éclairage                |        |              | 87 190,00 \$    |
| Travaux sous CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |        |              |                 |
| Généralités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                | global | 20 000,00 \$ | 20 000,00 \$    |
| Puits d'exploration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                | Unité  | 2 500,00 \$  | 5 000,00 \$     |
| Signalisation sur le boul. Fort-Saint-Louis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                | global | 15 000,00 \$ | 15 000,00 \$    |
| Gaine d'acier par fonçage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30                               | mètre  | 4 000,00 \$  | 120 000,00 \$   |
| Conduite d'eau potable, 200 mm diamètre PVC fusionné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30                               | mètre  | 800,00 \$    | 24 000,00 \$    |
| Conduite d'eau potable, 200 mm diamètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                               | mètre  | 600,00 \$    | 6 000,00 \$     |
| Raccordement sous pression 200 mm sur une conduite existante 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                | Unité  | 15 000,00 \$ | 15 000,00 \$    |
| Reconstruction de la structure de la rue incluant les pentes de transition pour une coupe transversale à la rue <ul style="list-style-type: none"><li>• Géotextile grade BNQ S2-P1</li><li>• Fondation inférieure MG-56, 500 mm</li><li>• Fondation supérieure MG-20, 300 mm</li><li>• Couche de base GB-20 PG 64H-28, 70 mm</li><li>• Couche d'usure ESG-10, PG 64E-28, 60 mm</li><li>• Marquage de chaussée</li></ul> | 1                                | global | 40 000,00 \$ | 40 000,00 \$    |
| Bordure à enlever                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                | mètre  | 100,00 \$    | 500,00 \$       |
| Bordure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                | mètre  | 250,00 \$    | 1 250,00 \$     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total - Travaux sous CN          |        |              | 246 750,00 \$   |
| GRAND TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |        |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |        |              | 2 116 850,39 \$ |

Préparé par :  
Sébastien Houde  
Technologue en génie municipal, Direction du génie

  
14 janvier 2025  
Date

Vérfié par :  
Stefanie Papineau, ing. M. Ing.  
Chef de service, Direction du génie

14 janvier 2025  
Date

Approuvé par :  
Claude Poirier, ing. M. Ing.  
Directeur, Direction du génie

  
14 janvier 2025  
Date