



## RÉHABILITATION DE CONDUITES D'EAU POTABLE

### Fiche projet

#### MISE EN SITUATION

- Matériau: fonte grise et fonte ductile
- Diamètre: 150 mm, longueur: 300 mètres
- Vieillesse et colmatage de la conduite sous la rue Principale

#### ÉTAPES DE TRAVAIL

- Travaux exécutés en juin 2021
- Installation d'un réseau temporaire
- Excavation des puits d'accès
- Nettoyage Tomahawk
- Assèchement et inspection vidéo
- Pose de deux (2) couches du revêtement Tomahawk BluKote certifié NSF/ANSI-61
- Contrôle qualité et remise en service

#### RÉSULTATS

- Amélioration hydraulique
- Parfaite étanchéité
- Travaux réalisés en six (6) jours
- Durée de vie du revêtement de 50 ans
- Également, plus de 600 mètres de conduites de 100 mm ont été remplacés par des conduites de 150 mm via la technique de forage dirigé.

Commentaire du directeur général de la municipalité :

''La municipalité est satisfaite des travaux, lesquels vont contribuer à réduire les pertes d'eau, le risque de fuite, augmenter le temps de résidence du chlore dans l'eau, prolonger la durée de vie utile des conduites à moindre coût et augmenter le débit d'eau pour certains secteurs.''

