

**PRODUIT****Tuyau d'égout
SaniTite HP**

Certification
BNQ 3624-913
CSA B182.13

PARTENAIRES DU PROJET

Ministère des Transports et de la Mobilité
durable du Québec

ENTREPRENEURS :

RDA, Les Entreprises Roy, Duguay & Associés,
Sainte-Anne-des-Monts-Tourelle, QC

DESCRIPTION

Le tuyau SaniTite HP est un tuyau d'égout **sanitaire, unitaire** et **pluvial** en polypropylène (PP) d'un diamètre variant de 300 mm à 1500 mm avec une rigidité supérieure à 320 kPa et un joint à double garniture testé à 100 kPa (15 PSI).

CONTEXTE DU PROJET**ENJEU**

Le tuyau de 1500 mm permet d'acheminer de grands volumes d'eaux pluviales, tout en offrant un coût d'installation inférieur à celui des matériaux traditionnels.

SOLUTIONS

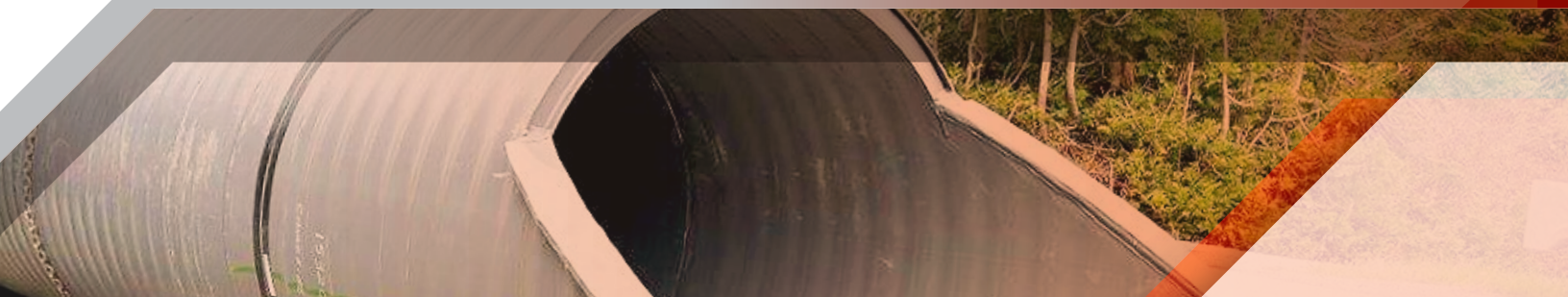
Des coudes ont été fabriqués sur mesure à 11,25° pour suivre le cours naturel du fossé.

APPLICABILITÉ AU QUÉBEC

Le tuyau en polypropylène (PP) est conforme à la norme BNQ 1809-300. À ce jour, plus de 40 000 mètres de SaniTite HP ont été installés au Québec, sur un total de 460 000 mètres à travers le Canada.

**LES AVANTAGES
DU SANITITE HP**

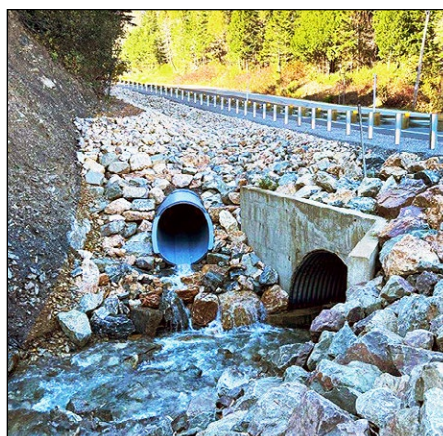
- Étanchéité supérieure aux critères d'acceptation du BNQ 1809-300 ;
- 60 % moins de joint comparativement au tuyau de 2,4 m de long ;
- Augmentation de la vitesse de production de la pose du tuyau ;
- Durée de vie utile de 100 ans ;
- Grande résistance à l'abrasion, à la corrosion et aux produits chimiques ;
- Installation sécuritaire ;
- Recyclable en fin de vie.





L'ÉROSION

Au cours du printemps 2024, de l'érosion et des fissures ont nécessité une réparation d'urgence. Le segment de la route 132 affecté était d'environ 50 m.



STABILISER LA ROUTE

Afin de stabiliser la route, le fossé à ciel ouvert a été remplacé par une canalisation fermée. Le tuyau SaniTite HP avec un profil à triple paroi éprouvé et exclusif a offert un rendement et une durabilité exceptionnels.

