

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

Protocole BNQ 3624-913

CSA B182.13

Sellette Inserta Tee

ASTM F2946

PARTENAIRE DU PROJET**Ville de St-Basile-le-Grand**

ENTREPRENEUR :

Germain Lapalme et fils**DESCRIPTION**

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

CONTEXTE DU PROJET**ENJEUX**

Installation de 700 m d'une conduite d'égout sanitaire de 600 mm de diamètre allant jusqu'à des profondeurs de 6 m dans un sol argileux.

SOLUTIONS

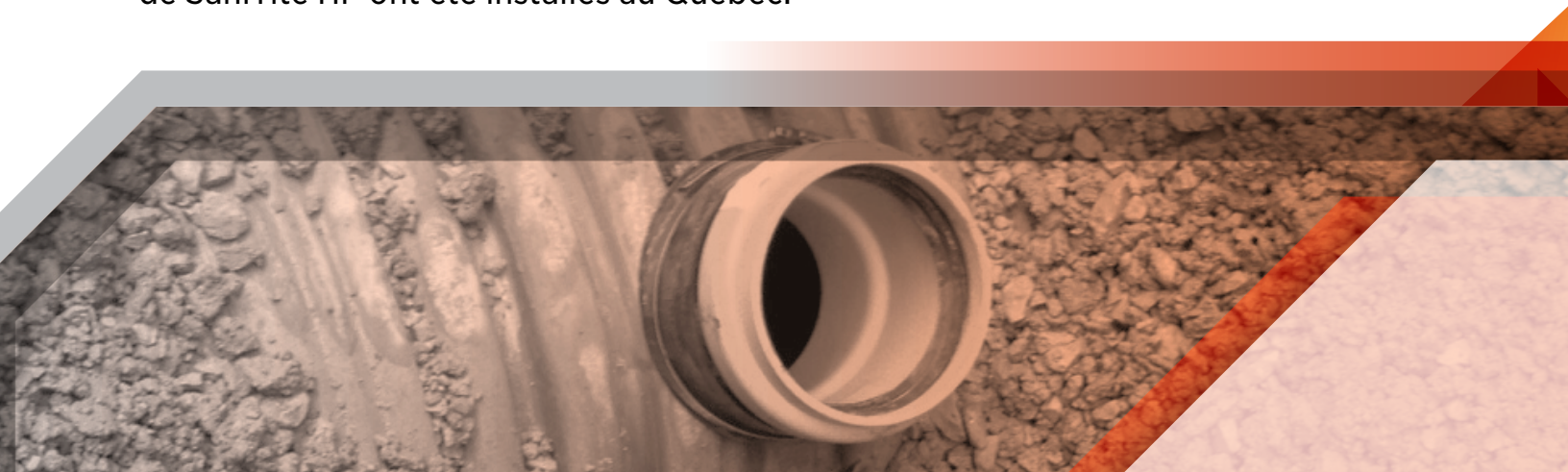
L'entrepreneur a choisi d'installer du SaniTite HP avec 50 sellettes Inserta Tee pour les raccordements de branchement de service.

APPLICABILITÉ AU QUÉBEC

Le tuyau en PP se retrouve au chapitre 6 des matériaux du BNQ 1809-300. Et depuis 2017, près de 20000 m de SaniTite HP ont été installés au Québec.

**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.





RACCORDEMENT DES CONDUITES DE BRANCHEMENT

La sellette Inserta Tee est conforme à la norme ASTM F2946. Celle-ci est étanche selon les critères d'acceptation du BNQ 1809-300 et aucune entrée pénétrante n'est possible avec la Inserta Tee.

MATÉRIAU EN POLYPROPYLÈNE (PP)

Fabriquée à partir d'un composé de copolymère antichoc, le polypropylène a une très grande résistance et des propriétés matérielles, qui donnent au tuyau une robustesse facilitant ainsi sa manutention et son installation.



POUR VOIR TOUS LES DÉTAILS DU PROJET

[Voir la vidéo en cliquant ici](#)
ou en y accédant via
le code QR suivant:



Advanced Drainage Systems
Tuyau d'égout SaniTite HP

Simon Decoste
+1-514-886-9726
simon.decoste@adspipe.com

MISE EN GARDE | Les fiches à contenu commandité sont produites par ou pour un partenaire. Les chargés de projets et les comités du CERIU ne sont pas impliqués dans la rédaction de ces fiches. Ces dernières ne sont pas destinées à remplacer des conseils professionnels lorsque requis, dans quelque domaine que ce soit. Le CERIU n'endosse pas les contenus de ces fiches. Celles-ci sont mises à votre disposition à titre d'information seulement.