

Solutions de Tubes et Coques en PRV pour les Travaux Sans Tranchée

Présentateur : Alexandre LAPEYRE – Président d'Hydro Pipe Solutions



Qui sommes nous?

- Spécialistes de la construction et la rénovation de canalisations en PRV depuis plus de 20 ans
- De nombreux projets de réhabilitation par tubage et de microtunneliers en France et à l'étranger
- Une expertise reconnue dans le domaine des conduites composite

HPS, PME Française au cœur du marché de la canalisation

Nos partenaires Fabricants



**Tubes RETUBAGE & MICRO
PRV
DN500 à 4000
PN1 à PN10
SN10 000 à 1 000 000 N/m²**



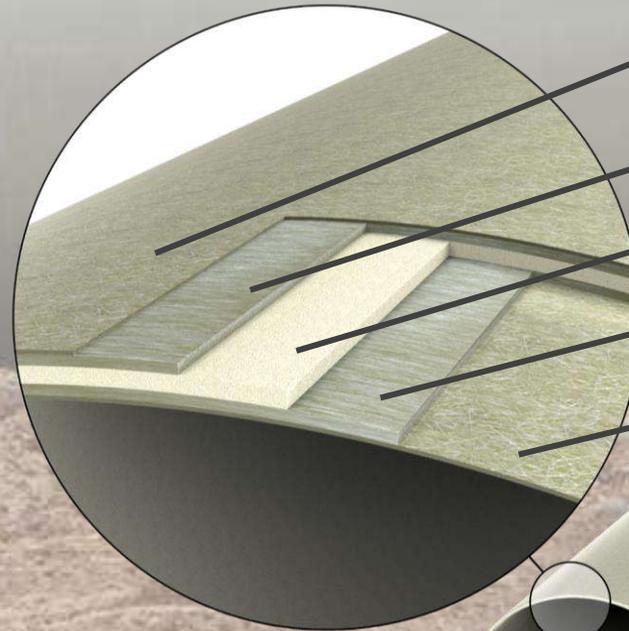
**Coques Non Circulaires PRV
DN500 à 3000
PN1
Rigidité sur mesure**

Qu'est ce le PRV?

- Matériau composite
- Constitué de fibre de verre, de silice et de résine
- Fabriqué par enroulement filamentaire
- Plus de 40 ans d'expérience



Qu'est ce le PRV?



Liner externe

Couche Structurale externe

Ame

Couche Structurale Interne

Liner Interne

**La structure sandwich procure
Résistance et Stabilité**

HPS, PME Française au cœur du marché de la canalisation

Nos Produits



Tube PRV
Manchon NON DEBORDANT
en PRV



Tube PRV
Manchon NON DEBORDANT
en INOX



Coque PRV
ARCHE – ELLIPSE - OVOIDE

HPS, PME Française au cœur du marché de la canalisation

Nos Applications Sans tranchée



Retubage circulaire

Réseaux visitable
Ouvrages hydrauliques
Aqueduc Eau Brute



Retubage Non circulaire

Réseaux visitable
Ouvrages hydrauliques
Formes et Epaisseur sur Mesure
(Ovoïdes, Arches, Ellipse...)



Micro Tunnelier Solutions

Réseau Assainissement
Ouvrages hydrauliques
Galerie Technique
Emissaire de rejet en mer

Avantages et bénéfices du PRV

- Résistance totale à la corrosion
- 5 fois plus léger que l'acier
- Compétitif par rapport aux matériaux traditionnels
- Coût d'installation réduit, facilité d'installation
- Excellentes propriétés hydrauliques
- Excellente résistance à l'abrasion
- **Faible coût de maintenance et très long cycle de vie!**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Et à votre service pour tous vos projets de rénovations et de réhabilitations de réseaux d'eau et d'assainissement

Hydro Pipe Solutions

146 Impasse des orvets

ZA du Pré Chatelain

38300 SAINT SAVIN