



Systemes de canalisations en PRV

subor[®]

**Avantages et retour d'expérience sur
l'emploi des Tubes et raccords en PRV en
France depuis plus de 20 ans**

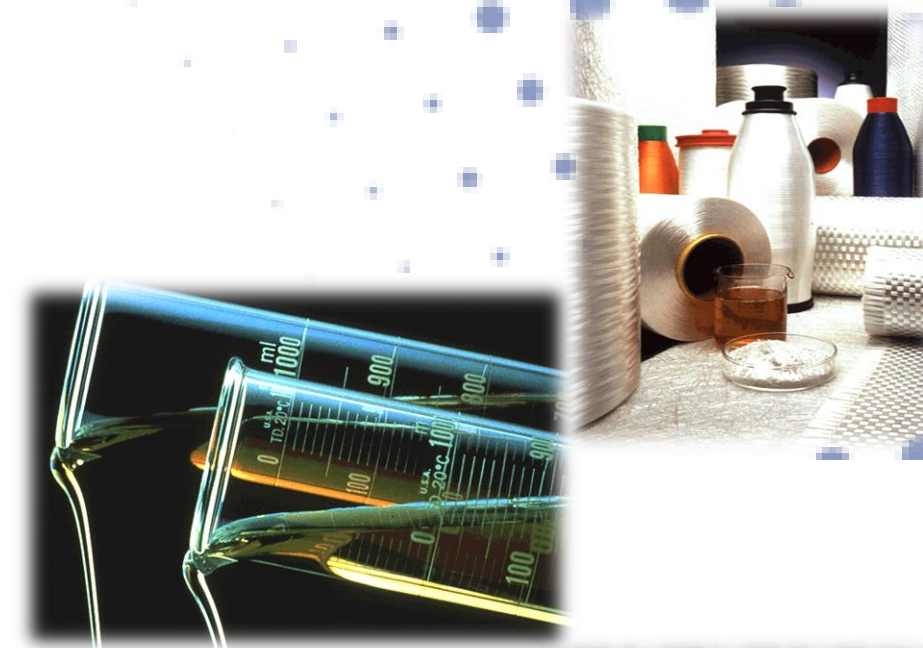


Qui sommes nous?

- Spécialistes sur le marché de l'hydroélectricité depuis plus de 20 ans
- Plus de 50 centrales rénovées ou construites en France
- Une expertise reconnue dans le domaine des conduites composite

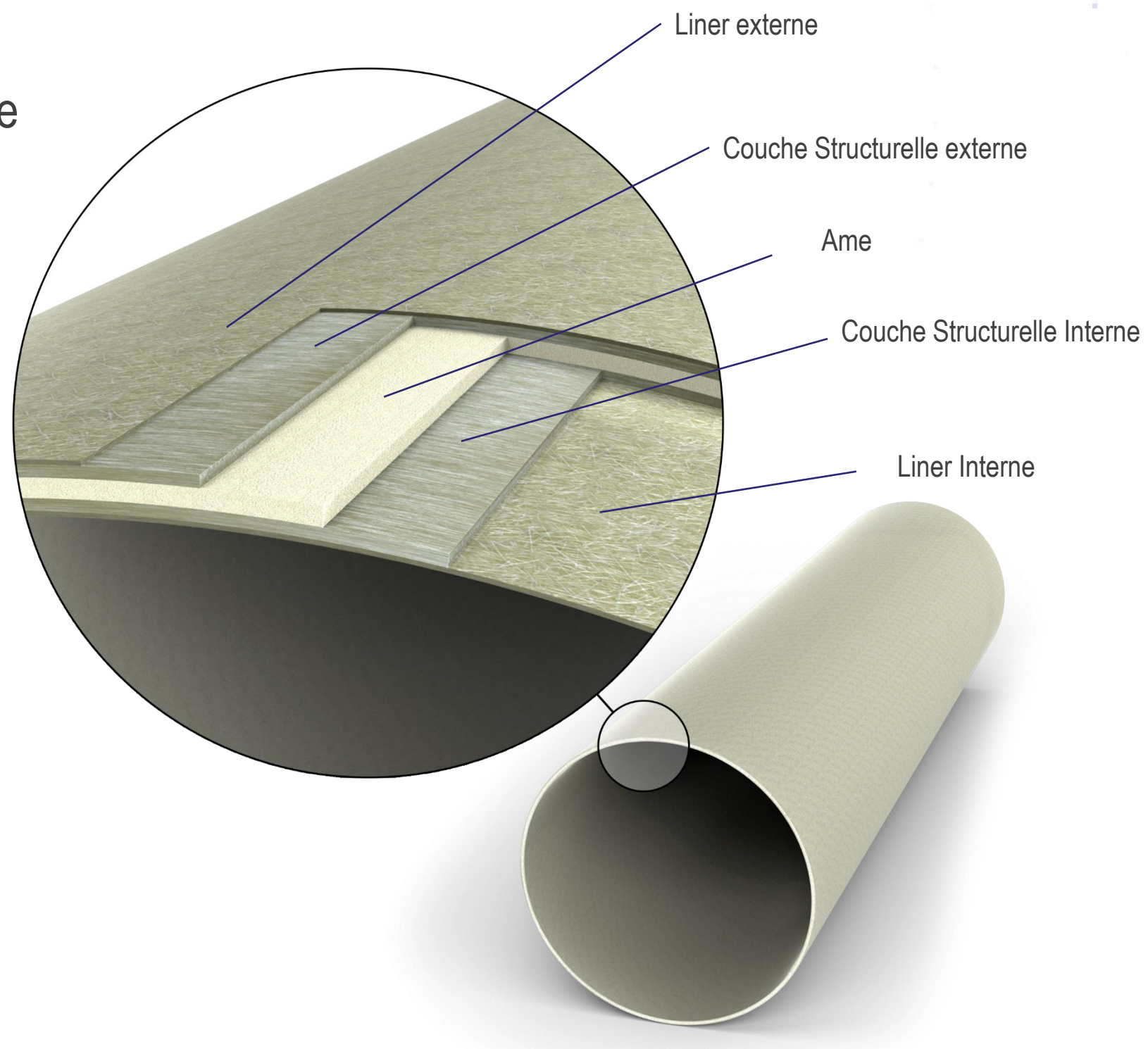
Qu'est ce le PRV?

- 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?

La structure sandwich procure
Résistance et Stabilité



Gamme disponible

- TUBES DN250 à 4000 -
Pression jusqu'à 40 bars
- Longueur de 3 à 12ml
- RACCORDS STANDARDS
ET SUR MESURE



Avantages et bénéfices du PRV en HYDROENERGIE

- Résistance à la corrosion
- 5 fois plus léger que l'acier
- Compétitif par rapport aux matériaux traditionnels
- Coût d'installation réduit, facilité d'installation
- Faible coût de maintenance et très long cycle de vie!
- Perte de charge plus faible augmentant la production électrique
- Excellente résistance à l'abrasion
- Coude sur mesure 0 à 90° - Déviation angulaire aux manchons - Manchons spéciaux jusque 3° (PN16)

Retour d'expérience après 20 ans d'utilisation du PRV en HYDROENERGIE

- Matériau très adapté aux petites et moyennes chutes (Pression jusqu'à 16bars)
- Idéal en enterrée
- Très performant dans la gamme DN800 à 4000
- Plus flexible et facile à poser que l'acier sur les tracés rectilignes
- Importance de l'accompagnement fournisseur dès la phase de conception jusqu'au chantier
- Production électrique stable après 15 ans de service
- Pas ou peu de phénomène de dépôt et d'encrassement



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Et à votre service pour tous vos projets de rénovations et de construction de centrales hydro électriques

Hydro Pipe Solutions

75 Impasse des orvets

ZA du Pré Chatelain

38300 SAINT SAVIN

Alexandre Lapeyre

06 82 84 30 57

Alexandre.lapeyre@hydropipesolutions.com

Ludovic Garnier

06 82 84 30 62

ludovic.garnier@hydropipesolutions.com