



## LES AVANTAGES

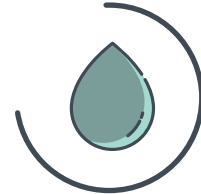
### POURQUOI CHOISIR LE POLYESTER RENFORCÉ DE VERRE (PRV) ?



**DURABILITÉ  
JUSQU'À 150 ANS**



**INSENSIBILITÉ À LA  
CORROSION**



**EXCELLENTE  
PROPRIÉTÉS  
HYDRAULIQUES**



**ÉTANCHÉITÉ  
TOTALE**



**LÉGÈRETÉ**



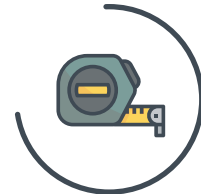
**INSENSIBILITÉ  
AUX UV**



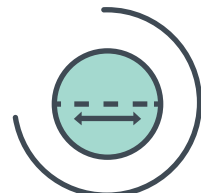
**ENVIRONNEMENT**



**EXCELLENTE  
RIGIDITÉ À CT ET LT**



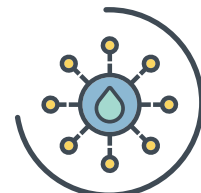
**DIFFÉRENTES  
LONGUEURS**



**LARGE GAMME DE  
DIAMÈTRE**



**RÉDUCTION DES  
COÛTS**



**ADAPTABILITÉ**



## NOS PARTENAIRES



75 impasse des Orvets  
ZA du Pré Chatelain  
38300 St SAVIN

contact@hydropipesolutions.com

www.hydropipesolutions.com

Hydro Pipe Solutions



**VOTRE PARTENAIRE POUR TOUS VOS PROJETS  
DE CRÉATION OU DE RÉNOVATION  
DE RESEAUX D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT**



## HYDRO PIPE SOLUTIONS VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ

### NOTRE MISSION

Vous accompagner sur tous vos projets de canalisations de la conception à l'installation en vous offrant les meilleurs produits (Tubes et Raccords PRV, Coques Non Circulaires en PRV, Cunettes et Profils en Béton de Résine) et le meilleur service.



### NOS SERVICES

#### ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE

- Recommandations d'installation
- Notes de calculs mécaniques selon Fascicule70, RERAU 3R2014, AWWA M45,...
- Notes de calculs hydrauliques (Calcul de Pertes de charges, Calcul du diamètre optimal,...)
- Plans de calepinage
- Plans de détails

#### ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL SUPERVISION DE CHANTIER

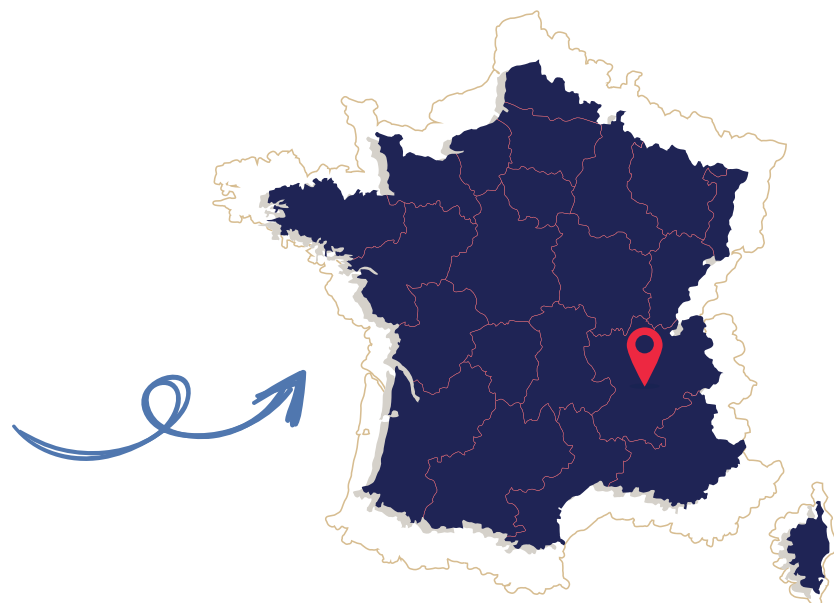
### NOTRE EXPÉRIENCE

Plus de 15 ans de présence sur les marchés de l'assainissement et de l'eau pour toujours proposer les solutions techniques et économiques les plus appropriées aux projets.



### UNE ENTREPRISE FRANÇAISE

Basée en Auvergne Rhône Alpes, cela nous tient à cœur de faire évoluer notre entreprise en France.



### SOUCIEUX DE L'ENVIRONNEMENT



Hydro Pipe Solutions est certifié VCS "Verified Carbon Standard", nous rachetons nos émissions de CO<sub>2</sub> et participons à la reforestation en Amazonie.

## NOS APPLICATIONS

### ASSAINISSEMENT

Assurez-vous d'avoir des systèmes fiables et qualitatifs pour l'assainissement de vos eaux usées et pluviales en choisissant le PRV. Idéal pour les canalisations, le PRV résiste à la corrosion, à la pression de l'eau et aux produits chimiques tout en ne nécessitant que peu d'entretien et de nettoyage. De plus ils sont totalement étanches à long terme.



### IRRIGATION

Le PRV est idéal pour les solutions d'irrigation et de transport d'eau brute. Totalement étanche et résistant à des pressions jusqu'à 40 bars, les tubes PRV limitent les pertes d'eau par rapport à d'autres solutions.

### HYDROELECTRICITE

Le PRV dispose d'excellentes caractéristiques hydrauliques. Son utilisation est parfaite pour les aménagements hydroélectriques nécessitant la construction de conduites forcées. La surface interne des tubes PRV permet de réduire significativement les pertes de charge et d'améliorer la production d'énergie à long terme.

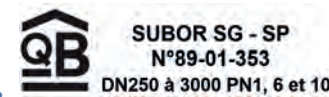


### TRAVAUX SANS TRANCHÉE

Optez pour des travaux sans tranchée pour des installations discrètes qui protègent les ressources naturelles. Le PRV est idéal pour cette technique. En effet, sa légèreté permet une installation facile.

## NOTRE GAMME DE PRODUITS

- **Tubes et raccords circulaires en PRV**  
**DN 200 à 4000**  
**PN1 à PN40**  
**SN2500 à 10 000 N/m²**



**LN de 3 à 12ml** (longueurs spéciales sur demande)

**Raccords standards** (Coudes, Tés, Brides, ...)

**Pièces spéciales sur demande**

- **Tubes microtunnelier en PRV**  
**DN 600 à 3400**  
**PN1 à PN16**  
**SN20000 à 1 000 000 N/m²**

- **Réservoirs et silos en PRV standard et sur mesure**  
**Capacité de stockage de 50m³ à plus de 1 000m³**

- **Coque non circulaire en PRV**  
**DN 500 à 3000**  
**PN1**  
**OVOÏDE**



**ARCHE**

**Autres profils sur demande**

- **Profils et cunettes en béton de résine**  
**DN 200 à 600**  
**Forme semi circulaire, trapézoïdale et sur mesure**

- **Tubes et chambres en béton de résine**  
**Tube fonçage DN 600 à 2000**  
**Chambres sur mesures**

- **Tubes acier**  
**DN 200 à 2500**  
**Pression jusqu'à 100 bars**



## COMPLÉMENTS DE GAMME

- **Tube Acier pour transport d'eau potable**
- **Tube Acier Pré isolé pour réseau de chauffage urbain**
- **Piquage de branchement en PVC DN160 et 200 de type Connex ou Easyclip**
- **Manchon mécanique de type VPC, Flexseal pour application gravitaire**
- **Manchon mécanique de type STRAUB pour application pression**
- **Vannes de régulation de type F-Reg**