

La synergie de deux sociétés spécialisées dans les réseaux PEHD :  
une solution technique commune pour des chantiers réussis.

### Les raccords

-  Des raccords mécaniques ou électrosoudables du Ø 20 au 1200 mm
-  400 M€ de chiffre d'affaires en 2021
-  Plus de 50 ans d'expérience
-  Plus de 2 000 collaborateurs
-  Présence dans plus de 100 pays

### Les tubes

-  Une gamme complète, jusqu'au Ø 800 mm, en barres, tourets et couronnes
-  170 M€ de chiffre d'affaires en 2021
-  60 ans d'expérience
-  Plus de 400 collaborateurs
-  Présence dans plus de 30 pays

## La solution **100%** Plasson Elydan

C'est faire le choix d'optimiser vos réseaux d'eau potable et de préserver la ressource en eau

- Choisir le PEHD, **c'est opter pour la durabilité** Les canalisations PE 100 sont conçues pour une durée d'exploitation minimale de 100 ans.
- Choisir le PEHD, **c'est limiter les risques de fuite.** Cela permet d'augmenter le rendement de vos réseaux sur toute leur durée de vie.
- Choisir le PEHD, **c'est s'inscrire dans une démarche d'économie circulaire.** Un matériau 100% recyclable pour vos réseaux de demain.



La solution soudée  
**100% PEHD**

# PLASSON elydan

## L'accord parfait pour la réussite de vos chantiers

Quelques chiffres sur l'AEP en France



Pourquoi choisir la solution **100% PEHD** soudée pour vos réseaux ?

 Insensible à la corrosion et aux courants vagabonds	 Légèreté du matériau pour une manutention facilitée	 100% recyclable	 DURÉE > 100 ANS DE VIE
 Souplesse et robustesse du PEHD : capacité à se déformer sans rupture	 Économie des butées bétons et joints de verrouillage	 Bilan carbone jusqu'à 5 fois plus faible que la fonte	

Objectif Rendement **100%**

L'assemblage par électrosoudure assure une continuité et une homogénéité du matériau PEHD sur l'intégralité du réseau, les assemblages constituent des points de renforcement et procurent une **parfaite étanchéité** dans la durée.



Le choix de la solution PEHD soudée vous assure



### Maîtrise d'ouvrage

- Une pérennité du réseau,
- Une maintenance réduite et des économies d'exploitation,
- Une étanchéité durable,
- Un système techniquement éprouvé.



### Maîtrise d'œuvre

- Un choix responsable : empreinte environnementale réduite,
- Une excellente performance hydraulique dans le temps.



### Entreprise de pose

- Une technique de raccordement fiable et sécurisée,
- Un confort à la mise en œuvre : léger, facile à transporter et à manipuler.

### Le + de la solution

**Système SMARTFUSE**  
intégré aux raccords : détection automatique des paramètres de soudage par la machine.

**Formations**  
des équipes de pose pour garantir la qualité d'exécution des systèmes soudés.

