



Le plastique c'est fantastique

La tuyauterie plastique s'impose aujourd'hui comme une référence dans les secteurs de la piscine publique, de l'aquaculture et du traitement de l'eau grâce à ses nombreux avantages techniques et économiques.

- ✓ **Résistance à la corrosion**
Contrairement aux matériaux métalliques, le PVC, le PEHD et le PPH ne rouillent pas et ne sont pas sensibles à la corrosion, même dans des environnements humides, chlorés, salins ou chimiquement agressifs.
- ✓ **Excellente résistance chimique**
Les matériaux plastiques supportent une large gamme de produits utilisés dans le traitement de l'eau : chlore, acides, bases, coagulants, désinfectants et produits de correction du pH.
- ✓ **Longévité des installations**
Grâce à leur résistance aux agressions chimiques et environnementales, les réseaux en plastique bénéficient d'une durée de vie pouvant dépasser plusieurs décennies avec un entretien limité.
- ✓ **Performances hydrauliques optimales**
Les surfaces intérieures lisses limitent les pertes de charge, réduisent les dépôts et favorisent une circulation fluide de l'eau, contribuant ainsi à l'efficacité énergétique des installations.
- ✓ **Légèreté et facilité de mise en œuvre**
Les tubes et raccords plastiques sont plus légers que les solutions métalliques, facilitant le transport, la manutention et l'installation sur chantier.
- ✓ **Réduction des coûts de maintenance**
L'absence de corrosion et la robustesse des assemblages permettent de limiter les interventions de maintenance et les coûts d'exploitation.
- ✓ **Adaptabilité et modularité**
Les réseaux peuvent être facilement modifiés, étendus ou renouvelés pour accompagner l'évolution des installations sans travaux lourds.
- ✓ **Solution économique sur le cycle de vie**
Au-delà du coût d'installation, la tuyauterie plastique offre un excellent retour sur investissement grâce à sa durabilité, sa fiabilité et ses faibles coûts d'entretien.

Le choix idéal pour les infrastructures dédiées à l'eau, aux procédés industriels et aux environnements exigeants.

TUYAUTERIE

PEHD OU PVC SUR SITE



LES + PRODUIT

- + Plus légère qu'une cuve béton
- + Sans corrosion contrairement à l'acier
- + Entièrement sur mesure
- + Évolutive et Durable
- + Faible maintenance
- + Compatible avec les produits chimiques
- + Adaptée aux grands volumes



Domaine d'intervention

Spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation de réseaux de tuyauterie plastique, notre entreprise accompagne les acteurs des piscines publiques, de l'aquaculture et de l'industrie du traitement de l'eau dans la réalisation de leurs projets hydrauliques. Nous maîtrisons les techniques de collage PVC, de soudage PEHD par électrofusion ou bout à bout, ainsi que le soudage PPH, garantissant des assemblages fiables et conformes aux normes en vigueur.

Dans le secteur des piscines publiques et des centres aquatiques, nous intervenons sur tous les réseaux sous pressions : les circuits de filtration et les tours de bassin, les réseaux de traitement et de désinfection de l'eau (installation d'injection acide, chimique).

Dans le domaine de l'aquaculture et de la pisciculture, nous réalisons des réseaux d'alimentation en eau, des systèmes de recirculation (RAS), des installations d'oxygénation et d'aération, ainsi que des circuits de pompage et de traitement des effluents.

Pour les industriels du traitement de l'eau, nous concevons et installons des réseaux destinés aux usines d'eau potable, stations d'épuration, unités de traitement des eaux industrielles, systèmes d'osmose inverse et installations de dosage chimique.

En proposant des solutions sur mesure, adaptées aux contraintes de chaque installation, nous contribuons à la performance, à la fiabilité et à la longévité des infrastructures dédiées aux métiers de l'eau.

