

# FABRICATION DE CUVES

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

## Chaudronnerie plastique

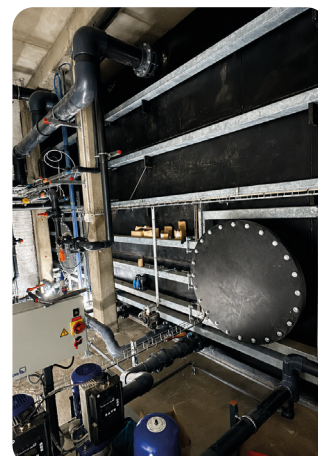
Spécialisée dans la chaudronnerie plastique de terrain, notre entreprise intervient directement sur les sites d'exploitation pour réaliser, modifier ou réhabiliter des ouvrages destinés au stockage et au traitement de l'eau. Nous mettons notre expertise au service des collectivités, des exploitants de piscines publiques, des professionnels de l'aquaculture et des industriels du traitement de l'eau en proposant des solutions sur mesure en PVC, PEHD et PPH.

Contrairement à une activité de fabrication standard en atelier, notre savoir-faire est centré sur les interventions directement sur chantier. Cette approche permet de répondre aux contraintes d'accès, de dimensions ou d'intégration qui rendent souvent impossible l'installation de cuves ou d'équipements préfabriqués. Nous réalisons ainsi des ouvrages de grande capacité directement à leur emplacement définitif, garantissant une parfaite adaptation aux infrastructures existantes.

Dans les piscines publiques et centres aquatiques, nous intervenons pour la fabrication de cuves de compensation, de bacs de récupération des eaux de lavage, de bacs de rétention pour produits chimiques ou encore d'ouvrages techniques liés aux installations de traitement de l'eau. Notre capacité à travailler dans des locaux techniques parfois exigus ou difficiles d'accès constitue un véritable avantage pour les exploitants.

Dans le secteur de l'aquaculture et de la pisciculture, nous réalisons des cuves de stockage, des bassins techniques, des bacs de décantation et des équipements destinés aux systèmes de recirculation d'eau. La fabrication sur site permet de créer des ouvrages de grands volumes tout en s'adaptant aux contraintes spécifiques de chaque exploitation.

Pour les installations de traitement de l'eau et les sites industriels, nous concevons et réalisons des cuves de stockage de produits chimiques, des réservoirs tampons, des bacs de neutralisation, des bacs de rétention et différents équipements de process. Nous intervenons également pour la réparation, le renforcement ou la modification d'ouvrages existants afin d'optimiser leur durée de vie et leur performance.



## Pourquoi choisir une cuve thermoplastique ?

- ✓ Adaptation parfaite aux contraintes du site
- ✓ Réalisation de très grands volumes  
La construction directement sur site permet de réaliser des cuves de grande capacité sans être limitée par les contraintes de transport routier ou de manutention. Les dimensions sont définies uniquement par les besoins du projet.
- ✓ Résistance totale à la corrosion  
Les matériaux thermoplastiques ne rouillent pas, ne s'oxydent pas et ne nécessitent aucun traitement anticorrosion. Ils résistent durablement à l'humidité, aux eaux agressives, aux effluents et aux produits chimiques.
- ✓ Excellente compatibilité chimique  
Les cuves en PVC, PEHD ou PPH peuvent stocker une large gamme de produits utilisés dans le traitement de l'eau : hypochlorite de sodium, chlorure ferrique, soude, acides, coagulants ou correcteurs de pH.
- ✓ Étanchéité durable  
Les assemblages par soudage thermoplastique assurent une continuité de matière et une excellente étanchéité, limitant les risques de fissuration ou d'infiltration que peuvent rencontrer certains ouvrages en béton avec le temps.
- ✓ Réduction des coûts de génie civil  
Plus légères que les cuves béton, les structures plastiques nécessitent généralement des fondations moins importantes, permettant de réduire les coûts et les délais de réalisation.
- ✓ Maintenance limitée  
L'absence de corrosion, de peinture ou de revêtement à renouveler réduit fortement les opérations de maintenance tout au long de la durée de vie de l'installation.
- ✓ Possibilité d'évolution et de modification  
Une cuve thermoplastique peut être modifiée, agrandie, équipée de nouveaux raccords ou réparée directement sur site, sans démolition lourde ni interruption prolongée de l'exploitation.
- ✓ Rapidité d'installation  
La fabrication sur chantier permet souvent de réduire les délais de réalisation par rapport à certaines solutions béton nécessitant plusieurs phases de coffrage, de séchage et de traitement.