

## Nos références



## Nos réalisations



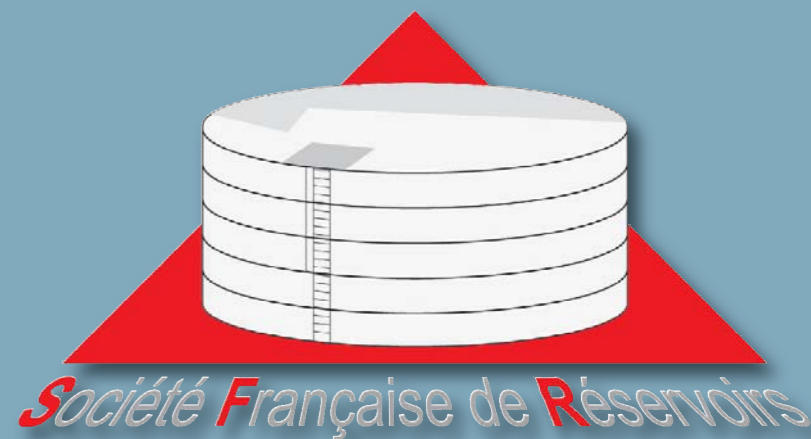
- Algérie
- Angola
- Belgique
- Congo
- Espagne
- Italie
- Luxembourg
- Pays de Galles
- Rép. Tchèque
- Russie
- Allemagne
- Antilles - Guyane
- Brésil
- Danemark
- France
- La Réunion
- Nouvelle Calédonie
- Portugal
- Roumanie
- Tchad



**Société Française de Réservoirs**  
 Quartier Delès - 40560 Vielle Saint Girons  
 Tél. +33 (0)5 58 42 09 90 - Fax +33 (0)5 58 47 98 56  
 c.aumaitre@sfr-france.fr [www.france-reservoirs.com](http://www.france-reservoirs.com)

Imprimerie d'Albret - Soustons

[www.france-reservoirs.com](http://www.france-reservoirs.com)



# Société Française de Réservoirs

Une référence dans le domaine de la fabrication et du montage de réservoirs métalliques destinés au stockage d'eau.



# Société Française de Réservoirs

La **Société Française de Réservoirs** est devenue une référence dans le domaine de la fabrication et du montage de réservoirs métalliques boulonnés destinés au stockage des liquides.



Forte de son expérience et soucieuse de répondre aux besoins spécifiques de ses clients, la **Société Française de Réservoirs** a étendu ses compétences dans des secteurs d'activités très variés :

- Sécurité incendie
- Eau potable
- Agroalimentaire
- Traitement des eaux



# Descriptif général des réservoirs

- Les viroles des réservoirs sont constituées de tôles poinçonnées en usine dont l'assemblage est effectué sur site par boulonnage.
- Des cornières fixées avec des chevilles à expansion assurent l'ancrage du réservoir sur le radier.
- Des raidisseurs horizontaux sont positionnés sur les voiles du réservoir dans le cadre de stockage à niveau fluctuant pour pallier tout voilement des viroles sous l'action du vent.
- Les réservoirs standard sont calculés à pression atmosphérique et pour des régions non sismiques
- Notre bureau d'études répond à toutes configurations particulières (zones sismiques, zones cycloniques, niveau fluctuant ...)



## Les matériaux

- En fonction de leur usage, les réservoirs peuvent être réalisés dans différents matériaux :

**Acier galvanisé**

**INOX (304 - 304L - 316L)**

**Aluminium qualité marine (5083 - 5086)**

- Afin de personnaliser les réservoirs ou de les intégrer dans leur environnement, nous pouvons :
  - peindre les tôles (peinture époxy, tous RAL disponibles)
  - poser, en périphérie du réservoir, des cornières afin de fixer des tôles de bardage.

## L'étanchéité

- L'étanchéité des réservoirs est réalisée avec une géomembrane armée préfabriquée en usine aux dimensions exactes du réservoir et offrant une résistance exceptionnelle à la traction, à la perforation et à la déchirure.
- Différents modèles sont utilisés en fonction du liquide à stocker. Pour des stockages d'eau potable, la géomembrane est fournie en qualité alimentaire, testée et homologuée conformément aux normes de la direction générale de la santé.

# Toiture - Équipements - Montage

## La toiture

Conçue pour répondre aux différentes utilisations, les couvertures sont réalisées :

- en inox (eau déminéralisée, ciel gazeux avec présence de H<sub>2</sub>S ...)
- en aluminium (en ambiance saline, stockage d'eau potable)
- en structure galvanisée recouverte de tôle de toiture type bardage (réservoirs incendie)

Nos toitures peuvent également être adaptées en cas de pression ou de dépression à l'intérieur des réservoirs.



## Les équipements

Nos réservoirs sont livrés en standard avec un trop-plein, une vanne de vidange, une échelle à crinoline en aluminium et une trappe de visite en toiture.

Différentes options, en inox ou en acier galvanisé, sont également proposées : trou d'homme, contrôle de niveau, remplissage, liaison enterrée ou aérienne entre réservoirs, isolation bardage, piquages à brides ou type pompiers, etc .

## Le montage

Nos équipes de monteurs sont opérationnelles sur tout le territoire européen et possèdent chacune un véhicule doté d'une centrale hydraulique avec flexibles et vérins ainsi que l'outillage nécessaire pour mener à bien leur mission.

Pour des chantiers à l'export, la **Société Française de Réservoirs** met à disposition du client un superviseur, ainsi que le matériel nécessaire à la bonne réalisation du chantier .

