



SOLUTIONS DE STOCKAGE DES LIQUIDES

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE BOUES

> EFFLUENTS URBAINS ET INDUSTRIELS



APRO INDUSTRIE

Depuis plus de 30 ans, APRO Industrie conçoit, fabrique, installe et assure la maintenance de réservoirs métalliques boulonnés et propose ainsi une solution clé en main de stockage des liquides.

Fondée en 1987, APRO Industrie s'est rapidement imposé comme un acteur international incontournable et comme une marque reconnue sur le marché des réservoirs de stockage de liquides.

Aujourd'hui, APRO Industrie c'est :

- > Plus de 20 000 réservoirs en service partout dans le monde
- > Des réservoirs de capacité allant jusqu'à 10 000 m³
- > Une expertise globale du stockage des liquides

SOLUTIONS

Réservoirs métalliques boulonnés dédiés au stockage et au traitement des boues de forage.

Conception, fabrication, installation et maintenance.

APPLICATIONS

- > Réservoir de stockage de boues de forage neuves (*bentonite*)
- > Réservoir de stockage et de traitement de boues de forage recyclées (*chargées en sable*)
- > Réservoir de stockage d'eau de process

AVANTAGES DU SYSTÈME BOULONNÉ

- > Prix compétitif
- > Coût de transport réduit (*livraison en kit sur site*)
- > Qualité de fabrication maîtrisée en usine (*unité intégrée*)
- > Montage simple, rapide et sécurisé
- > Modulable (*réhausse et démontage/remontage possible*)
- > Maintenance simplifiée

SERVICES

Nous valorisons notre expérience et notre savoir-faire par :

- > Un bureau d'ingénierie intégré pour la conception de nos réservoirs sur tous types de zones géographiques
- > Une unité de production intégrée pour une maîtrise complète du process de fabrication
- > Notre capacité à intégrer des équipements de type agitateurs pour permettre un brassage efficace des boues quelque soit leur densité
- > Un service logistique efficace en France comme à l'international
- > Une équipe de chargés d'affaires assurant le suivi et la gestion technique des projets, de la conception à la mise en service
- > Des superviseurs et des monteurs expérimentés pour une installation de tous nos réservoirs dans le respect des contraintes techniques et réglementaires
- > Un service après-vente fiable et réactif
- > Une culture QSSE inscrite dans une logique d'amélioration continue (*certification MASE*)
- > Un accompagnement partout dans le monde

NORMES

Nos réservoirs :

- > Répondent aux standards des normes APSAD, NF EN12845, FM (*Factory Mutual*), EUROCODES, AWWA...
- > S'adaptent à toutes les contraintes naturelles (*sismicité, vent, neige*)

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE BOUES

Les réservoirs APRO Industrie sont entièrement préfabriqués en usine, pour garantir un niveau de qualité optimal et constant.

STRUCTURE

- › Nos réservoirs cylindriques sont constitués de tôles métalliques préfabriquées en usine, livrés en kit et assemblés sur site par boulonnage
- › Nos réservoirs peuvent être proposés en acier galvanisé, vitrifié ou époxy.
- › L'ouvrage est rigidifié par des cornières de renfort, cintrées au diamètre du réservoir
- › Tous les éléments de structure sont fabriqués en acier galvanisé à chaud

ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité de l'ouvrage peut être assurée par :

- › Liner (*membrane technique préfabriquée en usine aux dimensions du réservoir*)
- › Joint mastic (*appliqué entre les tôles*)

COUVERTURE

En cas de nécessité, nos réservoirs peuvent être couverts. APRO Industrie propose diverses solutions de couvertures pour répondre aux caractéristiques des liquides stockés et aux attentes de nos clients.

RADIER BÉTON

Nos réservoirs sont ancrés sur une dalle béton (*radier*) qui assure leur assise mécanique.

ACCESSOIRES

- › Agitateur sur barre de guidage
- › Potence
- › Échelle à crinoline extérieure en aluminium
- › Plateforme d'accès
- › Trappe de visite en toiture
- › Trou d'homme latéral situé en pied de réservoir
- › Jauge de niveau hydrostatique
- › Tuyauteries attenantes au réservoir
- › Supports de descentes de tuyauterie

OPTIONS

- › Descente de tuyauterie (*remplissage, trop-plein*)
- › Peinture polyester de l'extérieur du réservoir suivant teintes RAL pour répondre aux contraintes esthétiques et environnementales
- › Appareil de mesure et de contrôle de niveau



> PROTECTION INCENDIE

> EFFLUENTS URBAINS ET INDUSTRIELS

> OIL & GAS - ENERGIE

> EAU POTABLE ET DE PROCESS

> COUVERTURES DE BASSINS

> MAINTENANCE ET ACCESSOIRES



Route Départementale 312
Quartier de la Grande Serve
69320 Feyzin
FRANCE

Tél : +33 (0)1 71 90 54 33
info@aproindustrie.com
www.aproindustrie.com