

RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION, DE RETENTION D'EAU DE PLUIE

> EAU POTABLE ET DE PROCESS

**APRO INDUSTRIE**

Depuis plus de 35 ans, APRO Industrie conçoit, fabrique, installe et assure la maintenance de réservoirs métalliques boulonnés et de solutions de toiture. Fondée en 1987, APRO Industrie s'est rapidement imposée comme un acteur incontournable du stockage d'eau de pluie.

Aujourd'hui, APRO Industrie c'est :

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

SOLUTIONS

Réservoirs métalliques boulonnés dédiés au stockage d'eau de pluie, à la rétention des eaux pluviales, des eaux de ruissellement en vue de leur réutilisation ou du renvoi dans le réseau avec un débit contrôlé.

Conception, fabrication, installation et maintenance.

APPLICATIONS

- > Réservoir d'eau pluviale pour arrosage.
- > Réservoir de récupération d'eaux pluviales pour utilisation dans un process industriel.
- > Bassin d'orage, Rétention d'eaux pluviale avant renvoi dans le réseau avec un débit de fuite contrôlé.

AVANTAGES DU SYSTÈME BOULONNÉ

- > Prix compétitif
- > Coût de transport réduit (livraison en kit sur site)
- > Qualité de fabrication maîtrisée en usine (unité intégrée)
- > Solution pérenne
- > 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
- > 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 de construction EUROCODES ou AWWA...
- > S'adaptent à toutes les contraintes naturelles (*sismicité, vent, neige*)

EAU DE PLUIE, BASSIN D'ORAGE

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, livrées en kit et assemblées 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 renfort 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 DU RÉSERVOIR

- > Nous proposons des couvertures adaptées à nos réservoirs et à leurs contenus. Celles-ci sont autoportantes et constituées de matériaux adaptés à la nature des liquides stockés et aux ciels gazeux :
 - Toit plat en acier avec bardage polyester
 - Toit en aluminium
 - Toit conique en Inox, acier revêtu époxy ou acier vitrifié

RADIER BÉTON

- > Dans le cas d'une étanchéité par liner, nos réservoirs sont ancrés sur une dalle béton (radier) qui assure leur assise mécanique.
- > Dans le cas d'une étanchéité par mastic, recommandée si les eaux peuvent être chargées, le radier constitue le fond du réservoir. Le béton doit donc être traité et/ou revêtu d'une résine adaptée afin de garantir l'étanchéité.

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- > 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
- > Limiteur de débit
- > Peinture avec une très large gamme de couleurs disponibles
- > Contrat de maintenance
- > 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 Grande Serve
69320 FEYZIN
FRANCE

Tél : +33 (0)4 69 84 42 45
info@aproindustrie.com
www.aproindustrie.com