

INGÉNIERIE DU STOCKAGE DES LIQUIDES  
LIQUID STORAGE ENGINEERING



# LA SOCIÉTÉ

## The company

Fondée en 1987, APRO Industrie est rapidement devenue un acteur incontournable dans la conception, la fabrication, et l'installation de réservoirs métalliques boulonnés de 10 à 25 000 m<sup>3</sup> en France et à l'international pour le stockage de liquides aqueux. APRO Industrie compte à ce jour un parc de plus de 12 000 réservoirs en fonctionnement pour les applications suivantes :

*Created in 1987, APRO Industrie has quickly become a major player in the design, manufacture, and installation of metallic bolted tanks from 10 to 25,000 m<sup>3</sup>. APRO Industrie's tanks are installed all around the world, and used for various liquid storages. APRO Industrie is currently maintaining a fleet of more than 12,000 tanks used for applications such as:*

- Protection incendie *Fire fighting tanks*
- Effluents urbains et industriels *Sewage water tanks*
- Eau potable et de process *Potable and process water tanks*

- Oil & Gas - Energie *Oil & Gas - Powerplant*
- Couvertures de bassins *Tank covers*
- Maintenance et Accessoires *Tank maintenance and ancillaries*



# APPLICATIONS

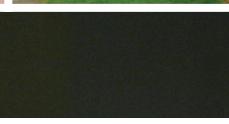
## Protection incendie Fire fighting tanks

- Réservoirs sprinkler *Fire sprinkler bolted tanks*
- Réservoirs pompier boulonnés *Bolted tanks for firemen use*
- Citerne souples *Pillow tanks*
- Réservoirs chaudronnés *Welded tanks*



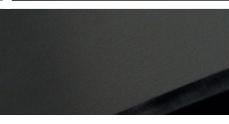
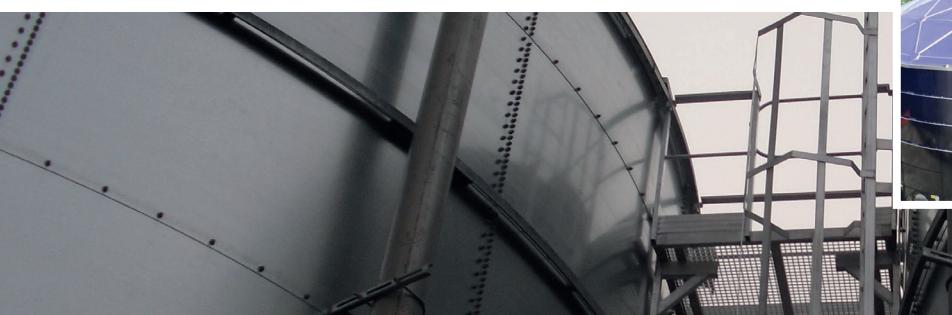
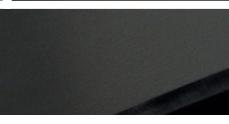
## Effluents urbains et industriels Sewage water treatment tanks

- Bassins tampon *Buffer tanks*
- Bassins d'aération *Aeration tanks*
- Clarificateurs *Scraper tanks*
- Silos à boues *Sludge tanks*
- Digesteurs / Biogaz *Digesters / Biogas*
- Stockage de fertilisants *Fertilizer storage*



## Eau potable et de process Potable and process water tanks

- Stockage d'eau déminéralisée *Demineralized water storage*
- Stockage d'eaux brutes *Raw water storage*
- Bassins d'orages / Eaux pluviales *Storm / Rainwater tanks*
- Châteaux d'eau *Water towers*
- Réservoirs d'eau chaude *Hot water tanks*



## Oil & Gas - Energie Oil & Gas - Powerplant

- Digesteurs anaérobies *Anaerobic digesters*
- Cuves d'hydrolyse *Hydrolysis tanks*
- Stockage de digestats *Digestate storage*
- Stockage de Biogaz *Biogas storage*
- Stockage d'hydrocarbures *Hydrocarbons storage*
- Stockage d'eau de chaudière *Heater water storage*
- Stockage d'eau déminéralisée *Demineralized water storage*
- Stockage d'eau de process *Process water storage*



## Couvertures de bassins Tank covers

- Couvertures aluminium pour bassins en béton ou métalliques *Aluminium covers on concrete or steel tanks*
- Couvertures plates *Trough deck roofs*
- Couvertures en acier galvanisé ou en acier revêtu époxy *Galvanised mild steel or epoxy powder coated steel roofs*
- Couvertures en acier vitrifié *Glass-fused-to-steel roofs*
- Couvertures en fibre de verre *Glass reinforced plastic roofs*



## Maintenance et accessoires Tank maintenance and ancillaries

- Rénovation de réservoirs et d'équipements *Tank and ancillaries refurbishment*
- Réfection d'étanchéité *Tank lining*
- Inspection de réservoirs *Tank inspection*
- Remplacement de toitures *Roof replacement*
- Nettoyage de réservoirs *Tank cleaning*
- Fourniture d'équipements et d'accessoires *Equipment and ancillaries*



# TECHNOLOGIE / MONTAGE

## Technology / Installation

Le réservoir est constitué de tôles métalliques préparées en usine et assemblées sur site par boulonnage. Les parois du réservoir sont proposées en acier galvanisé à chaud, en aluminium marine, en acier revêtu époxy ou en acier vitrifié.

L'étanchéité de l'ouvrage est réalisée par un joint mastic appliqué entre les tôles ou par une membrane préfabriquée en usine aux dimensions du réservoir.

Conditionné sur palettes et en caisses, l'ouvrage est livré sur site en kit prêt à être assemblé. Le réservoir hors-sol est ancré sur un radier béton qui assure l'assise mécanique de l'ouvrage.

Le montage s'effectue au moyen de vérins hydrauliques ou à l'échafaudage, par nos équipes spécialisées.

### Avantages :

- Prix compétitif
- Solution pérenne
- Qualité de fabrication maîtrisée en usine
- Coût de transport réduit
- Montage simple et rapide
- Possibilité de réhausse ou de démontage/remontage

The tank is made of pre-fabricated steel sheets, bolted together on site in order to form rings. The tank walls are made of various coatings/materials, such as galvanised mild steel, aluminium, epoxy powder coated steel, glass-fused-to-steel.

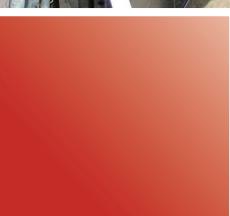
The watertightness of the tank is provided by either a mastic sealant applied between the sheets or a tailor made pre-fabricated liner to the dimensions of the tank.

Packed on pallets and in wooden boxes, the tank kit is delivered on site ready for assembly. The tank is fixed above ground on a concrete base designed to withstand the loads.

The tank assembly is done by one of our specialised crew using either jacking equipment (hydraulics or mechanical jacks) or scaffolding.

### Advantages:

- Competitive price
- Long-lasting solution
- A high quality product manufactured under strict control procedures
- Reduced transport costs
- Easy and quick to install
- Possibility of extension or dismantlement/reassembly of the tank





Route Départementale 312  
Quartier de la Grande Serve  
69320 FEYZIN

Tel : +33 (0) 4 69 84 42 45  
[info@aproindustrie.com](mailto:info@aproindustrie.com)  
[www.aproindustrie.com](http://www.aproindustrie.com)



#### Parmi nos références :

ALSTOM, ARCELOR MITTAL, AXENS, BASF, BOUYGUES ENERGIE SERVICE, CASTEL, CEGELEC, CEVITAL, CLARIANT, CNIM, DANONE, EDF, EIFFAGE, ENGIE, ERAMET, FAYAT, IDEX, LUBRIZOL, MS, OTV/VEOLIA, OVIVE, QATARGAS, SADE, SANOFI, SAUR, SIEMENS, SPIE, SUEZ, TEREOS, TIRU, TOTAL, VINCI...

#### Des références dans plus de 40 pays :

