



DEFENSE

DÉFENSE

PRONAL S.A.

Z.I. ROUBAIX EST - B.P. 18 - 59115 LEERS - FRANCE

 +33 (0) 3.20.99.75.00  +33 (0) 3.20.99.75.20

E-mail : pronat@pronat.com

Astra Leale Groupe GARCHETTE - 03 21 98 29 12 - R.C. SUDMER 57688660B

Réservoirs souples pour stockage et transport d'eau et d'hydrocarbures



Storage tanks

Transport tanks

Helitransportable and towable flexible tanks

Fuelling accessories

Other products

Réservoirs de stockage

Hydrocarbon storage

- Rapid installation of oil depots with a capacity of several million US gallons
- Made from high strength fabric coated with nitrile synthetic rubber, assembled by vulcanisation in autoclave.
- Compatible with all types of hydrocarbons
- Storage capacity of up to 80 000 USG
- Rapid deployment even in extreme climatic and physical conditions (high mountain areas, deserts, etc.)
- Complies with French and International military standards (NATO/MIL...)

Water storage

- Used for drinking water or camp water supply systems
- Recovery of chemical waste, decontamination operations
- Material : nitrile rubber or PVC
- Drinking water storage
- Storage capacity of up to 100 000 USG
- Absolutely safe air-tight storage

Stockage Hydrocarbures

- Assure la mise en place rapide d'un dépôt pétrolier de plusieurs millions de m³
- Fabrication à base de tissu haute résistance enduit d'élastomère nitrile assemblé par vulcanisation en autoclave
- Compatible avec tous types d'hydrocarbures
- Capacité de stockage jusqu'à 300 m³
- Rapidement opérationnels dans des conditions climatiques extrêmes (haute montagne, désert, sites divers)
- Conformés aux normes militaires Françaises et Internationales (OTAN/MIL...)

Stockage Eau

- Assure l'alimentation en eau potable ou sanitaire d'un camp
- Récupération de rejets chimiques, opération de décontamination
- Matériau : élastomère nitrile ou PVC
- Stockage d'eau potable
- Capacité de stockage jusqu'à 400 m³
- Stockage en toute sécurité à l'abri de l'air

Réservoirs de transport

- For transportation of all types of liquids (drinking water, domestic water and hydrocarbons)
- Safe transportation : optimum stability during braking and turning
- Filling up and emptying quickly
- Easy to fold away when empty
- Multiple applications : pick-up, boat, dugout, aircraft...

- Pour le transport de tous types de liquides (eau potable, sanitaire et hydrocarbures)
- Sécurité lors du transport : stabilité optimale en freinage et en virage
- Remplissage et vidange rapide
- Facilement repliable à vide
- Multiples applications possibles : pick up, bateaux, pirogues, aéronefs

Réservoirs souples hélitransportables et tractables

Hélitransportable version :

- Heli-hoisting
- Excellent in-flight stability via cross-shaped attachment, wind cone effect
- Can also be transported on flat lorries

Towable version :

- Fuel supply for advanced units
- Capacity from 50 to 500 USG
- Can be dropped
- Transportable under and inside aircraft
- Can be towed by any type of vehicle

Version hélitransportable

- Hélicreusement
- Excellente stabilité en vol due à la jupe de fixation en croix, effet de manche à air
- Utilisable également sur camion plateau

Version tractable

- Approvisionnement en carburant d'unités avancées
- Capacité de 200 à 1900 litres
- Largable
- Transport sous et à bord d'aéronefs
- Tractable par tous types de véhicule

Accessoires d'avitaillement

Complete Refuelling System

- Transfer pump : water/fuel
- Fuel filter system
- Fuelling accessories :
 - All types of connector (existing standards)
 - Pipes, hose unit, filling gun
- Spare parts

Système complet d'avitaillement

- Pompe de transfert : eau / carburant
- Système de filtration carburant
- Accessoires de remplissage :
 - tous types de raccords (normes existantes)
 - tuyaux, accrocheur, pistolet de remplissage
- Pièces détachées

Autres produits

- Retaining tank
- Tank lifting bag
- Aircraft recovery cushion
- Decontamination shower
- Camouflage system
- Engineered products

- Bac de rétention
- Coussin de levage de char
- Coussin de relevage d'avion
- Douche de décontamination
- Système de camouflage
- Produits sur étude