SAVI

TANKS · RESERVOIRS

PRODUCT RANGE
GAMME PRODUITS

ENG FRA

Passion for tanks

www.saviserbatoi.com

Mod. **GIAN**® & **GIAN HORIZONTAL**®

Patented Double wall diesel tanks **Réservoirs gasoil à double paroi brevètes**

Vertical-axis pollution-proof tanks PATENTED in 27 countries and HOMOLOGATED M.I. complying with the M.D.22.11.2017 with a totally hermetic external security tank to the primary tank with a volume equal to 110% of the internal tank.

Réservoirs antipollution à axe vertical BREVETÉS dans 27 pays et APPROUVES par le M.I. conformes au DM 22.11.2017 avec réservoir de sécurité externe totalement hermétique au réservoir primaire d'un volume égal à 110% du réservoir interne.

GIAN®

GIAN® HORIZONTAL

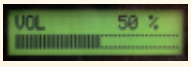
Digital level indicator **as standard**

Indicateur de niveau électronique **de série**

Water and impurities filter **as standard**

Filtre séparateur eau et impuretés **de série**

Fuel MM/Level



Fuel %

Fuel Volume/Lt

Made with 1st choice certified materials in S235JR carbon steel in compliance with the EN 10025-2.2004 standard with a minimum thickness of 3 mm.

VISUAL WARNING LIGHTS
on the outer wall signaling the presence of diesel fuel in the external chamber.

HANDLING
By means of lifting eyebolts placed in the upper part and by means of lower support crosspieces.

ACCESS SUPPORT TO THE MANHOLE
to allow a comfortable and safe access during refueling.

Painted tank, one coat against corrosion, second coat with enamel specific for outdoor, against accidental fuel contact.

Fabriqués avec des matériaux certifiés de 1er choix en acier au carbone S235JR, conformément à la norme EN 10025-2.2004, avec une épaisseur minimale de 3 mm.

VOYANTS D'AVERTISSEMENT VISUELS
positionnés sur la paroi extérieur de l'espace. Ils signalent la présence de gazole dans la chambre externe.

DEPLACEMENT :
Au moyen d'anneaux de soulèvement placés dans la partie supérieure et au moyen de traverses de support inférieures.

SUPPORTS D'ACCÈS AU TROU D'HOMME
pour permettre un accès confortable et sûr pendant le ravitaillement.

Réservoir peint avec anticorrosion et émail spécifique pour l'extérieur, contre le contact accidentel de gasoil.

BOX 70
Pump delivery 70 L/min · Pompe débit 70 L/min

Mod. **GIAN**® & **GIAN HORIZONTAL**®

VERSION WITH CABINET • VERSION AVEC ARMOIRE (BOX 70)

Dispensing unit with self-priming pump and built-in by-pass flow rate 70 L/min (230 V).

Mechanical flow meter in aluminum for private use with partial resetting and progressive totalizer (digital version and with pulser on request).

Débitmètre mécanique en aluminium à usage privé avec remise à zéro partielle et totalisateur progressif (version numérique et avec pulser sur demande).

Unité de distribution avec pompe à amorçage automatique et by-pass intégré débit 70 L/min (230 V).

4 m flexible hose specific for fuel.

Automatic delivery nozzle with swivel.

Electrical system compliant with CE standards including: minimum level sensor, emergency mushroom and key for dispensing operation.

4 mètres de flexible spécifique pour le carburant.

Pistolet automatique avec raccord tournant.

Système électrique conforme aux normes CE, notamment: capteur de niveau minimum, champignon d'urgence et clé de fonctionnement pour la distribution.

Impurities and water **separation filter**.

Digital level indicator with backlit display to manage the minimum level (interrupting the supply) and signal the maximum filling level once the limit of 90% of the tank volume has been exceeded (measurement tolerance in%, liters and mm. equal to 1%).

Filtre séparateur eau et impuretés.

Indicateur de niveau électronique avec écran rétroéclairé capable de gérer le niveau minimum (interruption de l'alimentation) et de signaler le niveau de remplissage maximum une fois dépassée la limite de 90% du volume du réservoir (tolérance en%, litres et mm. égal à 1%).

Manhole diam. 400 mm. bolted with oil-proof gasket and galvanized nuts and bolts equipped with:

- *3 "load piping with brass ring and bayonet cap, padlockable. ATEX approved.*
- *Vent pipe fitted with ATEX homologated flame-retardant brass terminal.*
- *Approved 3 "load limiting valve.*

Trou d'homme diamètre 400 mm. boulonné avec joint d'étanchéité résistant à l'huile et écrous et boulons galvanisés équipés de:

- *Tuyauterie de charge de 3 "avec anneau en laiton et capuchon à baïonnette, cadenassable. ATEX approuvé.*
- *Tuyau d'aération équipé d'un terminal en laiton rupteur de flamme homologué ATEX.*
- *Limiteur de charge approuvé de 3 ".*

Upper safety sump, complete with hinged and padlockable cover, collecting eventual oil leaks then conveyed to the external chamber.

Sealed welded safety container, placed under the dispensing cabinet to recover leaks.

Puisard de sécurité supérieur, complet avec couvercle à charnière et cadenassable, capable de collecter les débordements éventuelles et de les transmettre à la chambre externe.

Récipient de sécurité soudé à tenue, placé sous l'armoire de distribution, permettant de récupérer les fuites éventuelles.

Bottom drain with safety cap for periodic cleaning.

Drainage of the cavity with a padlockable ball valve.

Vidange sur le bas avec bouchon de sécurité pour nettoyage périodique.

Vidange de l'interstice avec soupape sphérique à clé.

Mod. **GIAN**® (Patented · Breveté)

VERTICAL DOUBLE WALLED
Dimensions

DOUBLE PAROI VERTICAL
Dimensions

VERSION BOX 70

MODEL *MODELE*	Width • *Largeur* mm.	Length • *Longueur* mm. max - with/avec box	Height • *Hauteur* mm. tot.	Weight • *Poids* Kgs.
1.500	1200	1600	1850	550
3.000	1600	2000	2100	650
5.000	2000	2400	2100	800
9.000	2410	2800	2400	1250

ALTERNATIVE DELIVERY UNITS · GROUPES DE DISTRIBUTION ALTERNATIFS

MECHANICAL VERSIONS
VERSIONS MECANIQUES

Version CUBE 56
Pump Delivery 56 L/min
Pompe débit 56 L/min

Version SS 70 K44
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 K44
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

ELECTRONIC VERSIONS
VERSIONS ELECTRONIQUES

Version CUBE 70 MC
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

MAX 50 USERS
VERSION 2.0
UP TO 1.000 USERS

MAX 50 USAGERS
VERSION 2.0 JUSQU'A
1.000 USAGERS

Version SS 70 MC
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 MC
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

MAX 80 USERS · **VERSION 2.0 UP TO 1.000 USERS**
MAX 80 USAGERS · **VERSION 2.0 JUSQU'A 1.000 USAGERS**

Version SS 70 FM
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 FM
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

MAX 120 USERS · **VERSION 2.0 UP TO 1.000 USERS**
MAX 120 USAGERS · **VERSION 2.0 JUSQU'A 1.000 USAGERS**

Mod. **GIAN HORIZONTAL**®

DOUBLE WALLED HORIZONTAL
Dimensions

DOUBLE PAROI HORIZONTAL
Dimensions

MODEL MODELE	Width • *Largeur* mm.	Length • *Longueur* mm. max - with/avec box	Height • *Hauteur* mm. tot.	Weight • *Poids* Kgs
2.000	1300	2300	1600	600
4.000	1650	2750	1950	900
6.000	1650	3700	1950	1050
9.000	1900	4000	2200	1350

ALTERNATIVE DELIVERY UNITS
GROUPES DE DISTRIBUTION ALTERNATIFS

MECHANICAL VERSIONS
VERSIONS MECANIQUES

Version SS 70 K44
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 K44
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

ELECTRONIC VERSIONS
VERSIONS ELECTRONIQUES

Version SS 70 MC
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 MC
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

MAX 80 USERS • **VERSION 2.0 UP TO 1.000 USERS**
MAX 80 USAGERS • **VERSION 2.0 JUSQU'A 1.000 USAGERS**

Version SS 70 FM
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 FM
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

MAX 120 USERS • **VERSION 2.0 UP TO 1.000 USERS**
MAX 120 USAGERS • **VERSION 2.0 JUSQU'A 1.000 USAGERS**

Industrial dispensing unit
Accuracy +/- 0,2%

Distributeur industriel
Précision +/- 0,2%

Mod. **PLANET**

Mobile approved container distributors with recovery tank 110%
Cuves de distribution mobiles approuvées avec bac de rétention au 110%

Approved D.M. 22/11/2017 . 9 models from 1500 L to 9000 L Complete with containment basin with a volume equal to 110% of the tank volume and the PATENTED exclusive roof mod. "FULL COVERING".

Approuvés D.M. 22/11/2017 . 9 modèles de 1500 L à 9000 L Complets avec bac de rétention au 110% de la volume de la citernes et toit de protection BREVETE mod. "FULL COVERING".

Planet vers. Box 70 water captor Planet vers. Box 70 filtre eau

MODEL *MODELE*	Max. dimensions without cover *Dimensions maxi. sans toit* mm.	Max. dimensions with cover *Dimensions maxi. avec toit* mm.	Thickness *Epaisseur* mm.	Weight *Poids* Kgs.
1.500	1520 x 1770 x h 1700	1750 x 2100 x h 2100	3	530
2.000	1520 x 2300 x h 1700	1750 x 2850 x h 2100	3	600
3.000	1720 x 2570 x h 1850	1950 x 2850 x h 2250	3	680
4.000	1970 x 2670 x h 2000	2120 x 2850 x h 2400	3	750
5.000	2170 x 2770 x h 2200	2320 x 3100 x h 2600	3	810
6.000	1970 x 3670 x h 2000	2120 x 4100 x h 2400	3	970
7.000	2170 x 3470 x h 2200	2320 x 4100 x h 2600	3	1070
8.000	2220 x 3820 x h 2200	2310 x 4100 x h 2600	3	1100
9.000	2220 x 3820 x h 2300	2420 x 4100 x h 2700	3	1320

VERSION WITH CABINET BOX 70

Painted cabinet containing self-priming vane pump with built-in by-pass, **flow 70 L/min.**, mechanical meter in aluminum for private use, 4 m of specific hose for fuel and automatic nozzle. Mechanical level indicator. Electrical system with key operated to CE standard, complete with minimum level sensor. **Water and impurity separator filter (standard on BOX 70).**

VERSION AVEC ARMOIRE BOX 70

Coffret peint contenant une pompe à palettes à amorçage automatique avec by-pass intégré, **débit 70 L/min.**, Compteur mécanique en aluminium à usage privé, 4 m de tuyau pour carburant et pistolet automatique. Indicateur de niveau mécanique. Système électrique avec clé à norme CE, complet avec capteur de niveau minimum. **Filtre séparateur d'eau et d'impuretés (standard sur le modèle BOX 70).**

Cabinet Box 70 water captor
Pump Delivery 70 L/min

Armoire Box 70 filtre eau
Pompe débit 70 L/min

CUSTOMIZED VERSIONS VERSIONS PERSONNALISÉS

ALTERNATIVE DELIVERY UNITS GROUPES DE DISTRIBUTION ALTERNATIFS

MECHANICAL VERSIONS
VERSIONS MECANIQUES

Version CUBE 56
Pump Delivery 56 L/min
Pompe débit 56 L/min

ELECTRONIC VERSIONS
VERSIONS ELECTRONIQUES

Version CUBE 70 MC
Pump Delivery 70 L/min
MAX 50 USERS
VERSION 2.0
UP TO 1.000 USERS

Pompe débit 70 L/min
MAX 50 USAGERS
VERSION 2.0 JUSQU'A
1.000 USAGERS

Mod. **ARKA MAXI**

Storage tank use 990 l. Cuve de stockage 990 l.

Complete with containment basin at 110% (in compliance to D.M. 22/11/2017).

Complet avec bac de rétention au 110% (en conformité au D.M. 22/11/2017).

Mod. 490 l. (ARKA)
produced only on request
fabriqué seulement sur demande

TECHNICAL FEATURES

- **Padlockable 4”** alluminium loading cap.
- **1”.1/2 vent** with flame-break net.
- **2” suction** sleeve.
- **Mechanical level indicator** with float.
- **1” bottom drain** tap.
- **Lifting eyebolt** when empty.
- **Cylindrical containment basin**, capacity equal to 110% of the tank (D.M. 22/11/2017).
- **Painted for outdoor** with anticorrosion and enamel (dark green).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Bouchon de charge **avec clé 4”** en aluminium cadenassable.
- **Event 1”.1/2** avec filet ignifuge.
- **Manchon** d’aspiration 2”.
- **Indicateur de niveau** mécanique avec flotteur.
- **Bouchon de vidange 1”** sur le fond.
- **Anneaux de levage** à vide.
- **Bac de rétention cylindrique**, capacité au to 110% de la citerne (D.M. 22/11/2017).
- **Peint pour usage extérieur** (avec anticorrosif et émail vert foncé).

DIMENSIONS mm	**ARKA** 490 litres	**ARKA MAXI** 990 litres
Diameter **Diamètre**	800	1100
Without dispensing unit and without cover **Sans groupe de distribution et sans protection**	900 x 900 x h 1100	1200 x 1200 x h 1400
With dispensing unit and without cover **Avec groupe de distribution et sans protection**	900 x 900 x h 1300	1200 x 1200 x h 1600
With cover **Avec protection**	n.d.	1700 x 1700 x h 2100

DISPENSING UNIT FOR FREE INSTALLATIONS
GROUPES DE DISTRIBUTION POUR INSTALLATION LIBRE ALTERNATIFS

Manual rotary pump
38 l/100 rotations
Pompe manuelle à rotation
38 l/100 tours

Pump
35 L/min 12 or 24 V DC
Pompe
35 L/min 12 ou 24 V DC

Pump
60 L/min 230 V
Pompe
60 L/min 230 V

Version CUBE 56
Pump Delivery 56 L/min
Pompe débit 56 L/min

Mod. **SERVICE MT**

Transportable tanks (IBC) Cuves transportables (IBC)

Approved for transporting fuel complying with the ADR / RDI requirements marked UN.

Made of carbon steel, mounted inside a shock and anti-roll protection structure. Breakwater bulkhead only for mod. 620 and 910.

Approuvés pour le transport de gasoil en conformité avec les normes ADR/RDI marqués UN.

Fabriqués en acier au carbone, monté à l'intérieur d'une structure de protection contre les chocs et roll. Cloison protège-flot uniquement pour le mod. 620 et 910.

TECHNICAL FEATURES

Watertight 300 mm diameter top hatch, with 10 mm thick plate and counter-flange, bolts and gasket. ◦ **Double-acting safety breather** to prevent leakage of the liquid in the event of a rollover, complete with approved safety valve and vacuum breaker. ◦ **Suction with double flange** and shut-off ball valve. ◦ **Balanced lifting eyebolts**, gaps for forklift on all four sides and anchorage holes on the platform. ◦ **With painted cabinet** containing pump 12 V DC (24 V DC on request), delivery equal to 40 L/min with battery cables (60 L/min on request). ◦ **Alluminium manual nozzle**, 4 m flexible hose for fuel. **ON REQUEST:** Automatic nozzle with swivel. ◦ Mechanical flow meter ◦ Water and impurities filter ◦ Level indicator.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Trappe supérieure étanche diam. 300 mm, avec plaque et contre-bride de 10 mm d'épaisseur, boulons et joint. ◦ **Évent de sécurité à double action** pour empêcher les fuites de liquide en cas de renversement , complet de soupape de sécurité homologuée avec un brise-vide. ◦ **Aspiration avec double bride** et robinet d'arrêt à bille. ◦ **Anneaux de levage équilibré**, fentes pour chariot élévateur sur les quatre côtés et trous d'ancrage au sol. ◦ **Équipé d'un coffret** émaillé au four contenant une pompe 12 V CC (24 V CC sur demande) d'une capacité de 40 L/min avec câbles de batterie (60 L/min sur demande). ◦ **Pistolet manuel en aluminium**, flexible de 4 m **SUR DEMANDE:** Pistolet automatique avec raccord pivotant. ◦ Compteur de litre mécaniquel ◦ Filtre séparateur eau et impuretés ◦ Indicateur de niveau.

MODEL *MODELE*	Width • *Largeur* mm.	Length • *Longueur* mm. max - with/avec box	Height • *Hauteur* mm. tot.	Weight • *Poids* Kgs.
250	770	1065	855	120
380	725	1595	920	162
450	870	1165	1050	160
620	990	1455	1165	200
910	990	1895	1165	246

Mod. **SAVIKUBE 440** & **960**

Transportable tanks with 110% recovery basin
Cuves transportables avec bac de rétention au 110%

Cylindrical tanks made of carbon steel, sealed welded, powder-coated, after sandblasting treatment. Placed in a metal container with a function of 110% containment basin and with a padlockable closure.

Cuves cylindriques en acier au carbone, soudées à tenue, peintes à poudre après sablage. Placé dans un récipient en métal avec la fonction de bac de rétention au 110% et fermeture cadenassable.

ADR APPROVED

TECHNICAL FEATURES

Screw cap diam. 200. ◦ **Brass Filler cap** with quick coupling 3". ◦ 3-ways **safety valve** - approved. ◦ Mechanical **level indicator**. ◦ **Predisposition**, with suction hose for feeding and return quick coupling **for the connection of the generator set** (quick couplings are options). ◦ **Pump 12 V DC or 24 V DC**, approx. 40 L/min, (60 L/min on request). ◦ **4 m flexible hose** for fuel. ◦ **Automatic** delivery nozzle. **ON REQUEST:** Digital flow meter.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Bouchon à vis diam. 200. ◦ **Bouchon de remplissage** en laiton avec raccord rapide 3 ". ◦ **Soupape de sécurité** à 3-voies - approuvée. ◦ **Indicateur de niveau** mécanique. ◦ **Prédisposition** avec tuyau d'aspiration pour connexions rapides d'alimentation et de retour pour le raccordement **du groupe électrogène** (raccords rapides en option). ◦ **Pompe 12 V DC ou 24 V DC**, débit env. 40 L/min, (60 L/min sur demande). ◦ **Flexible 4 m** ◦ **Pistolet automatique**. **SUR DEMANDE :** Compteur de litre électronique digitale.

CAPACITY ***CAPACITE***	**Width** ***Largeur*** mm.	**Length** ***Longueur*** mm.	**Height** ***Hauteur*** mm.	**Weight when empty** ***Poids à vide*** **version GE** mm.	**Weight when empty** ***Poids à vide*** **with accessories** ***avec accessoires*** mm.
440 liters • *litres*	980	980	1220	200	220
960 liters • *litres*	1130	1530	1330	220	240

Mod. **SERVICE PL**

Polyethylene transportable tanks total exemption ADR
Cuves transportables en polyéthylène exemptes ADR

Suitable for transport of fuel and complete with transfer unit.

Pour transporter le gasoil, avec groupe de distribution.

Mod. Service PL 330, PL 440

Mod. Service PL 220

TECHNICAL FEATURES

2" loading cap. ∘ **Safety valve**. ∘ **Forklift handling gaps** when full. ∘ **Handles for lifting** when empty. ∘ **Upper padlockable** cover. ∘ **Mechanical level indicator** (option on Mod. PL220). ∘ **Delivery unit with pomp** 40 L/min 12V DC (24 V DC on request). ∘ **Manual delivery nozzle** and 4 m flexible hose for fuel. **ON REQUEST:** Digital electronic flow meter. ∘ Automatic delivery nozzle with swivel. ∘ ADR approved version.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Bouhcon de charge 2". ∘ **Soupape de sécurité**. ∘ **Fentes de levage** à pleine charge avec fourches. ∘ **Poignées** pour soulèvement à plein. ∘ **Couvercle supérieur** cadenaissable. ∘ **Indicateur de niveau mécanique** (option sur le Mod. PL220). ∘ **Groupe de distribution** avec pompe 40 L/min 12V DC (24 V DC sur demande). ∘ **Pistolet manuel** et flexible 4 m **SUR DEMANDE :** Compteur de litre électronique digitale. ∘ Pistolet automatique avec raccord tournant. ∘ Version approuvée ADR.

MODEL • *MODELE*	Dimensions mm.	Weight • *Poids* kg
Service PL 220	800 x 600 x h 700	35
Service PL 330	1200 x 800 x h 650	40
Service PL 440	1200 x 800 x h 785	52

Mod. **SERVICE PL DUO 400+50**

Combined tanks for transporting Fuel and AdBlue®
Cuves pour le transport de gasoil et AdBlue®

Made of linear rotational molded polyethylene. All inserts are made of materials compatible with Diesel and AdBlue® fuel.

Fabriqué en polyéthylène moulé par rotation linéaire. Tous les inserts sont fabriqués avec des matériaux compatibles avec le carburant Diesel et le carburant AdBlue®.

IN TOTAL EXEMPTION ADR

EXEMPTE TOTALE ADR

TECHNICAL FEATURES

COMPLETE WITH: transfer unit, ports for full lifting with forks, handles for lifting when empty and slots for positioning belts to be fixed to the support base.

FUEL COMPARTMENT

2" Aluminum loading cap with integrated safety valve. ◦ **Suction filter**. ◦ **Pump 12 V DC or 24 V DC** 40 L/min. ◦ **Electric cable 4 m** and pliers for connection to the battery feeding. ◦ **4 m flexible hose** for fuel. ◦ Manual **aluminum nozzle**. ◦ Mechanical **level indicator**. **ON REQUEST:** Digital flow meter K24. ◦ Automatic delivery nozzle with swivel.

AdBlue® COMPARTMENT

2" Aluminum loading cap with integrated safety valve. ◦ **Submersible Pump 12 V DC or 24 V DC** 10 L/min. ◦ **4 m flexible hose** ½" for AdBlue®. ◦ **Manual nozzle ½"**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPLET AVEC: unité de transfert, ports de levage par le moyen des fourches, poignées de levage à vide et fentes pour le positionnement avec courroies de fixation sur la base de support.

COMPARTIMENT GASOIL

Bouchon de chargement en aluminium de 2 " avec soupape de sécurité intégrée. ◦ **Filtre d'aspiration**. ◦ **Pompe 12 V CC ou 24 V CC** débit 40 L/min. ◦ **4 m de câble électrique** et des pinces pour connecter l'alimentation à la batterie. ◦ **4 m du tuyau**. ◦ **Pistolet en aluminium** manuel. ◦ **Indicateur de niveau** mécanique. **SUR DEMANDE :** Compteur de litres digitale K24. ◦ Pistolet automatique avec raccord tournant.

COMPARTIMENT AdBlue®

Bouchon de chargement de 2 " avec soupape de sécurité intégrée. ◦ **Pompe submersible avec 12 V CC ou 24 V CC** débit 10 L/min. ◦ **4 m de tuyau** flexible ½ " pour AdBlue®. ◦ **Pistolet manuel ½ "**.

MODEL • *MODELE*	Dimensions mm.	Weight • *Poids* kg
Service PL DUO 400+50	1200 x 800 x h 785	55

Mod. **SONAR**

Underground tanks · Cuve à enterrer

Single and double chamber tanks suitable for underground use built in compliance with M.D. 29/11/2002. Made of S235JR UNI EN 10025 carbon steel and welded with SAW automatic process according to UNI EN 288.

Cuves simple et double parois à enterrer ont été construits conformément au D.M. 29/11/2002. Fabriqués en acier au carbone UNI EN 10025 S235JR et soudés avec le processus automatique SAW selon la norme UNI EN 288.

ON REQUEST
Underground tanks for AdBlue®
with stainless steel internal wall

SUR DEMANDE
Cuves à enterrer pour AdBlue®
avec paroi interne en inox

Capacity: from 2000 to 100000 liters. • **Expansion** compartment. • **Metal** metric indicator. • Approved **load limiting valve**. • Approved **automatic leak detector**. • **External fiber glass** on request. • **ON REQUEST:** built in compliance with the European standard UNI-EN 12285-1.

Capacité: de 2000 à 100000 litres. • Compartiment **d'expansion**. • Indicateur métrique **en métal**. • **Vanne limitatrice de charge** approuvée. • **Détecteur automatique de fuites** approuvé. • **Fibre de verre extérieure** sur demande. • **SUR DEMANDE:** construits selon la norme européenne UNI-EN 12285-1.

DELIVERY UNITS FOR MOD. SONAR AND SONAR EXT
GROUPE D'EROGATION POUR MOD. SONAR ET SONAR EXT DISTRIBUTION

MECHANICAL VERSIONS
VERSIONS MECANIQUES

Version CUBE 56
Pump Delivery 56 L/min
Pompe débit 56 L/min

Version SS 70 K44
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 K44
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

ELECTRONIC VERSIONS
VERSIONS ELECTRONIQUES

Version CUBE 70 MC
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

MAX 50 USERS
VERSION 2.0
UP TO 1.000 USERS

MAX 50 USAGERS
VERSION 2.0 JUSQU'A
1.000 USAGERS

Version SS 70 MC
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 MC
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

MAX 80 USERS · **VERSION 2.0 UP TO 1.000 USERS**
MAX 80 USAGERS · **VERSION 2.0 JUSQU'A 1.000 USAGERS**

Version SS 70 FM
Pump Delivery 70 L/min
Pompe débit 70 L/min

Version SS 100 FM
Pump Delivery 100 L/min
Pompe débit 100 L/min

MAX 120 USERS · **VERSION 2.0 UP TO 1.000 USERS**
MAX 120 USAGERS · **VERSION 2.0 JUSQU'A 1.000 USAGERS**

Mod. **SONAR EXT**

Double wall tanks for outdoor use
Cuves à double paroi pour l'extérieur

Made of S235JR UNI EN 10025 carbon steel and welded with SAW automatic process according to UNI EN 288.

Fabriquées en acier au carbone S235JR UNI EN 10025 et soudées avec processus automatique SAW selon les normes UNI EN 288.

Capacity: from 2000 to 100000 liters. • **Delivery unit**. • **Load limiting valve**. • **Level** indicator. • Approved **automatic leak detector**. • **ON REQUEST:** built in compliance with the European standard UNI-EN 12285-2.
Capacité: de 2000 à 100000 litres. • **Groupe de distribution**. • **Vanne limitatrice de charge**. • Indicateur **de niveau**. • **Détecteur automatique de fuites**. • **SUR DEMANDE :** fabriqués selon les normes Européennes UNI-EN 12285-2

BOX 70
Pump delivery 70 L/min Pompe débit 70 L/min

Industrial dispensing unit
Accuracy +/- 0,2%

Distributeur industriel
Précision +/- 0,2%

Mod. **VPF**

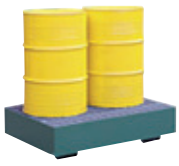
Ecological containers for polluting products
Conteneurs écologiques pour produits polluants

Made of carbon steel, suitable for positioning on any terrain, studied in relation to the capacity of the drums. Complete with hot-dip galvanized internal grill and side drain plug, totally treated with two coats of pre-heated paint: the first with an anticorrosive zinc-chromium-plated product, the second with an enamel specially designed for outdoor use.

Ideal for positioning the drums safely and in compliance with current regulations. Custom sizes available on request.

Fabriqué en acier au carbone, adapté pour le positionnement sur n'importe quel terrain, étudié en fonction de la capacité des tambours. Complet avec grille interne galvanisée à chaud et bouchon de vidange latéral, totalement traité avec deux couches de peinture (anticorrosion et émail spécialement conçu pour une utilisation en extérieur).

Idéal pour positionner les tambours en toute sécurité et conformément à la réglementation en vigueur. Formats personnalisés disponibles sur demande.



MODEL *MODELE*	Width • *Largeur* mm.	Length • *Longueur* mm.	Thickness • *Epaisseur* mm.
VPF01	900	900	2,5
VPF02	1300	900	2,5
VPF04	1400	1300	3
VPF08	2800	1300	3

METAL AND POLYETHYLENE VERSIONS AVAILABLE FOR IBC CONTAINERS
DISPONIBLES MODELES EN METAL ET POLYETHILENE POUR CONTENEUR IBC

Mod. **ENERGIA**

Tanks for gensets, boilers, dryers and oil storage
Cuves pour groupes électrogènes, chaudières, séchoirs et stockage d'huiles

MOD. ENERGY

Single-wall tanks with 110% containment basin realized in 9 models (see "Planet" model table page 6). They can be equipped with a protective roof mod. "FULL COVERING", approved load limiting valve and electronic level indicator.

Réservoirs à paroi simple avec bac de rétention à 110% réalisés en 9 modèles (voir tableau Mod, "Planet" page 6). Ils peuvent être équipés d'un toit de protection mod. "FULL COVERING", limiteur de charge approuvé et indicateur de niveau électronique.

MOD. GIAN ENERGY

Vertical double wall tanks made in 4 models (see "Gian" model table page 4). They can be equipped with approved load limiting valve and electronic level indicator.

Cuves verticales à double paroi fabriquées en 4 modèles (voir tableau des modèles "Gian" page 4). Ils peuvent être équipés d'un limiteur de charge approuvé et d'un indicateur de niveau électronique.

MOD. GIAN HORIZONTAL ENERGY

Horizontal double-wall tanks made of 4 models (see "Gian Horizontal" model table page 5). They can be equipped with approved load limiting valve and electronic level indicator.

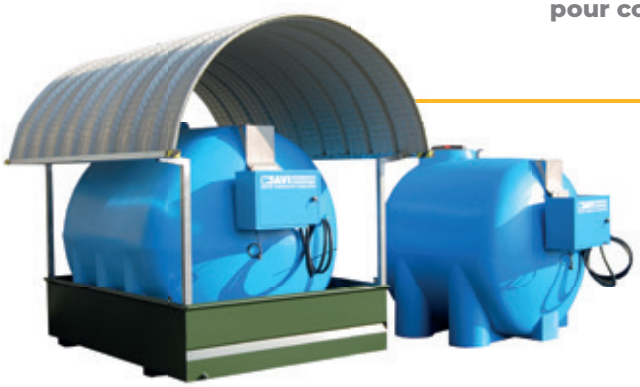
Réservoirs horizontaux à double paroi composés de 4 modèles (voir tableau "Gian Horizontal" page 5). Ils peuvent être équipés d'un limiteur de charge approuvé et d'un indicateur de niveau électronique.

Mod. **LASER** & **SERVICE PL UREA**

Tanks for AdBlue® **Cuves pour AdBlue®**

AdBlue® storage and refueling tanks. High density polyethylene products certified for urea storage.

Réservoirs de stockage et de ravitaillement AdBlue®. Produits en polyéthylène haute densité certifiés pour contenir de l'urée.



MOD. LASER

CHARACTERISTICS: Stainless steel **dispensing unit** 40 l / min flow. (230 V.). • **6 meters hose** specific for UREA. • **Metal cabinet** (oven painted) complete with lock, containing the dispensing group. • **Digital liter counter** for private use with partial resetting and progressive total. • **Automatic stainless steel nozzle** with swivel. • **ON REQUEST:** Digital pulse flow meter · Electronic refueling control · White color · Metal containment basin · Protection roof.

CARACTERISTIQUES: Groupe de distribution en INOX débit 40l/min. (230 V.). • **6 mètres de tube** spécifique pour l'URÉE. • **Armoire métallique** (peinte au four) complète avec serrure contenant le groupe de distribution. • **Compteur de litres** for numérique à usage privé avec réinitialisation partielle et totale progressive. • **Pistolet INOX automatique** avec raccord tournant. • **SUR DEMANDE:** Compteur numérique de litre avec émetteur d'impulsions · Contrôle électronique de l'alimentation · Réservoir blanc · Bac de rétention en métal · Toit de protection..

MODEL *MODELE*	Max. dimensions without roof *Dimensions maxi. sans toit* mm.	Max. dimensions with roof *Dimensions maxi. avec toit* mm.
3.000	1600 x 2250 x h 1750	2120 x 2850 x h 2400
5.000	1850 x 2620 x h 2000	2320 x 3100 x h 2600
10.000	2200 x 3500 x h 2250	2400 x 4100 x h 2700

MOD. SERVICE PL AdBlue®

AdBlue® tanks for transport on road (see details on page 16)
Cuves pour le transport sur route AdBlue® (voir détails à page 16)

Mod. **OIL SYSTEM - PL**

Waste oil **Huile usée**

Double ecological container for the collection of used oil. Complete with removable drain-filter and mechanical level indicator.

Double conteneur écologique pour la collecte des huiles usées. Complet avec filtre d'écoulement amovible et indicateur de niveau mécanique.

Versions available 250 – 500 liters
Versions disponibles 250 – 500 litres

Mod. **FITO CASE**

Phytopharmaceutical storage cabinet **Armoires pour phytosanitaires**

Cabinets (for internal use) according to law for the storage of phytopharmaceutical products.

Armoires (à usage interne) conformément à la loi sur le stockage des produits phytopharmaceutiques.

CHARACTERISTICS: **Built in** galvanized steel thick. 10/10. • **Double front door** with two hinged doors, powder coated with washable enamel. • **Key lock** (retractable) with three-point locking with vertical rod. • **Finned grids** of natural ventilation. • **Internal shelves** in perforated galvanized sheet thick. 15/10 (No. 3 + 1 in the FITO-CASE1 model and No. 1 + 1 in the FITO-CASE 2 model), removable and adjustable in height, with removable containment tray.

CARACTÉRISTIQUES: **Construit** en acier galvanisé ép..10/10. • **Double porte** avec deux battantes, revêtement en poudre d'émail lavable et désinfectable. • **Serrure à clé** (rétractable) avec verrouillage à trois points avec tige verticale. • **Grilles à ailettes** de ventilation naturelle. • **Étagères internes** en tôle galvanisée perforée Ep 15/10 (n° 3 + 1 dans le modèle FITO-CASE1 et n° 1 + 1 dans le modèle FITO-CASE 2), amovible et réglable en hauteur, avec bac de rétention amovible.

MODEL *MODELE*	Width • *Largeur* mm.	Depth • *Profondeur* mm.	Height • *Hauteur* mm.
FITO-CASE 1	1000	550	2000
FITO-CASE 2	1000	560	1130

Mod. **FITO CONTAINER**

Containers for Phytopharmaceutical products
Containeurs pour Phytosanitaires

Containers according to law for the storage of phytosanitary products and tanks Mod. LASER for AdBlue®. Made with insulated panels, complete with lower containment tank with galvanized grating, double door and ventilation.

Conteneurs conformes à la loi pour le stockage de produits phytosanitaires et cuves Mod. LASER pour AdBlue®. Fabriqué avec des panneaux d'isolation, complet avec bac de rétention inférieur avec grille galvanisée, double porte et ventilation.

EMERGENCY EYES WASH
LAVAGE OCULAIRE D'URGENCE

AERATION GRID
GRILLE D'AÉRATION

Mod. **ECOLOGICAL ISLAND**
Mod. ***ILE ECOLOGIQUES***

Safety container with recovery tank
Conteneurs de sécurité avec bac de récolte

Metal container for external use suitable for storage of oils, flammable substances, lubricants, pollutants and waste oils. Made of galvanized sheet metal, complete with lower containment tank with galvanized grating, double door and ventilation.

Conteneur métallique à usage externe pour le stockage des huiles, substances inflammables, lubrifiants, polluants et huiles usées. En tôle galvanisée, complet avec réservoir de rétention inférieur avec grille galvanisée, porte double et ventilation.

REFUELING CONTROL SYSTEMS
SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE RAVITAILLEMENT

ACCESS 85

Electronic control unit for the intelligent management of the fuel withdrawal from the tanks by many users. It controls: the switching on and off of the pump, the access of the users by means of an electronic key, the position of the dispensing nozzle with relative consent.

Unité de contrôle électronique pour la gestion intelligente du prélèvement de carburant des réservoirs par de nombreux utilisateurs. Il est capable de contrôler: la mise en marche et l'arrêt de la pompe, l'accès des utilisateurs au moyen d'une clé électronique, la position du pistolet distributeur avec consentement.

SELFSERVICE DESK

Software that can be used with all Piusi products equipped with a PC data interface (Cube MC, SelfService MC and FM, MC-BOX). The software organizes the data of the supplies allowing both analysis and printing. Data can be exported to a PC via a direct cable connection, (A) via LAN (C), via WIFI (D) or via an electronic key with memory and a key reader to be connected to the PC (B).

Logiciel pouvant être utilisé avec tous les produits Piusi équipés d'une interface de données PC (Cube MC, SelfService MC et FM, MC-BOX). Le logiciel organise les données des fournitures permettant à la fois l'analyse et l'impression. Les données peuvent être exportées vers un PC via une connexion directe par câble, (A) via LAN (C), via WIFI (D) ou via une clé électronique à mémoire et un lecteur de clé à connecter au PC (B).

SELFSERVICE MANAGEMENT 2.0

From a PC one can:
- manage the system: → real-time monitoring of the operation of each device connected directly to the Lan, WiFi or Cloud network;
- monitor the tanks: → it is possible to know in real time the quantity of liquid in each tank;
- control the users: → complete user registry, possibility to limit access to refueling;
- manage vehicles: → alarm for anomalous consumption, advanced reports;
- draw up reports: → for tanks, fluid types, driver, vehicle or category;
- DASHBOARD. The most important data are grouped on this summary page.

À partir d'un PC, vous pouvez:
- gérer le système: → surveillance en temps réel du fonctionnement de chaque appareil connecté directement au réseau LAN, WiFi ou Cloud;
- surveiller les réservoirs: → il est possible de connaître en temps réel la quantité de liquide dans chaque réservoir;
- contrôler les utilisateurs: → egistre complet des utilisateurs, possibilité de limiter l'accès aux distributions;
- gérer les véhicules: → alarme de consommation anormale, rapports avancés;
- établir des rapports: → pour les réservoirs, les types de fluide, le conducteur, le véhicule ou la catégorie;
- TABLEAU DE BORD. Les données les plus importantes sont regroupées sur cette page de résumé.

DISPENSER 2.0

The devices are characterized by: • Very high technical performance and reliability • Bidirectional dialogue with the PC to allow data to be received, and to configure remote dispensers with simplicity and precision • LAN connection as standard • Made in Italy quality.

The new dispensers require the use of the software
"Self Service Management 2.0"

SWITCH TO THE 2.0 RANGE, MANAGING THE THIRD MILLENNIUM!

Les dispositifs sont caractérisés par: • Très hautes performances techniques et fiabilité • Dialogue bidirectionnel avec le PC pour permettre la réception des données et pour configurer des distributeurs distants avec simplicité et précision • Connexion LAN en standard • Qualité Made in Italy.

Les nouveaux dispensers nécessitent de l'utilisation d'un logiciel
"Self Service Management 2.0"

PASSEZ À LA GAMME 2.0 POUR GÉRER LE TROISIÈME MILLÉNIUM!

ACCESSORIES
ACCESSOIRES

System MC BOX
Système MC BOX

Automatic hose reel
Enrouleur automatique

Impurities captor and water separator filter
Filtre séparateur eau et impuretés

Digital level indicator
Indicateur de niveau digital

Automatic leak detector
Détecteur automatique de fuites

CARLETTO'S PROBE

Alarm system Système d'alarme

The innovative alarm system for tanks mod. CARLETTO'S PROBE is covered by an international patent. It monitors in real time the liquid stored in the tanks and it has been designed to prevent refueling to unauthorized personnel by signaling the abuse through phone calls and SMS. The programming and management of the device are carried out using smartphones.

Cet innovant système d'alarme pour les réservoirs, mod. CARLETTO'S PROBE est protégé par un brevet international. Il surveille en temps réel le liquide stocké dans les réservoirs et a été conçu pour empêcher les livraisons au personnel non autorisé en signalant l'abus via des appels téléphoniques et des SMS. La programmation et la gestion de l'appareil sont effectuées à l'aide de smartphones.

Notes

SPECIAL WORKINGS. **Galvanized tanks in stainless steel and polyethylene for water and chemicals.**

TRAITEMENTS SPÉCIAUX. **Réservoirs galvanisés en acier inoxydable et polyéthylène pour l'eau et les produits chimiques.**

Quality, experience and innovation since three generations

Qualité, expérience et innovation depuis 3 générations

SAVI
TANKS · RESERVOIRS

60th ANNIVERSARY dal 1955

F.lli SAVI
di SAVI Dario & C. s.n.c.
Via Piacenza, 31
Z.I. Calendasco (Piacenza) · ITALY

T +39 0523 768310 r.a.
F +39 0523 760398
+39 331 5486229 · **WHATSAPP (MESSAGES)**

Follow us on · Suivez-nous sur

info@saviserbatoi.com
www.saviserbatoi.com

In order to improve the quality of the product, we reserve the right to modify the information contained in the catalog, such as the technical characteristics of the products, finishes, components, dimensions, assembly diagrams, colors, etc. Afin d'améliorer la qualité du produit, nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans le catalogue, telles que les caractéristiques techniques des produits, les finitions, les composants, les dimensions, les schémas d'assemblage, les couleurs, etc.

WE BUILD TANKS RESPECTING THE ENVIRONMENT THANKS TO THE SOLAR ENERGY OF OUR 200 KWH PHOTOVOLTAIC INSTALLATION CONSTRUCTION DE RÉSERVOIRS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE DE NOTRE CENTRE PHOTOVOLTAÏQUE DE 200 KWH

CONFINDUSTRIA PIACENZA

CEPI Piacenza's Exporters Consortium

MADE IN ITALY

DEALERS · CONCESSIONAIRES

maseratiplus.it