

Catalogue TARIF 2018



RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privées ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens répartis sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.



TABLE DES MATIERES

CONDITION DE TRANSPORTS.....	4
PRODUITS DÉDIÉS À L'ESSENCE.....	6
CUVES DE TRANSPORT ET DISTRIBUTION ESSENCE.....	7
CUVES FIXE ESSENCE.....	10
POMPES DE DISTRIBUTION ATEX.....	11
ASPIRATEURS VIDANGEURS CARBURANTS.....	12
PRODUITS DIVERS.....	13
PRODUITS DÉDIÉS AU GASOIL.....	14
CUVES DE STOCKAGE ET DISTRIBUTION GASOIL.....	15
DISTRIBUTEURS / VOLUCOMPTEURS / POMPES.....	30
PISTOLETS DE DISTRIBUTION GASOIL.....	34
ENROULEURS DE FLEXIBLE / COMPTEURS GASOIL.....	35
EQUIPEMENTS PETROLIERS.....	36
SECURITE INCENDIE.....	37
JAUGEAGE ELECTRONIQUE.....	38
GESTION CARBURANT.....	40
PRODUITS DÉDIÉS À L'ADBLUE.....	42
CUVES DE STOCKAGE ET DISTRIBUTION ADBLUE.....	43
SOLUTION ADBLUE POUR AUTOMOBILE.....	58
POMPES / DISTRIBUTEURS ADBLUE.....	60
PISTOLETS DE DISTRIBUTION ADBLUE / COMPTEURS.....	64
FLEXIBLES DE DISTRIBUTION ET ENROULEURS DE FLEXIBLE ADBLUE.....	65
EQUIPEMENTS PETROLIERS.....	67
JAUGEAGE ELECTRONIQUE.....	68
GESTION CARBURANT.....	70
PRODUITS DÉDIÉS AUX LUBRIFIANTS :	
HUILES.....	72
CUVES DE STOCKAGE NU.....	73
CUVES DE STOCKAGE ET DISTRIBUTION HUILE.....	74
DISTRIBUTION HUILE.....	75
POMPES MANUELLES / BROCS ET ENTONNOIRS.....	75
ENSEMBLES DE DISTRIBUTION HUILES FIXE PNEUMATIQUE.....	76
ENSEMBLES DE DISTRIBUTION HUILES MOBILE PNEUMATIQUE.....	77
POMPES PNEUMATIQUE HUILE NU.....	78
POMPES ELECTRIQUE HUILE 230V / 12V / 24V.....	80
POIGNEE DISTRIBUTION HUILE.....	82
FLEXIBLES HUILE / CANNE ASPIRATION / ENROULEURS.....	83
LIQUIDE REFROIDISSEMENT ET LAVE GLACE.....	86
CUVES DE STOCKAGE NU.....	87
DISTRIBUTION LR / LG.....	88
POMPES MANUELLES / BROCS ET ENTONNOIRS / POMPE PNEUMATIQUE.....	88
POMPES MANUELLES / BROCS ET ENTONNOIRS / POMPE PNEUMATIQUE.....	88
ENSEMBLES DE DISTRIBUTION LR/LG FIXE ET MOBILE PNEUMATIQUE.....	89
POIGNEE DISTRIBUTION LR/LG.....	90
FLEXIBLES LR / CANNE ASPIRATION / ENROULEURS.....	91
MEUBLE CACHE FUT DE DISTRIBUTION LR/LG.....	91
GRAISSE.....	92
DISTRIBUTION GRAISSE.....	93
DISTRIBUTION GRAISSE MANUELLES / PNEUMATIQUE / ELECTRIQUE.....	93
ENSEMBLES DE DISTRIBUTION GRAISSE FIXE ET MOBILE PNEUMATIQUE.....	94
POMPE GRAISSE PNEUMATIQUE NU.....	95
POIGNEE DISTRIBUTION GRAISSE / FLEXIBLES GRAISSE.....	95
ENROULEURS GRAISSE.....	96
HUILES USÉES.....	98
CUVES DE STOCKAGE NU.....	99
CUVES DE STOCKAGE ET VIDANGE D'HUILE.....	99
GROUPE DE VIDANGE HUILE USEES PNEUMATIQUE.....	100
POMPE PNEUMATIQUE HUILE USEES.....	101
BAC DE VIDANGE FOSSE.....	101
RECUPERATEURS VIDANGEURS HUILE USE.....	102
FLEXIBLE HUILE USEE / ENROULEUR HUILE USEE.....	106
SYSTÈME DE VIDANGE PAR PRESSION VRM..ROULEURS.....	107
HUILES/ LR / LG / GRAISSE / HUILE USEES.....	108
SUPPORT ENROULEURS / POTENCE ET PORTIQUES SUPPORT.....	108
CHARIOT MANUTENTION POUR TONNELET, FUT.....	110
BAC DE RETENTION.....	110
JAUGEAGE ELECTRONIQUE LUBRIFIANT.....	112
GESTION LUBRIFIANTS.....	114
CONCEPTIONS ET FABRICATIONS PARTICULIERES.....	116
ESPACE REGLEMENTATION (Lois et décrets en vigueur).....	120

CONDITIONS DE TRANSPORTS GENERALE

Tarif valable pour une livraison à une seule adresse et uniquement en France Métropolitaine (hors îles et régions de haute montagne). Pour toute livraison en zones pouvant s'apparenter à un accès difficile ou zone géographique reculée, merci de nous consulter afin de calculer les éventuels surcouts engendrés.

Les frais de transport incluent les frais de préparation de commande et d'emballage. En cas d'enlèvement par votre transporteur un forfait de 10€HT minimum pourra vous être facturé.

Notre barème de livraison est basé sur la taille du colis, son poids total et l'adresse de livraison de votre commande. Facturer sous forme de forfait.

Pour les petit colis indiqué par l'indice # les forfaits sont les suivants :

#

FORFAIT #	CLASSIQUE 72h	CLASSIQUE U.E.	EXPRESS
< 4 Kg	19 € HT		
< 10 Kg	25 € HT	59 € HT	Sur Demande
< 30 Kg	29 € HT		

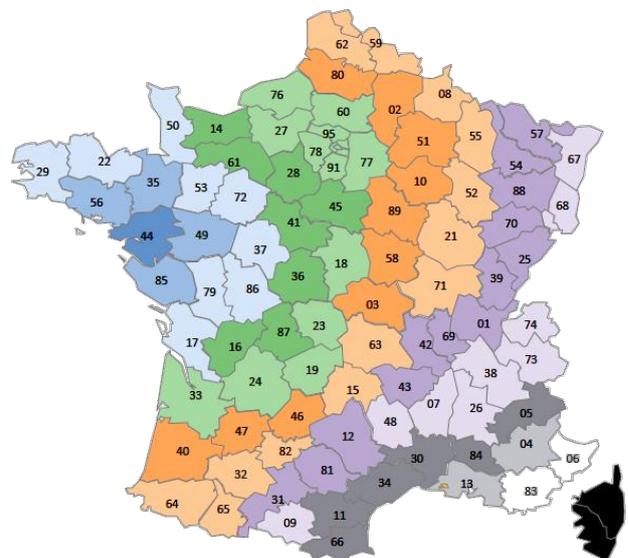
Pour les colis volumineux (non indiqué par le l'indice #) ou supérieur à 30 Kg, le barème est le suivant en fonction du poids de votre commande :

€ HT	-5 kg	-10 kg	-15 kg	-20 kg	-30 kg	-40 kg	-50 kg	-60 kg	-70kg	-80 kg	-90 kg	-100 kg	-200 kg	-300 kg	-400 kg	-1000 kg
Zone 01	25 €	25 €	29 €	29 €	29 €	30 €	30 €	32 €	35 €	38 €	40 €	43 €	43 €	41 €	39 €	37 €
Zone 02	26 €	29 €	32 €	36 €	39 €	43 €	48 €	52 €	56 €	61 €	65 €	69 €	69 €	66 €	63 €	60 €
Zone 03	28 €	33 €	38 €	42 €	47 €	53 €	59 €	65 €	71 €	77 €	83 €	89 €	89 €	84 €	80 €	76 €
Zone 04	30 €	36 €	41 €	46 €	51 €	58 €	64 €	71 €	78 €	85 €	91 €	98 €	98 €	93 €	88 €	84 €
Zone 05	32 €	38 €	44 €	49 €	55 €	62 €	69 €	76 €	83 €	91 €	98 €	105 €	105 €	100 €	95 €	90 €
Zone 06	34 €	41 €	47 €	53 €	59 €	67 €	74 €	82 €	90 €	97 €	105 €	112 €	112 €	107 €	101 €	96 €
Zone 07	36 €	43 €	50 €	57 €	64 €	72 €	80 €	88 €	95 €	103 €	111 €	119 €	119 €	113 €	107 €	102 €
Zone 08	36 €	44 €	52 €	60 €	69 €	77 €	85 €	93 €	101 €	109 €	117 €	125 €	125 €	119 €	113 €	107 €
Zone 09	36 €	46 €	55 €	64 €	73 €	82 €	90 €	98 €	106 €	115 €	123 €	131 €	131 €	125 €	118 €	112 €
Zone 10	37 €	47 €	58 €	68 €	79 €	90 €	101 €	112 €	121 €	129 €	138 €	146 €	146 €	140 €	133 €	126 €
Zone 11	37 €	48 €	60 €	72 €	83 €	92 €	101 €	110 €	118 €	127 €	136 €	145 €	145 €	137 €	130 €	124 €
Zone 12	37 €	50 €	62 €	75 €	87 €	96 €	105 €	114 €	123 €	131 €	140 €	149 €	149 €	141 €	134 €	128 €
Corse	94 €	109 €	138 €	153 €	180 €	202 €	227 €	248 €	264 €	282 €	299 €	308 €	308 €	299 €	291 €	283 €

Conditions d'acceptation d'envoi :

Mono ou multi-colis de 1kg à 1 Tonne
3 palettes ou 4m3 maximum
Longueur maximum 4m
max 150kg/m3

Prix au forfait de 0 à 100kg arrondis au forfait supérieur
Limite de garantie : 33€/kg—max 1000€/colis
Réserve obligatoire à la réception pour toute réclamation



S2D-Pro-Equipements ne sera en aucun cas responsable des dommages de la marchandise faite pendant le transport, seul recours emmètre une levé de réserve auprès du transporteur à la livraison

TRANSPORT CUVE, Double Paroi PEHD, TUFFA (GASOIL et ADBLUE)

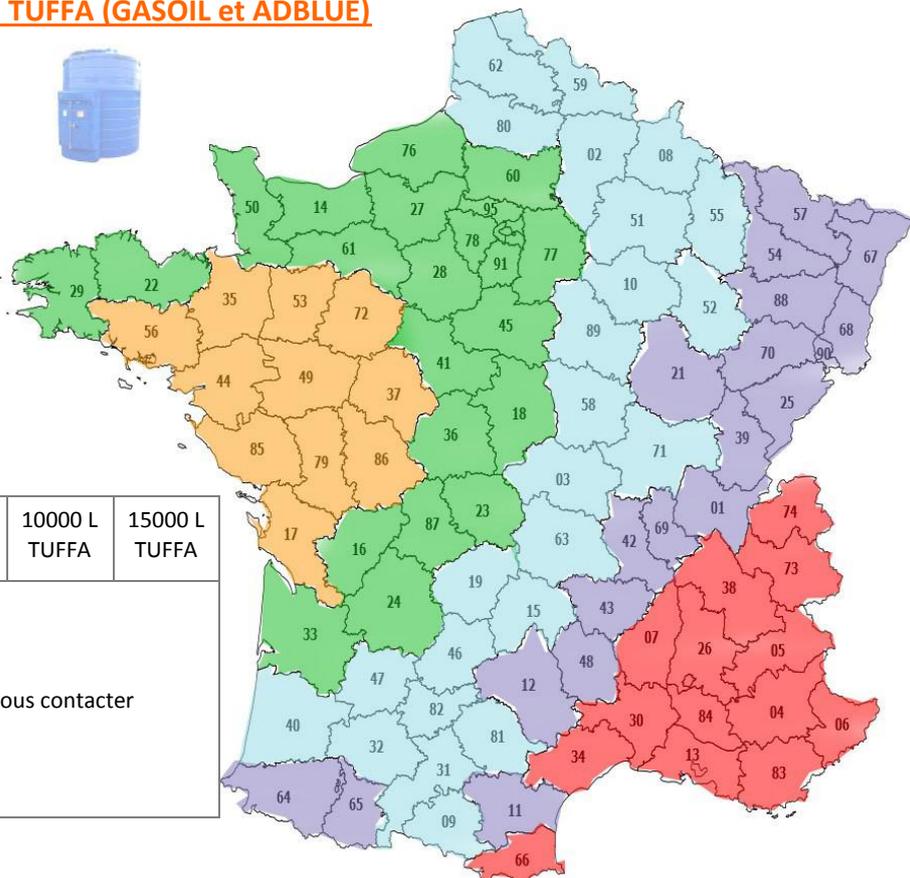


Prix de transport non déchargé estimé, au départ de l'usine en Angleterre.

Pour une livraison avec déchargement, soit livraison via camion bras de grue, merci de nous contacter.

Un enlèvement par vos soins via votre transporteur peut être envisageable depuis l'usine en Angleterre ou sur notre site de transit à Cordemais (44). Pour cela, merci de nous contacter.

€ HT *	1350 L TUFFA	2500 L TUFFA	3500 L TUFFA	6000 L TUFFA	10000 L TUFFA	15000 L TUFFA
Zone 1	635	730	900	Nous contacter		
Zone 2	690	823	950			
Zone 3	700	933	1064			
Zone 4	Nous contacter					
Zone 5	Nous contacter					



TRANSPORT CUVE, Double Paroi PEHD, Pro-Equipements (GASOIL et ADBLUE)

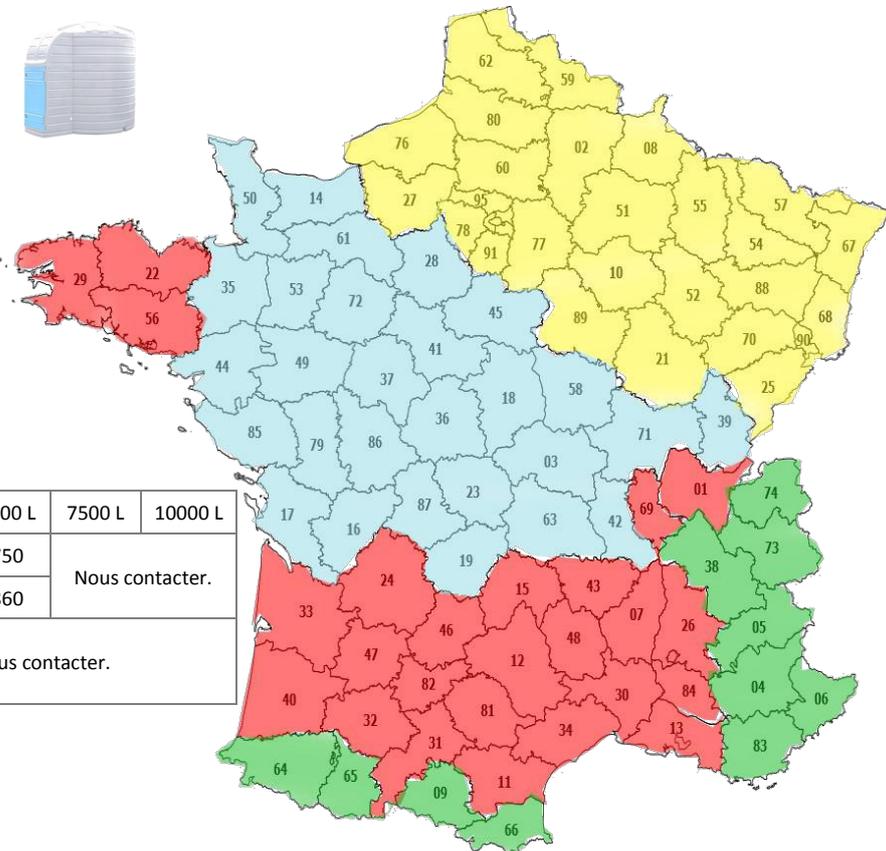


Prix de transport non déchargé estimé, au départ de l'usine en Pologne.

Pour une livraison avec déchargement, soit par hayon jusqu'à de 1500L à 5000L eco, compter une plus value de 250€HT.
Pour un déchargement des cuves de 7500L et 10000L, soit par camion bras de grue, merci de nous contacter.

Un enlèvement par vos soins via votre transporteur peut être envisageable depuis l'usine en Pologne.

€ HT*	1500 L	2500 L	3500 L	5000 L Eco	5000 L	7500 L	10000 L
Zone 1	400	430	560	600	750	Nous contacter.	
Zone 2	500	550	650	670	860		
Zone 3	590	660	750	Nous contacter.			
Zone 4	600	690	800				



* Les prix de transports pour les cuves PEHD Double paroi, sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent être revu à tout moment, dû aux changement de tarif du carburant, des frais de douanes éventuelles et des accords de libre échanges entre pays.



RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privées ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens réparties sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.

Pistolet pompe à main multi produit

Pistolet avec pompe manuelle intégrée pour le ravitaillement propre et sécurisé multi produit.

Compatible : Essence, Gasoil, Eau, Adblue, liquide de refroidissement, ...

Pompe intégrée au pistolet
Construction entièrement plastique
2 manchons de raccordement universel
Sécurité enfant (cran de blocage de la gâchette)
Débit maximum : 7.5l/min
2 mètres de flexible caoutchouc anti-pincement
Anneau d'accrochage du pistolet

Idéal pour utiliser avec Bidons ou Jerricans



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Pistolet pompe à main plastique	-	1 kg	SIPISTOPUMP	49.00	A #

HOMOLOGUÉ
ADR (en option)



Caddy ravitaillement Essence 55 ou 110L

Caddy de ravitaillement essence de 55 ou 110 litres, selon modèle, pour le transport de carburants conçu selon la norme ADR, (homologation ADR certifié, en option pour les version 110L)

Le caddy comprend :

- Poignée supérieure pour une prise et un levage aisés.
- Prédiposition pour la fixation avec des courroies.
- Soupape de sécurité à bille
- Bouchon de remplissage avec soupape d'évent de protection anti-déversement.
- Poignée de levage inférieure
- Roue anti-perforation et pied d'appui
- Support porte-pistolet frontal
- Étrier pour le support de la pompe

Équipement selon modèle:

- Pompe manuelle à piston, ou Pompe 12V, pour essence homologuée ATEX
- 4 m de câble de mise à la terre avec pinces crocodiles
- Pistolet manuel ou automatique
- 3m de flexible carburant antistatique.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	A
Caddy Essence 55L Pompe manuelle et pistolet manuel , ADR	460 x 360 x 900	-	55MEX	500.00	A
Caddy Essence 55L Pompe électrique 12V et pistolet automatique, ADR	460 x 360 x 900	-	5512VEX	772.00	A
Caddy Essence 110L Pompe manuelle et pistolet manuel	460 x 440 x 1100	-	110MEX	532.00	A
Caddy Essence 110L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	460 x 440 x 1100	-	11012VEX	800.00	A
Filtre eau et particules, 60µ monté (option)	-	-	FLT60M	+58.00	A
Compteur digital Essence ATEX monté (option)	-	-	CLTK24EX	+238.00	A
Homologation ADR certifié (option pour les version 110 litres)	-	-	OPTCERTADR	+150.00	A

**HOMOLOGUÉ
ADR**



Cuve de ravitaillement Essence 120 ou 190 L

Cuve de ravitaillement Essence de 120 ou 190 litres, selon modèle. Homologué pour le transport de carburant (ADR).

La cuve comprend :

- Réservoir en polyéthylène haute densité conductif simple paroi 120 ou 190 L
- Rempli de charges antidéflagrantes brevetées
- Dispositif de rangement du flexible de distribution
- Passage de fourches intégrés
- Support rangement pistolet
- Logement pour passage de sangles de fixation
- Bouchon de remplissage avec tube anti-mousse (190L)
- Soupape de surpression et d'aération

Equipement selon modèle:

- Pompe manuelle à piston ou, pompe électrique 12V (52l/min)
- 4 m de câble d'alimentation avec pinces crocodiles (électrique)
- Pistolet manuel, ou automatique
- 2.7m de flexible carburant

Capot de protection en option

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	
Cuve Essence 120L Pompe manuelle et pistolet manuel	800 x 600 x 450	-	CE10091	987.00	A
Cuve Essence 120L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	800 x 600 x 450	-	CE10220	1350.00	A
Cuve Essence 190L Pompe manuelle et pistolet manuel	800 x 600 x 590	-	CE10093	1085.00	A
Cuve Essence 190L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	800 x 600 x 590	-	CE10221	1450.00	A
Capot de protection pour cuve 120 et 190L Essence	-	-	CECAPOT	100.00	A
Compteur digital Essence ATEX	-	-	PIK24EX	221.00	(hors port) A #

Cuve de ravitaillement carburant 220 et 330 L

Cuve de ravitaillement essence de 220 ou 330 litres, selon modèle. Conçu selon la norme ADR, non certifié, non homologué.

La cuve comprend :

- Réservoir en polyéthylène haute densité simple paroi de 220 ou 330 L
- Dispositif de rangement du flexible de distribution
- Passage de fourches intégrés
- Support rangement pistolet
- Logement pour passage de sangles de fixation
- Bouchon de remplissage en aluminium de 2" avec vanne de sûreté
- Soupape de surpression et d'aération
- Capot de protection de série sur la version 330L
- Jauge de niveau (version 330L seulement)

Equipement :

- Pompe électrique ATEX 12V (52l/min) ou 230V
- 4 m de câble d'alimentation avec pinces crocodiles (version 12V)
- Pistolet automatique
- 4 m de flexible carburant antistatique

Capot de protection en option

Compteur en option

Flexible antistatique rallongé au mètre en option



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	
Cuve Carburant 220L Pompe électrique 12V ATEX et pistolet auto	912 x 601 x H622	24 kg	CUADR22012VEX	838.00	A
Cuve Carburant 220L Pompe électrique 230V ATEX et pistolet auto	912 x 601 x H622	27 kg	CUADR220230VEX	858.00	A
Cuve Carburant 330L Pompe électrique 12V ATEX et pistolet auto	1200 x 800 x H650	24 kg	CUADRPE33012VEX	1098.00	A
Cuve Carburant 330L Pompe électrique 230V ATEX et pistolet auto	1200 x 800 x H650	45 kg	CUADRPE330230VEX	1118.00	A
Capot de protection pour cuve 220L	-	8 kg	220YLID	72.00	A
Compteur digital Essence ATEX monté	-	-	CTK24EX	238.00	A
Flexible antistatique rallongé au mètre	-	-	-	18.00	A

Cuve de ravitaillement SANS PLOMB, 250 L

Cuve de transport Sans-Plomb en acier de 250L, homologuée ADR avec structure de protection antichoc et anti basculement, équipée d'un kit de transfert ATEX 12 V, protégé par une armoire de protection.

Citerne complète livrée assemblée avec certificat de conformité ADR et rapport de première inspection

Cuve posée sur pieds de 250L

- Orifice de remplissage verrouillable sur le dessus (cadenas non fourni)
- Ouverture trou d'homme, diamètre 300 mm
- Orifice d'évent / Jauge de niveau
- Groupe de distribution protégé par une armoire verrouillable
- Aspiration avec crépine, soupape de sécurité et vanne ¼ de tour
- Système de sécurité contre l'ouverture accidentelle du robinet
- Robinet de sécurité entre la pompe et le pistolet
- Bouchon fusible 100° pour protection incendie intérieure
- Borne de mise à terre et conception antistatique
- Anneaux de levage (x 2)
- Emplacements latéraux pour fourches

Equipements :

- Pompe ATEX 12 V ou 24 V, débit 40 L/min
- Compteur digital ATEX (en option)
- Pistolet automatique
- Flexible de refoulement 5 mètres
- Système d'aspiration
- Câbles et pinces de batterie

Alimentation en 230V Mono, en option.



**HOMOLOGUÉ
ADR**

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Cuve Acier simple paroi 250L ADR avec distribution ATEX pour ESSENCE	1065 x 770 x 850	-	ES250EXADRACIER	2443.00	A
Compteur digital Essence ATEX	-	-	CLTK24EX	+225.00	A
Option Alimentation 230V monophasé	-	-	ALIM230V	+75.00	A
Bac de rétention (100%) pour usage au sol, en acier peint	1070 x 775 x 280 environ	-	RETES250ACIER	+389.50	A

Cuve de ravitaillement SANS PLOMB, 330 L

Cuve de transport Sans-Plomb en inox de 330L, homologuée ADR avec structure de protection antichoc et anti basculement, équipée d'un kit de transfert ATEX 12 V, protégé par une armoire de protection en acier peint.

Citerne complète livrée assemblée avec certificat de conformité ADR et rapport de première inspection

Cuve en inox posée sur pieds de 330L

- Bouchon de remplissage en laiton 3" à cadener (cadenas non fourni)
- Ouverture trou d'homme, diamètre 300 mm
- Soupape de sécurité 2" aux normes ATEX et vanne ¼ de tour
- Groupe de distribution protégé par une armoire verrouillable en inox
- Borne de mise à terre et conception antistatique
- Anneaux de levage (x 2)
- Emplacements latéraux pour fourches

Equipements :

- Pompe ATEX 12 V ou 24 V, débit 40 L/min
- Compteur digital ATEX (en option)
- Pistolet automatique
- Flexible de refoulement 5 mètres
- Système d'aspiration
- Câbles et pinces de batterie



**HOMOLOGUÉ
ADR**

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Cuve inox 330L ADR simple paroi avec distribution ATEX pour ESSENCE	1070 x 790 x 960	-	ES330EXADRINOX	3576.00	A
Compteur digital Essence ATEX	-	-	CLTK24EX	+238.00	A
Option Alimentation 230V monophasé	-	-	ALIM230V	+75.00	A
Bac de rétention (100%) pour usage au sol, en acier peint	1090 x 810 x 280 environ	-	RETES330ACIER	+459.00	A



Cuve aérienne Fixe ESSENCE, 1 à 30 m3, double paroi, ATEX Remplissage par aspiration



Cuve double paroi aérienne sur berceau 3m3/DN1.25m/Mono compartiment conforme à la norme
 Détecteur de fuite + support+1 trou d'homme Diamètre 600/720 (piquages 2*80+4*50)
 Revêtement extérieur endoprène 500µ RAL 1006 Jaune
 1 limiteur de remplissage
 1 évent DN65 ave rehausse de 1 m
 1 règle de jauge

Groupe de distribution 3m3/h ATEX
 Mesureur volumétrique
 Moteur électrique triphasé 400V—50Hz—0.75kW—1500tr/min
 4 m de flexible de distribution avec raccord cassant
 Pistolet automatique type ZVA

Remplissage par aspiration
 Pompe auto amorçante 18m3/h ATEX

Assurez-vous que votre fournisseur de carburant accepte de vous fournir en essence, le remplissage ne se fera pas par gravité mais pas aspiration grâce à la pompe d'aspiration 18m3/h prévu à cet effet

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)
Cuve aérienne Essence fixe , 1 à 30m3 , double paroi, avec aspiration	-	-	-	Nous contacter. A

Cuve aérienne Fixe AVIATION , 1 à 60 m3, double paroi, ATEX Destiné au carburant aviation JET A-1, AVGAS, 100 LL.



Réservoirs Double Paroi (Paroi interne en Inox ep4mm, Paroi externe en Acier paroi ep4mm)

Compartiment distribution sécurisé
 Filtration AVIATION et circuit de purge
 Distributeur carrossé en Inox, avec pompe ATEX compatible aviation
 Pistolet automatique ZVF Aviation ATEX
 Enrouleur de mise à la terre de 15m ATEX
 Jauge de niveaux hydrostatic
 Extincteur hydrocarbure 6kg
 Eclairage de l'armoire ATEX

Pompe de remplissage de la cuve (soutirage du camion livreur)
 Tuyauterie de remplissage 2" avec limiteur de remplissage ATEX et vanne

2 anneaux de levage pour manutentionner la station à vide,
 Berceau avec passage de fourches.

Alimentation 230V

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)
Cuve aérienne aviation prête à l'emploi	-	-	-	Nous contacter. A

Citerne ACIER Double Paroi à enterrer



CITERNES CYLINDRIQUES ENTERRÉES À DOUBLE PAROI NF - EN 12285-1
 Certificat de fabrication sous contrôle qualité à la norme européenne (ISO 9001 version 2008)
 De 1,5 à 120 m3 : toutes tailles intermédiaires possibles.
 6 diamètres disponibles : 1,25/1,50/1,90/2,20 (conteneurisable) /2,50/3,00 m

Trou d'homme européen DN 600 x 720
 Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel anti corrosion et non polluant. Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme sonore et visuelle).
 Revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface / épaisseur 800 microns. Testé à 6000 volts

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter				

Groupe de pompage ATEX pour Essence - 12V ou 230V

Groupe de transvasement certifié ATEX /IECEx, pour liquides explosifs (essence, kérosène et gasoil) à usage privé. Pourvu d'un tuyau télescopique.

Pompe à haut rendement jusqu'à 50 l/min
Filtre antiparasites (compatibilité électromagnétique – CEM) ;
Tous les composants sont munis de brides : la montage ou le remplacement de la pompe, du débitmètre et des filtres s'effectue sans utiliser de pâte d'étanchéité, ce qui offre des raccords rapides et sûrs
Soupape de dérivation intégrée
Protection thermique
Clapet antiretour intégré et soupape de sûreté
Unité d'aspiration intégrée avec un filtre supplémentaire

Alimentation : 12Vcc OU 230v
Débit :50 l/min
Pistolet automatique
Flexible carburant de 4 mètres
Canne d'aspiration jusqu'à 1100 mm



Désignation	Poids colis	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Groupe de pompage ATEX, 12V, avec pistolet auto et filtre , avec câble d'alim et pinces	15 Kg	F00372040	450.00	A #
Groupe de pompage ATEX, 230V, avec pistolet auto et filtre, sans câble d'alim	15 Kg	F0037401A	439.00	A #
Compteur digital Essence ATEX	1 Kg	F00408X00	221.00	A #
Compteur mécanique Essence ATEX	-	PIK33EX	162.00	A #

Groupe de pompage ATEX pour Essence - 230V Version Murale

Groupe de transvasement certifié ATEX /IECEx, pour liquides explosifs (essence, kérosène et gasoil) à usage privé.

Pompe à haut rendement jusqu'à 50 l/min
Filtre antiparasites (compatibilité électromagnétique – CEM) ;
Tous les composants sont munis de brides : la montage ou le remplacement de la pompe, du débitmètre et des filtres s'effectue sans utiliser de pâte d'étanchéité, ce qui offre des raccords rapides et sûrs
Soupape de dérivation intégrée
Protection thermique
Clapet antiretour intégré et soupape de sûreté
Unité d'aspiration intégrée avec un filtre supplémentaire

Alimentation : 230 V
Débit :50 l/min
Pistolet automatique EX
Flexible carburant de 4 mètres
Support mural
Compteur en ligne mécanique ATEX
Raccord entrée fluide 1" F (tuyau aspiration non inclus)



Désignation	Poids colis	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Groupe de pompage ATEX, 230V, avec pistolet auto et filtre, sans câble d'alim	15 Kg	F00377000	543.00	A #
Flexible d'aspiration carburant transparent 3m, avec Crépine de Pied	5 Kg	CAFLEXASPI3MB	49.00	A #

Vidangeur carburant mobile ATEX, 45 L - ECOASPICAR

Aspirateur/ Refouleur carburant ATEX économique

Cuve en inox : 45 L
Système de pompage et refoulement par mise sous vide (Venturi)
Fourni avec pince de mise à la terre et à la masse du véhicule (pour éviter toutes étincelles)

Livré avec sondes d'aspiration pour aspiration par le réservoir du véhicule
Livré avec kit adaptateur pour aspirations depuis la conduite carburant moteur (photo)

Dimensions : 420 x 390 x 940 mm

Tailles des sondes:
15-13 mm
15-10mm
13-10mm
11-8mm
8-6mm

Compatible pour aspiration de : Sans plomb / Gasoil / Huiles / Liquide de refroidissement / Lave glace.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	C #
Vidangeur / Refouleur carburant ATEX 45L - ECOASPICAR	420 x 390 x 940	15kg	EEOASPICAR+	659.00	C #

Vidangeur carburant mobile ATEX, 120 L - TANKQUICK

Avec son groupe pneumatique d'aspiration et de remplissage et son système de récupération des vapeurs, l'appareil répond aux sévères exigences imposées pour une utilisation dans les zones explosibles tout en contribuant à maintenir la pureté de l'air ambiant.

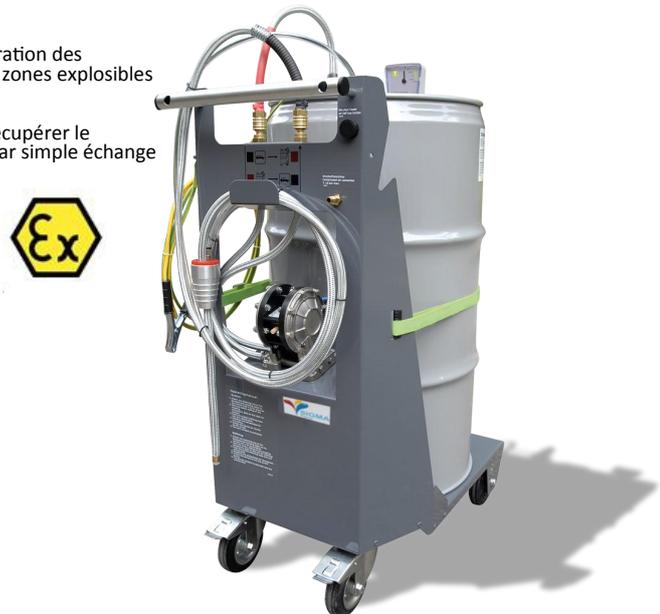
Le TankQuick réalise la vidange de vos véhicules lors d'erreur de carburant, ou afin de récupérer le carburant pour tout autre utilisation, il refoule également le carburant qu'il a vidangé, par simple échange de raccord anti-goutte sur l'appareil.

Les avantages :

- Certification GS
- Adapté à une utilisation avec les moteurs diesel, à essence et à l'éthanol (E85)
- Très facile d'entretien
- Très économique

Capacité de la cuve : 120 litres
Alimentation en Air comprimé : 7 < 10bar
Vitesse de pompage : 7.5L/min
Tuyaux d'aspiration et de refoulement : DN8 x 2.5m
Normes : ATEX II 2G IIA T3
Dimensions: 483 x 1096 x 680 mm
Poids à vide : 35 kg
Fourni avec kit adaptateur universelle pour aspiration par la conduite carburant moteur

Fabriqué en Allemagne



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A
Vidangeur / Refouleur Carburant ATEX Tankquick	483 x 1096 x 680	35kg	013896200	1599.00	A

PRODUITS DIVERS POUR ESSENCE

Compteur ou Emetteur d'impulsions carburant ATEX - ESSENCE

Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multiposition pour en faciliter la lecture.

Corps en aluminium
Perte de charge : < 0,03 bar à 120 l/min.
Étalonnable.
Alimentation avec deux piles AAA fourni

Débits : 7-120 L/min
Précision : +/- 1 %
Pression maximum : 20 bars
Pulser (Emetteur d'impulsions) : 92Pulse/L

Raccord 1" Male- Femelle BSP



Pistolet ESSENCE Manuel

Pistolet manuel compatible et homologué pour le transfert de sans-plomb et de gasoil.

Jusqu'à 150 l/min
Raccord tournant inclus
Entrée 1" F - DN 25



Pistolet ESSENCE Automatique

Pistolet automatique compatible et homologué pour le transfert de sans-plomb.

Jusqu'à 150 l/min
Raccord tournant inclus
Entrée 1" F - DN 25



Pistolet ESSENCE Automatique ZVA 19

Pistolet automatique compatible et homologué pour le transfert de sans-plomb.

Jusqu'à 80 l/min
Raccord tournant inclus
Anti-goutte
1" M ou 1" F ou 3/4" F (à préciser à la commande)



Flexible de distribution carburant antistatique sertis Longueur 4m DN19

Flexible sertis compatible et homologué pour le transfert de sans-plomb.

Raccord : 1" M / M avec joint
DN19



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Compteur digital Essence ATEX	-	1 Kg	F00408X00	221.00	A #
Pulser (Emetteur d'impulsions) ATEX 1"	-	1Kg	F00408Y00	96.00	A #
Pistolet manuel Essence ATEX	-	1Kg	F0065000A	32.00	A #
Pistolet automatique Essence ATEX	-	1.5Kg	F00613020	82.00	A #
Pistolet automatique ZVA Essence ATEX	-	1.5Kg	ZVASLIM2EX	199.00	A #
Flexible carburant 4ml pour essence DN19 1"MM	-	5kg	F1815100A	46.00	A #



Gasoil /GNR



GAMME CUVE et STATION GASOIL

Nous disposons d'une gamme de cuve pour le stockage et la distribution de gasoil/GNR/Fuel complète, de la version destiné à être transporté de petite capacité, à la solution fixe de gros volume.

Proposer une gamme aussi variée et large, permet à nos clients de faire un choix d'intérêt techniques avant tout.

Pour vous aiguiller en fonction de vos besoins voici un tableau récapitulatif vous permettant de vous diriger vers nos différents modèles en mesures de vos besoins.

	Station mobile GRV Non ADR	Station mobile GRV Homologué ADR	Station mobile GRV Double Paroi Homologué ADR	Cuve enterrée	Station Double paroi Pour intérieur	Station PEHD Double paroi Pour extérieur	Container Station Carburant
55 Litres		X					
110 Litres	X	X					
200 Litres	X						
220 Litres	X	Sur demande					
250 Litres		X					
380 Litres		X					
400 Litres GO + 50 Adblue	X						
430 Litres	X						
440 Litres	X	Sur demande					
450 Litres		X					
500 Litres + Adblue (option)			X				
600 litres		X					
620 Litres		X					
700 Litres + Adblue (option)			X				
910 Litres		X			X		
960 Litres							
980 Litres + Adblue (option)			X				
1000 Litres		X			X		X
1350 à 2500L Litres		X	X	X	X	X	X
3000 à 3500 Litres			X	X		X	X
5000 Litres			X	X		X	X
6000 Litres				X		X	X
7500 Litres						X	
8000 Litres				X			X
Capacité 10.000 L				X		X	X
Capacité 15.000 L				X		X	X
Capacité 20.000L à 120.000 Litres				X			X

Pistolet pompe à main multi produit

Pistolet avec pompe manuelle intégrée pour le ravitaillement propre et sécurisé multi produit.

Compatible : Essence, Gazoil, Eau, Adblue, liquide de refroidissement, ...

Pompe intégrée au pistolet
Construction entièrement plastique
2 manchons de raccordement universel
Sécurité enfant (cran de blocage de la gâchette)
Débit maximum : 7.5l/min
2 mètres de flexible caoutchouc anti-pincement
Anneau d'accrochage du pistolet

Idéal pour utiliser avec Bidons ou Jerricans



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (h. port)	A #
Pistolet pompe à main plastique	-	1 kg	SIPISTOPUMP	49.00	A #



Caddy Gazoil 55 ou 110L

Caddy de ravitaillement en gazoil de 55 ou 110 litres, selon modèle. Conçu selon les normes ADR, non certifié.

Le caddy comprend :

- Poignée supérieure pour une prise et un levage aisés.
- Prédiposition pour la fixation avec des courroies.
- Soupape de sécurité à bille
- Bouchon de remplissage avec soupape d'évent de protection anti-déversement.
- Poignée de levage inférieure
- Roue anti-perforation et pied d'appui
- Support porte-pistolet frontal
- Étrier pour le support de la pompe

Equipement selon modèle:

- Pompe manuelle à piston, ou Pompe électrique 12V
- 4 m de câble d'alimentation avec pinces crocodiles
- Pistolet manuel ou automatique
- 3m de flexible carburant

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR.M)
Caddy Gazoil 55L Pompe manuelle et pistolet manuel	460 x 360 x 900	55MGO	419.00 A
Caddy Gazoil 55L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	460 x 360 x 900	5512VGO	446.00 A
Caddy Gazoil 110L Pompe manuelle et pistolet manuel	460 x 440 x 1100	110MGO	435.00 A
Caddy Gazoil 110L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	460 x 440 x 1100	11012VGO	465.00 A
Filtre eau et particules, 60µ	-	FLT60M	23.00 A
Compteur digital Gazoil	-	CLTK24MM	120.00 A



Cuve de ravitaillement Gasoil, 220 ou 440 L

Cuve de ravitaillement gasoil de 220 ou 440 litres, selon modèle. Conçu selon les normes ADR.

La cuve comprend :

- Bouchon de remplissage en aluminium de 2" avec soupape de sécurité intégré
- Filtre d'aspiration
- Passage de fourche
- Support rangement pistolet
- Logement pour passage de sangles de fixation
- Indicateur de niveau (440L)
- Capot de protection de série (440L)

Equipement selon modèle:

- Pompe électrique 12V (40l/min)
- 4 m de câble d'alimentation avec pinces crocodiles
- Pistolet automatique
- 4m de flexible carburant

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR.M)	
Cuve Gasoil 220L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	912 x 601 x 622	22012VGO	540.00	A
Cuve Gasoil 440L Pompe électrique 12V et pistolet automatique avec capot	800 x 1200 x 785	44012VGO	858.00	A
Filtre eau et particules, 60µ	-	FLT60M	23.00	A
Compteur digital Gasoil	-	CLTK24MM	120.00	A
Capot de protection (220L)	-	220YLID	75.00	A

CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL / 50L ADBLUE

Cuve de ravitaillement bi produits de 400+50 litres. Conçu selon les normes ADR.

Cuve en Polyéthylène pour le transport de gasoil, en exemption totale selon ADR, paragraphe 1.1.3.1.C, et AdBlue.

Réservoir combiné pour le transport de gasoil et AdBlue, produit en PEHD.

Il est équipé avec les accessoires suivants :

Capot verrouillable renforcé,

Bouchon de remplissage en aluminium pour le gasoil et en polyéthylène pour l'AdBlue®

Vanne de sécurité,

Passage de fourche pour le levage à pleine charge

Surfaces de préhension pour le levage à vide

Logements pour le positionnement des courroies de fixation à la base d'appui.

Tous les inserts sont réalisées en aluminium ou dans un matériau compatible avec le gasoil et l'AdBlue®.

Caractéristiques Techniques:

Capacité nominale – côté gasoil: 400 L

Capacité nominale – côté AdBlue: 50 L

Dimensions: 1.200x800x H785 mm.

Poids à vide avec groupes de pompe: 57 Kg.

Epaisseur moyen du réservoir : 6,5 mm.

Bouchon de remplissage en aluminium de 2" avec soupape de sécurité

intégrée, sur les deux cotés.

Jauge de niveau (pour gasoil seulement).

Configuration standard 12V/12V, modèle 40l/min :

Pompe 12V, débit 40 l/min pour le côté gasoil.

Pompe submergée 12V, débit 15 l/min pour le côté AdBlue

4 m tuyau pour gasoil et 4 M tuyau pour AdBlue

Pistolet automatique pour gasoil et pistolet manuel pour AdBlue

4 m câble électrique et pinces pour le raccordement à la batterie



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR.M)	
CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL 12V 40l/min / 50L ADBLUE 12V	1.200x800x H785	CU400G050AD1	1150.00	A
CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL 12V 70l/min / 50L ADBLUE 12V	1.200x800x H785	CU400G050AD2	1280.00	A
CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL 230V 50l/min / 50L ADBLUE 12V	1.200x800x H785	CU400G050AD230	1170.00	A

Cuves de ravitaillement 200, 430, 600L, Autonome

Cuve de ravitaillement de Gasoil, conforme aux normes ADR pour le transport de carburant, équipé de batterie rechargeable.

Cuve réalisée en polyéthylène linéaire simple paroi, un matériau qui garantit une excellente résistance aux chocs.

- Passage de fourches intégré
- Dispositif de rangement du flexible
- Passage de sangle pour arrimer la cuve
- Bouchon de remplissage
- Soupape de surpression et d'aération
- Vanne coupe circuit
- Paroi antiroulis (430 et 600L)

- Pompe électrique 24V, débit 45l/min
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 4m de flexible de distribution

Batterie Lithium 24V, 3Ah rechargeable en 1.5h (autonomie de 900 litres)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (livré FR.M)	
Cuve de ravitaillement Gasoil 200L avec batterie 24V	800 x 600 x 610	CE10319	984.00	A
Cuve de ravitaillement Gasoil 430L avec batterie 24V	1160 x 730 x 730	CE10464	1276.00	A
Cuve de ravitaillement Gasoil 600L avec batterie 24V	1160 x 800 x 1020	CE10465	1561.00	A
Compteur digital Gasoil	-	PIK24GO	115.00	A
Batterie de rechange Li-Ion 24V, 3Ah	-	CE10283	224.00	A
Chargeur supplémentaire pour batterie Li-Ion 24V	-	CE10284	120.00	A

Cuve de ravitaillement Gasoil 960L en PE

Cuve de ravitaillement de Gasoil, conforme aux normes ADR pour le transport de carburant.

Cuve réalisée en polyéthylène linéaire, un matériau qui garantit une excellente résistance aux chocs, sa transparence relative permet de visualisé le contenu.

- Passages de fourches latérales renforcés avec des tubulaire en acier.
- Œillets de levage par le haut (lorsque que la cuve est vide)
- Capacité : 960L

Bouchon sur le dessus de 220 mm muni d'un joint d'étanchéité, bouchon de remplissage 2", soupape d'évent, et protection verrouillable.

- Groupe de distribution dans l'armoire verrouillable, 12 ou 24 V ou 230V
- Débit de 40l/min (60l/min en option).
- Flexible de distribution carburant de 5m
- Pistolet automatique
- Compteur de litres en option



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (livré FR.M)	
Cuve de ravitaillement Gasoil 960 litres PE (12 ou 24V a spécifié)	995 x 1830 x 1000	960PE12VADR	1628.00	A
Pompe 12 ou 24 V avec un débit de 60l/min	-	ES22	194.00	A
Filtre eau et particules, 60µ	-	FLT60M	23.00	A
Compteur digital Gasoil	-	CLTK24MM	120.00	A

**HOMOLOGUÉ
ADR**



Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL

Cuve de transport Gasoil en acier, homologuée ADR avec structure de protection antichoc et anti basculement, équipée d'un kit de pompage gasoil/ GNR, protégé par une armoire de protection.

Citerne complète livrée assemblée avec certificat de conformité ADR et rapport de première inspection

Cuve posée sur pieds

Orifice de remplissage verrouillable sur le dessus (cadenas non fourni)
Ouverture trou d'homme, diamètre 300 mm
Orifice d'évent / Jauge de niveau
Groupe de distribution protégé par une armoire verrouillable en inox
Aspiration avec crépine, soupape de sécurité et vanne ¼ de tour
Système de sécurité contre l'ouverture accidentelle du robinet
Robinet de sécurité entre la pompe et le pistolet
Bouchon fusible 100° pour protection incendie intérieure
Borne de mise à terre et conception antistatique
Anneaux de levage (x 2)
Emplacements latéraux pour fourches

Equipements :

Pompe 12 V ou 24 V, débit de 40 ou 60l/min selon modèle
Compteur digital (en option)
Pistolet automatique
Flexible de refoulement 5 mètres
Système d'aspiration
Câbles et pinces de batterie



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (livré en ML)
Cuve Acier simple paroi 250L ADR avec distribution Gasoil 40l/min	1065 x 770 x 850	ES250ADRACIER40	1651.00 A
Cuve Acier simple paroi 250L ADR avec distribution Gasoil 60l/min	1065 x 770 x 850	ES250ADRACIER60	1845.00 A
Bac de rétention pour cuve de 250L (100%) pour usage au sol, en acier	1070 x 775 x 280 environ	RETES250ACIER	471.50 A
Cuve Acier simple paroi 380L ADR avec distribution Gasoil 40l/min	1595 x 725 x 920	ES380ADRACIER40	1771.00 A
Cuve Acier simple paroi 380L ADR avec distribution Gasoil 60l/min	1595 x 725 x 920	ES380ADRACIER60	1965.00 A
Bac de rétention pour cuve de 380L (100%) pour usage au sol, en acier	1610 x 730 x 280	RETES380ACIER	529.00 A
Cuve Acier simple paroi 450L ADR avec distribution Gasoil 40l/min	1165 x 870 x 1050	ES450ADRACIER40	1914.00 A
Cuve Acier simple paroi 450L ADR avec distribution Gasoil 60l/min	1165 x 870 x 1050	ES450ADRACIER60	2108.00 A
Bac de rétention pour cuve de 450L (100%) pour usage au sol, en acier	1170x 880 x 280	RETES450ACIER	505.00 A
Cuve Acier simple paroi 620L ADR avec distribution Gasoil 40l/min	1455 x 990 x 1165	ES620ADRACIER40	2057.00 A
Cuve Acier simple paroi 620L ADR avec distribution Gasoil 60l/min	1455 x 990 x 1165	ES620ADRACIER60	2251.00 A
Bac de rétention pour cuve de 620L (100%) pour usage au sol, en acier	1500x 1000 x 280	RETES620ACIER	603.00 A
Cuve Acier simple paroi 910L ADR avec distribution Gasoil 40l/min	1895 x 990 x 1165	ES910ADRACIER40	2200.00 A
Cuve Acier simple paroi 910L ADR avec distribution Gasoil 60l/min	1895 x 990 x 1165	ES910ADRACIER60	2405.00 A
Bac de rétention pour cuve de 910L (100%) pour usage au sol, en acier	1905x 1000 x 280	RETES910ACIER	643.00 A
Compteur numérique gasoil	-	CLTK24MM	120.00 A

Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi—MOBICUVE 500, 700, 980, 1500, 2000, 3000, 5000 Litres

Container de chantier en acier double paroi agréé ADR pour le transport plein sur la voie publique, homologué emballage groupe III pour le transport et le stockage de gasoil, GNR, huile...

Le MOBICUVE est conçu pour être transporté d'un site à un autre sans avoir besoin d'être vidangé et dégazé tout en respectant les normes environnementales.

Idéal pour vos ravitaillements sur chantiers avec une capacité de 500 à 5 000 litres de stockage, le MOBICUVE permet de ravitailler facilement tout type de véhicules, engins et groupes électrogènes.

Conforme à la réglementation pour le stockage de carburant sur site (arrêté du 01/07/2004)

Fourni avec son certificat d'agrément délivré par un organisme agréé par le ministère.

Stockage double paroi.

Possibilité de transport sur remorque, 4x4, camions ...

Couleur personnalisable choisie dans le nuancier RAL



Equipements :

Event anti renversement

Pompe de distribution 12 ou 24 Volts avec pinces pour alimentation avec batterie ou 230V

Flexible 6m ou plus

Pistolet automatique

Compteur avec afficheur, totalisateur et remise à zéro

Filter monté au refoulement de la pompe équipé d'une cartouche d'absorption d'eau.

Couvercle cadenassable avec 2 vérins et passage pour flexibles.

Trappe de maintenance diamètre 400mm avec piquages d'exploitation.

Pige de jaugeage.

Remplissage avec limiteur mécanique et raccord symétrique

Aspiration avec clapet anti-retour et crépine

Autocollants avec consignes de sécurité



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€)
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi - MOBICUVE 500 L	830 x 1225 x H 1225	370 Kg	MOBICUVE500	
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi -MOBICUVE 700 L	1160 x 1225 x H 1225	439 Kg	MOBICUVE700	
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi - MOBICUVE 980 L	1500 x 1225 x H 1225	500 Kg	MOBICUVE980	
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi - MOBICUVE 1500 L	1500 x 1400 x H 1475	720 Kg	MOBICUVE1500	Nous contacter
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi - MOBICUVE 2000 L	2000 x 1400 x H 1475	830 Kg	MOBICUVE2000	
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi - MOBICUVE 3000 L	3000 x 1400 x H 1475	960 Kg	MOBICUVE3000	
Cuve de ravitaillement ADR, GASOIL , Double paroi - MOBICUVE 5000 L	2920 x 1740 x H 1840	1,1 T	MOBICUVE5000	
Cuve de ravitaillement, ADBLUE , MOBIBLUE de 60 à 1000L	-	-	-	Nous contacter

Citerne ACIER Double Paroi à enterrer



CITERNES CYLINDRIQUES ENTERRÉES À DOUBLE PAROI NF - EN 12285-1

Certificat de fabrication sous contrôle qualité à la norme européenne (ISO 9001 version 2008)

De 1,5 à 120 m3 : toutes tailles intermédiaires possibles.

6 diamètres disponibles : 1,25/1,50/1,90/2,20 (conteneurisable) /2,50/3,00 m

Trou d'homme européen DN 600 x 720

Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel anti corrosion et non polluant. Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme sonore et visuelle).

Revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface / épaisseur 800 microns. Testé à 6000 volts

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter				

Station Gasoil/GNR Double paroi, acier/ PE

400, 750 ou 1000 Litres

Station de distribution de Gasoil , GNR ou Fuel, double paroi (extérieur acier, PEHD intérieur). Prête à l'emploi.

Kit de pompage 56l/min
Pompe électrique à palettes 230 V auto-amorçante
Pistolet automatique et 4 mètres de flexible de distribution
Paroi extérieure en acier zingué
Réservoir intérieur en polyéthylène
Jauge de niveau à cadran
Témoin optique de fuite
4 piquages de 2"
Poignées de manutention à vide
Socle amovible support cuve en acier galvanisé

*Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)



Station Interieur Gasoil / GNR

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR.M)
Cuve de distribution GO/GNR 400L, 230V, 56l/min	730 x 700 x 1400	CE9986	786.00 A
Cuve de distribution GO/GNR 750L, 230V, 56l/min	980 x 760 x 1670	CE9987	874.00 A
Cuve de distribution GO/GNR 1000L, 230V, 56l/min	1280 x 760 x 1670	CE9988	1050.00 A
Compteur digital Gasoil	-	PIK24GO	119.00 A

Station Gasoil/GNR Double paroi, PEHD/ PEHD

1500 ou 2000 Litres

Station de distribution de Gasoil , GNR ou Fuel, double paroi (extérieur PEHD, intérieur PEHD). Prête à l'emploi.

Réservoir double paroi PEHD avec renforts latéraux métalliques
Traitement anti UV, anti odeur
Quatre ouvertures avec manchon 2"
Jauge mécanique à cadran
DéTECTEUR optique de fuite
Conforme à la norme EN 13 341

STATION de TANSFERT 230V :

Platine de fixation
Pompe volumétrique 230V auto amorçante à palette avec by-pass intégré 56l/min
Kit flexible aspiration longueur 4 mètres avec crépine à clapet
Compteur mécanique 3 chiffres
Flexible de distribution longueur 4 mètres
Pistolet automatique 60l/min avec raccord tournant
Tension :230V / Puissance : 0.5cv / Ampérage : 2.3 A

*Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR.M)
Cuve de distribution GO/GNR 1500L Double paroi PE inté., 230V, 56l/min	1650 x 780 x 1930	CE90204R	1475.00 A
Cuve de distribution GO/GNR 2000L Double paroi PE inté., 230V, 56l/min	2420 x 870 x 1840	CE90205R	1812.00 A

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEHD - 1350L

Station de distribution de Gasoil, GNR ou Fuel, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 60l/min
Débitmètre numérique
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Filtration à 10µ
Jauge électronique de niveau
Raccord symétrique à chaînette cadénassable 2"
Couvercle basculant cadénassable

Capacité: 1350L.
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*

OPTION POSSIBLE :
Flexible carburant rallongé (au m)
Enrouleur de flexible carburant
Gestion carburant à définir selon les besoins

Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*



Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station GO/GNR TUFFA 1350L PEHD, Double Paroi	2680 x 870 x 1665	1350HBFS	1661.00 C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEX	+17.35 A
Filtre eau et particule	-	PIF00611A00	35.00 A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	F00750090	700.00 A
Support Raccroché pistolet	-	RACPIST	145.00 A



Station GASOIL/GNR, double paroi , PEMD - 1500L

Station de distribution de Gasoil ou GNR, Pro-equipements en PEMD Double paroi

Pompe immergée de 60l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet avec contact ON/OFF
Jauge à cadran à flotteur
Raccord dépotage Symétrique 2"
Trappe d'observation 120mm
Ouverture type porte cadénassable
Détecteur de fuite
Filtre carburant 70l/min
Crochets de levage

Capacité: 1500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø1358 x H 1950 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible Carburant 8m
Limiteur de remplissage mécanique
Gestion carburant au choix

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*



Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station GASOIL/GNR Pro-equipements 1500L PEMD, Double Paroi	Ø1358 x H 1950 mm	SW1500GO	1700.00 C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00 A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	SW101768	295.00 A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL	-	SWLALIMIT	195.00 A

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEHD - 2500L



Station de distribution de Gasoil, GNR ou Fuel, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 60l/min
Débitmètres numérique
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Filtration à 10µ
Jauge électronique de niveau
Raccord symétrique à chaînette cadénassable 2"
Couvercle basculant cadénassable

Capacité: 2500L.
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*

OPTION POSSIBLE :
Flexible carburant rallongé (au m)
Enrouleur de flexible carburant
Gestion carburant à définir selon les besoins



**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station GO/GNR TUFFA 2500L PEHD	2840 x 1520 x 1630	2500HBFS	1829.00 C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEX	+17.35 A
Filtre eau et particule	-	PIF00611A00	35.00 A
Support Raccroché pistolet	-	OPTRACPIST	145.00 A

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEMD - 2500L

Station de distribution de Gasoil ou GNR, Pro-equipements en PEMD Double paroi

Pompe submersible de 60l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet avec contact ON/OFF
Jauge à cadran à flotteur
Raccord dépotage Symétrique 2"
Trappe d'observation 120mm
Ouverture type porte cadénassable
Détecteur de fuite
Filtre carburant 70l/min
Crochets de levage

Capacité: 2500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø1708 x H 1990 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible Carburant 8m
Limiteur de remplissage mécanique
Gestion carburant au choix

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station GASOIL/GNR Pro-equipements 1500L PEMD	Ø1708 x H 1990 mm	SW2500GO	1915.00 C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00 A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	SW101768	295.00 A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL	-	SWLALIMIT	185.00 A



Station GASOIL/GNR , double paroi , PEMD - 3500 Litres

Station de distribution de Gasoil ou GNR, SWIMER en PEMD Double paroi



Pompe submersible de 60l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet avec contact ON/OFF
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage Symétrique 2''
Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
Armoire à double serrures
Détecteur de fuite
Filtre carburant 70l/min
Crochets de levage

Capacité: 3500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2130 x L 2870 x H 2100 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible carburant 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station GASOIL/GNR SWIMER 3500L PE	Ø2130 x L 2870 x H 2100 mm	SW3500GO	3379.00 C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00 A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 '' (monté)	-	SW101768	295.00 A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL	-	SWLALIMIT	185.00 A

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEHD - 3500L

Station de distribution de Gasoil, GNR ou Fuel, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi



Pompe immergée de 60l/min
Commande à clé de la pompe
Débitmètre numérique
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Filtration à 10µ
Jauge électronique de niveau
Raccord symétrique à chaînette cadénassable 2''
Armoire cadénassable
Alarme de trop plein avec voyant sonore et visuel
Détecteur de fuite

Capacité: 3500L.
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*

OPTION POSSIBLE :
Flexible carburant rallongé (au m)
Enrouleur de flexible carburant
Gestion carburant à définir selon les besoins

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station GO/GNR TUFFA 3500L PEHD	Ø2034 x 2520	3500VBFS	3563.00 C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEX	+17.35 A
Filtre eau et particule	-	PIF00611A00	30.00 A
Ossature métallique de protection	-	OSMETAL1350	Nous contacter

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEMD - 5000 L

ECONOMIQUE

Station de distribution de Gasoil, GNR ou Fuel, Pro-equipements en PEMD Double paroi

- Pompe submersible de 60l/min
- Débitmètre numérique haute qualité
- 6 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique
- Support Pistolet avec contact ON/OFF
- Jauge électronique de niveau
- Filtre carburant 70l/min
- Raccord dépotage Symétrique 2"
- Trappe d'observation 600mm
- Ouverture type porte cadenassable
- Crochets de levage

Capacité: 5000L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2318 x H 2060 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible carburant 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)	
Station GASOIL/GNR Pro-equipements 5000L PE économique	Ø2318 x H 2060 mm	SW5000GOECO	3050.00	C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00	A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	SW101768	295.00	A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL (monté)	-	SWLALIMIT	18500	A

Station GASOIL/GNR , double paroi , PEMD - 5000 L

Station de distribution de Gasoil ou GNR Pro-equipements , en PEMD Double paroi

- Pompe submersible de 60l/min
- Débitmètre numérique haute qualité
- 6 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique
- Support Pistolet avec contact ON/OFF
- Jauge électronique de niveau
- Raccord dépotage Symétrique 2"
- Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
- Armoire à double serrures
- Détecteur de fuite
- Filtre carburant 70l/min
- Crochets de levage

Capacité: 5000L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2360 x L 3100 x H 2100 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible carburant 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)	
Station GASOIL/GNR Pro-equipements 5000L PE	Ø2360 x L 3100 x H 2100 mm	SW5000GO	4030.00	C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00	A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	SW101768	295.00	A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL (monté)	-	SWLALIMIT	185.00	A

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEHD—6000L

Station de distribution de Gasoil, GNR ou Fuel, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 60l/min
Commande à clé de la pompe
Débitmètre numérique
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Filtration à 10µ
Jauge électronique de niveau
Raccord symétrique à chaînette cadénassable 2"
Armoire cadenassable
Alarme de trop plein avec voyant sonore et visuel
Détecteur de fuite

Capacité: 6000L.
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année

OPTION POSSIBLE :
Flexible carburant rallongé (au m)
Enrouleur de flexible carburant
Gestion carburant à définir selon les besoins

*Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)



Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)	
Station GO/GNR TUFFA 6000L PEHD	Ø2580 x 2610	6000VBFS	3809.00	C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEX	+17.35	A
Filtre eau et particule	-	PIF00611A00	35.00	A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	F00750090	767.00	A
Support Raccroché pistolet	-	RACPIST	145.00	A

Station GASOIL/GNR , double paroi , PEMD - 7500 L

Station de distribution de Gasoil ou GNR, Pro-equipements en PEMD Double paroi

Pompe submersible de 60l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet avec contact ON/OFF
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage Symétrique 2"
Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
Armoire à double serrures
Détecteur de fuite
Filtre carburant 70l/min
Crochets de levage

Capacité: 7500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2550 x L 3310 x H 2500mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
*Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible carburant 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

*Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)	
Station GASOIL/GNR Pro-equipements 7500L PE	Ø2550 x L 3310 x H 2500mm	SW7500GO	4770.00	C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00	A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	SW101768	295.00	A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL (monté)	-	SWLALIMIT	185.00	A

Station GASOIL/GNR , double paroi , PEMD - 10000 L

Station de distribution de Gasoil ou GNR, Pro-equipements en PEMD Double paroi



Pompe immergée de 60l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet avec contact ON/OFF
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage Symétrique 2"
Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
Armoire à double serrures
Détecteur de fuite
Filtre carburant 70l/min
Crochets de levage

Capacité: 10000L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2550 x L 3310 x H 3000mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Enrouleur de flexible carburant 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)	
Station GASOIL/GNR Pro-equipements 10000L PE	Ø2550 x L 3310 x H 3000mm	SW10000GO	5490.00	C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXGO	+14.00	A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	SW101768	295.00	A
Limiteur de remplissage mécanique CLEANFILL (monté)	-	SWLALIMIT	185.00	A

Station GASOIL/GNR, double paroi , PEHD—10000L et 15000L

Station de distribution de Gasoil, GNR ou Fuel, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe submersible de 60l/min (immergée dans le produit)
Commande à clé de la pompe
Débitmètre numérique
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Filtration à 10µ
Jauge électronique de niveau
Raccord symétrique à chaînette cadenassable 2"
Armoire cadenassable
Alarme de trop plein avec voyant sonore et visuel
Détecteur de fuite

Capacité: 10000L. OU 15000L au choix
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*

OPTION POSSIBLE :
Flexible carburant rallongé (au m)
Enrouleur de flexible carburant
Gestion carburant à définir selon les besoins
Ossature métallique

**Pour l'installation de cuve de stockage carburant, se référer à l'arrêté du 1 juillet 2004 (en fin de catalogue)*



Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)	
Station GO/GNR TUFFA 10000L PEHD	Ø2890 x 2600	10000VBFS	4950.00	C
Station GO/GNR TUFFA 15000L PEHD	Ø2860 x 3500	15000VBFS	6495.00	C
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEX	+17.35	A
Filtre eau et particule	-	PIF00611A00	35.00	A
Enrouleur carburant 8ml 3/4 " (monté)	-	F00750090	767.00	A
Support Raccroché pistolet	-	RACPIST	145.00	A

Container GASOIL/GNR/FUEL 3000L / 5000 Litres



Container:

Structure galvanisée mécano-soudée
Charge admissible au sol : 1.650 kg/m²
Résine de protection en polyester
Isolation thermique par panneaux sandwich 35 mm
Bouche de ventilation
Container doté d'un compartiment technique avec une porte d'accès externe
Cloison de séparation entre stockage et compartiment technique

Cuve :

Une citerne de stockage en PEHD renforcée par des ceintures métalliques simple paroi
Capacité de 3000L ou 5000L
Pression de service atmosphérique
Munie de:
>Un remplissage déporté dans l'armoire techniques symétrique 2" avec bouchon
>Event pare flamme sortie en extérieur
>Jauge de niveaux à cadran
Bac de rétention de la capacité total de la cuve

Système de distribution carburant comprenant:

>Groupe de Pompage électrique 230V / 50Hz - 56l/min
>Un pistolet automatique
>Support Pistolet
>Flexible de distribution 4m
>Compteur Gasoil

Installation électrique:

>Éclairage avec interrupteur sur le compartiment du réservoir.
>Tableau électrique général doté d'un coffret en PVC auto-extinguible et d'un interrupteur général magnétothermique différentiel.

FABRIQUÉ EN FRANCE

Option :

-Enrouleur Carburant 10m
-Limiteur de remplissage mécanique
-Jauge de niveau sans fil Ecovisio
-Façade de distribution inox extérieur, avec support rattaché pistolet (enrouleur obligatoire)
-Système de gestion carburant (installation ou raccordement à une gestion existante)



Livraison: 3 à 7 semaines
Tarif de transport nous consulter.

Désignation	Dimensions hors tout en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work France)
Container de stockage et distribution GASOIL 3000L	3130 x 1650 x H 2700 mm	-	S2DCONTGO3	Nous contacter
Container de stockage et distribution GASOIL 5000L	3130 x 1650 x H 2700 mm	-	S2DCONTGO5	Nous contacter
Façade de distribution extérieur avec rattaché pistolet	-	-	S2DCONTFACINX	+ 650.00 A
Remplacement pompe par une 70l/min	-	-	-	
Remplacement pompe par une 90l/min	-	-	-	
Enrouleur Gasoil 10m - monté	-	-	S2DCONTENR10	
Pistolet automatique type ZVA Slimline (remplacement)	-	-	-	Nous contacter
Limiteur de remplissage mécanique monté	-	-	S2DCONTLIMIT	
Installation ou Raccordement gestion carburant	-	-	-	
Jauge de niveaux sans fil ECOVISIO monté	-	-	S2DBLUEVISIO	+210.00 A

Station Container Maritime ECO TANK



La station-service en container ISO ECOTANK, avec plaque CSC*, est homologuée pour le transport multimodal (voie maritime, terrestre ou aérienne). Elle est destinée au stockage et à la distribution de tous types de carburants (Gasoil, essence, Pétrole lampant, DDO, huiles...) disponible dans des capacités allant de 3 000 à 40 000 litres.

L'ECOTANK est en parfaite adéquation avec les enjeux de secteurs d'activités diversifiés : transports, mines, carrières, BTP, industrie, défense, agriculture ...

La station ECOTANK a été conçue pour être totalement autonome dans des environnements les plus isolés grâce à l'intégration d'un groupe électrogène ou de panneaux solaires.

AVANTAGES:

- Projet clés en main mis en service en moins de 24h
- Installation, manutention et maintenance aisée
- Possibilité de stocker plusieurs produits dans un seul ECOTANK.
- Exploitation à distance (Par Wi-Fi ou GSM 3/4G) possible
- Économie sur l'achat du carburant permettant un amortissement à court terme.
- Répond aux plus hautes exigences en matière d'autonomie et de mobilité.
- Station fermée et discrète pour une sécurité accrue.
- Suppression du génie civil sous-terrain

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Citerne simple paroi fixée dans un bac de rétention de 110% du volume total ou citerne double paroi montée sur berces évitant tout risque de fuite de carburant
- Appareil de distribution de 50l/min à 600l/min .
- Large gamme de postes de distribution et de logiciels de Gestion.
- Un container maritime ISO de 6 à 40 ft
- Grilles de ventilation et trappe de maintenance*
- Cabine avec bac de rétention intégral sous l'appareil de distribution et la bouche de remplissage permettant la récupération des égouttures*
- Tuyauteries de remplissage, évent et aspiration serties en acier électrozingué sont toutes montées avec des brides facilitant le démontage.
- L'étanchéité des tuyauteries est entièrement testée avant départ.
- Limiteur de remplissage *
- Clapet anti siphon*
- Jaugeage mécanique, pneumatique ou électronique.*
- Enrouleurs de flexible de 6 à 30 mètres *
- Retour en cuve des vapeurs de dégazage*
- Trappe latérale permettant une connexion au réseau local ou un jumelage avec stockage additionnel*
- Echelle à crinoline pour accès au trou d'homme*
- Coffret électrique, éclairage intérieur et extérieur de la cabine*.
- Intégration de panneaux solaires pour une autonomie complète de votre station*
- Système de filtration eau et particules.*
- Alimentation par panneaux solaires*
- Alimentation autonome grâce un groupe électrogène de 5.2 à 19 kW*

*Option disponible





Distributeur carburant privatif - Haut de gamme

Modèle LAFON BOXTER

Modèle XL Techniques

De part notre expérience et notre savoir faire en matière d'installation de station privative, nous sommes à même de vous proposer les distributeurs carburants des plus grands constructeurs européens et Français.

Distributeur à usage privé pour gasoil ou GNR.

Chaque distributeur est réalisé la demande, et sur mesure en fonction de vos besoins.

Alimentation 230V ou 380V triphasé
Intégration de borne de gestion dans la porte
Afficheur Volume / prix ou simplement Volume
Distributeur Mono ou bi-produits
Débits réglables sur certain modèles
Avec pompe interne au distributeur ou déporté en immergée.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter.				



Distributeur carrossé GASOIL/GNR - CUBE

56 ou 70 ou 90L/min

Distributeur à usage privé pour gasoil ou GNR.

Structure robuste prévue pour diverses applications: au mur, sur réservoir citerne, sur fûts, sur piédestal spécial.
Pompe à amorçage automatique à ailettes pourvues de by-pass, installée sur supports anti-vibrations. Joint mécanique. Moteur d'induction pourvu de protection thermique en cas de surchauffe

Compteur mécanique
Débit de 56 L/min ou 70 L/mn ou 90L/min
Pistolet automatique avec raccord pivotant.
Flexible carburant de 4m ; Raccord 1"MM
Porte-pistolet intégré avec levier de marche/arrêt pompe.
Filtre à grille sur l'aspiration de la pompe
Entrée produit 1" Femelle
Support pied en option
Flexible aspiration en option sur demande

Alimentation 230V

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Distributeur gasoil CUBE 56l/min	378 x 429 x 297	25 kg	00057500C	396.00	A #
Distributeur gasoil CUBE 70l/min	378 x 429 x 297	25 kg	F0059100A	479.00	A #
Distributeur gasoil CUBE 90l/min	378 x 429 x 297	25 kg	F00592000	563.00	A #
Pied pour distributeur CUBE	336 x 281 x 1028	20 kg	F1270800C	171.00	A
Kit de fixation murale pour CUBE	-	1Kg	R12737000	30.00	A #
Flexible d'aspiration carburant transparent 3m, avec Crépine de		5 Kg	CAFLEXASPI3MB	49.00	A #

Groupe de distribution GASOIL/GNR HORNET W40 38 L/min



La Pompe HORNET W 40 électrique est destinée à un usage sur fût, cuve et container de fioul et diesel.

La manette pour la mise en route de la pompe installée en dessous de la pompe électrique permet un pompage rapide et sûr ainsi que les opérations d'urgence en cas de disjonction. Par ailleurs, la distribution en petites quantités est possible.

Niveau d'amorçage à sécurité anti-siphon intégrée
Bouton MARCHE/ARRET et voyant lumineux
Moteur avec interrupteur thermostatique de sécurité,
Filetage de cuve M 64 x et 2"
Tuyau d'aspiration avec filtre
Tuyau d'aspiration 1600mm

Débit : 38l/min
Alimentation : 230V / 50Hz (possibilité de 12V ou 24V sur demande)
Dimensions : 132 x 137 x 205 mm

Pistolet simple ou automatique
Flexible de distribution 4m en DN19
Tuyau d'aspiration 1600 mm
Compteur en option

Fabriqué en Allemagne

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe Gasoil HORNET W40 avec pistolet simple	132 x 137 x 205	11Kg	HO104428700	220.00	A #
Pompe Gasoil HORNET W40 avec pistolet automatique	132 x 137 x 205	12Kg	HO104528700	310.00	A #
Pompe Gasoil HORNET W40 avec pistolet automatique et compteur	-132 x 137 x 205	14Kg	HO104558702	459.00	A #

Groupe de distribution GASOIL/GNR - 230V 52l/min , 70l/min ou 85l/min



Groupe de distribution de Gasoil ou GNR à facile à installer, mobile et compacte. Idéale pour vos cuves aériennes de petites et grandes capacités.

Pompe électrique de 52L/min , 70 l/min ou 85l/min
Entré 1" F
Alimentation 230V
Filtre antiparasite et capteur d'eau
Compteur mécanique avec totalisateur
Pistolet automatique
Flexible de distribution de 6m sertis 1"MM
Flexible d'aspiration 4 m avec crépine de pied

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Groupe de distribution gasoil 52l/min avec flexible d'aspiration	580 x 380 x 320	28Kg	F00386F0A	447.00	A #
Groupe de distribution gasoil 70l/min avec flexible d'aspiration	580 x 380 x 320	31Kg	F00265F0A	474.00	A
Groupe de distribution gasoil 85l/min avec flexible d'aspiration	545 x 435 x 340	35Kg	F00395F0A	643.00	A

Pompe GASOIL / GNR mobile 230V Très haut débit de 155 à 185 l/min

Ce groupe de distribution portable à haut débit fournit du gasoil jusqu'à 200 litres/min.

Conçu tout spécialement pour le remplissage en carburant des engins de TP, agricoles et poids lourds en zone difficile d'accès ou isolés de station carburant

Débit : jusqu'à 200 l/min
Cycle de travail : continu
Alimentation : 350 / 2500W / 10 A max
Câbles d'alimentations par pinces de 4m
Bouton ON/OFF
Pression max : 2,5 bar
Entrée : 1" 1/2

Possibilité de lui ajouter un kit de mobilité (roues et bras de levage)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Groupe de distribution haut débit 200 l/min - 230V	587 x 395 x 420	48 Kg	F00315000	821.00	A
Compteur mécanique haut débit 20-220 l/min	-	7 Kg	F00540000	581.00	A #
Pistolet carburant gasoil très haut débit 280 l/min	-	4 Kg	F13249000	291.00	A #
Kit flexible 1"1/2 – 10m avec camlock	-	7 Kg	F18798000	271.00	A #
Kit flexible 1"1/2 – 20m avec camlock	-	14 Kg	F18799000	500.00	A #
Kit mobilité	-	11 Kg	F16860000	61.00	A #

RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privatives ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens répartis sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.

Quelques références d'entreprises ou collectivités pour lesquels nous avons fournis notre savoir faire :

Transporteurs STEF TFE
Nantes Métropole
Groupe Petit Forestier à International
Keolis France
Transdev
Etc ...

Groupe de pompage Gasoil PIUSIBOX - 12V ou 24V



Ce kit de transfert regroupe tous les accessoires nécessaires pour vos opérations de ravitaillement gasoil / GNR en un seul coffret.

Kit complet et prêt à l'emploi livré dans une mallette de transport.
Groupe de transfert étanche à la poussière et aux projections d'eau, certifié IP55.

Interrupteur et fusible protégés par une boîte à bornes
Utilisation sur batterie 12 ou 24V (non fournie)
Fonctionnement par cycles de 30 minutes
Pompe électrique auto-amorçante 12 ou 24V, débit 43 L/min
Pistolet manuel en aluminium
Flexible de refoulement et d'aspiration 6 mètres
Câble d'alimentation 4 mètres avec pinces de batterie
Crépine d'aspiration

Version BASIC sans filtre et PRO avec filtre

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Groupe de pompage 12V PIUSIBOX BASIC	400 x 300 x 420	11 Kg	F0023100B	202.00	A #
Groupe de pompage 24V PIUSIBOX BASIC	400 x 300 x 420	11 Kg	F0023200B	202.00	A #
Groupe de pompage 12V PIUSIBOX PRO	400 x 300 x 420	13 Kg	F0023101B	241.00	A #
Groupe de pompage 24V PIUSIBOX PRO	400 x 300 x 420	13 Kg	F0023202B	241.00	A #

Pompe GASOIL / GNR mobile 24V - GROS DEBIT 155 à 185 l/min

Ce groupe de distribution portable à haut débit fournit du gasoil jusqu'à 185 litres/min .
Conçu tout spécialement pour le remplissage en carburant des engins de TP, agricoles et poids lourds en zone difficile d'accès ou isolés de station carburant



Débit : jusqu'à 185 l/min
Cycle de travail : 20 min ON / 40min OFF
Alimentation : 24 VCC / 1200W / 50 A max
Câbles d'alimentations par pinces de 4m
Bouton ON/OFF
Pression max : 2 bars
Entrée : 1" 1/2 F



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Groupe de distribution haut débit 155-185 l/min - 24V	480 x 370 x 265	20Kg	F00318000	821.00	A
Compteur mécanique haut débit 20-220 l/min	-	7 Kg	F00540000	581.00	A #
Pistolet carburant gasoil très haut débit 280 l/min	-	4 Kg	F13249000	291.00	A #
Kit flexible 1"1/2 – 10m avec camlock	-	7 Kg	F18798000	271.00	A #
Kit flexible 1"1/2 – 20m avec camlock	-	14 Kg	F18799000	500.00	A #

Pistolet carburant Manuel

Pistolet manuels compatible et homologué pour le transfert de sans-plomb et Gasoil.

Jusqu'à 150 l/min
Raccord tournant inclus
Entrée 1" F - DN 25



Pistolet GASOIL Automatique A80

Pistolet automatique compatible et homologué pour le transfert de gasoil.

Jusqu'à 90 l/min
Raccord tournant inclus
Entrée 1" F - DN 25



Pistolet GASOIL Automatique très haut débit A280

Pistolet automatique compatible et homologué pour le transfert de gasoil à très haut débit

Jusqu'à 280 l/min
Raccord tournant inclus
1" 1/2 Femelle



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pistolet manuel carburant	-	1Kg	F0065000A	32.00	A #
Pistolet automatique Gasoil A80	-	2 Kg	F00604030	76.00	A #
Pistolet carburant gasoil très haut débit 280 l/min	-	4 Kg	F13249000	291.00	A #

GAMME ZVA ELAFLEX

Pistolet GASOIL Automatique ZVA 19 SLIMLINE

Jusqu'à 80 l/min
Raccord tournant inclus
Bec DN19
Raccord : 1" Male ; 3/4" Femelle ; 1" Femelle



Pistolet GASOIL Automatique ZVA 25

Jusqu'à 140 l/min
Raccord tournant inclus
Bec DN25
Raccord : 1" Male ; 1" Femelle



Pistolet GASOIL Automatique ZVA 32

Jusqu'à 200 l/min
Raccord tournant inclus
Bec DN25
Raccord : 1" 1/2 Male



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pistolets GASOIL Automatique ZVA 19 SLIMLINE	-	-	PISTZVA19	199.00	A #
Pistolets GASOIL Automatique ZVA 25	-	-	PISTZVA25	267.00	A #
Pistolets GASOIL Automatique ZVA 32	-	-	PISTZVA32	430.00	A #



Enrouleur carburant 8 m / 10 m / 15 m

Les enrouleurs automatiques pour diesel et huile ont été conçus pour garantir une efficacité et une fiabilité élevées. De plus, la structure robuste garantit d'excellentes performances même dans des conditions de travail difficiles.

Caractéristiques :

- Perte de charge réduite
- Résistance à la corrosion : structure en acier
- Installations simples et polyvalentes grâce au support pivotant et aux bras réglables dans différentes positions.
- Arrêt du tuyau
- Sécurité : protections latérales

Diamètre flexible: DN19 ou DN25
 Longueur Flexible : 8 , 10 ou 15 mètre linéaire
 Entré avec raccord tournant : 1" Male
 Sortie flexible : 1" Male

Flexible de liaison en option
 Support fixe ou pivotant en option.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Enrouleur carburant avec flexible 8m DN19, 3/4"	230 x 460 x 475	20Kg	PIF0075009B	286.00	A #
Enrouleur carburant avec flexible 10m DN19 , 3/4"	305 x 470 x 512	24Kg	PIF0075012B	347.00	A #
Enrouleur carburant avec flexible 10m DN25, 1"	305 x 470 x 512	26Kg	PIF0075003B	398.00	A #
Enrouleur carburant avec flexible 15m , 1"	305 x 470 x 512	27Kg	PIF0075019B	594.00	A #
Support pivotant pour enrouleur 8m	-	1.5 Kg	PIF1731700A	37.00	A #
Support pivotant pour enrouleur 10 et 15m	-	1.5Kg	PIF16279000	37.00	A #
Flexible de liaison 1' mètre - (1" x 1" Male)	-	2Kg	F16367000	30.00	A #

Compteur ou Pulser (émetteur d'impulsions) GASOIL / GNR



Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multiposition pour en faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion du fluide distribué, grâce à son corps robuste et aux circuits électroniques scellés, son utilisation est appropriée à pratiquement n'importe quelle condition.

Corps en aluminium
 Turbine en aluminium

Type de signal à impulsion : à un canal, reed switch
 Circuit électronique avec afficheur LCD.
 Perte de charge : < 0,03 bar à 120 l/min.
 Étalonnable.
 Alimentation avec deux piles AAA

Débits : 20-120 L/min
 Précision : +/- 1 %
 Pression maximum : 10 bars
 Pression d'explosion : 30 bar

Raccord 1" Male- Male
 Fourni avec 1 adaptateur Femelle-Femelle

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Compteur carburant GASOIL / GNR électronique 1"	-	1Kg	F00408100	119.00	A #
Pulser (Emetteur d'impulsions) Gasoil / GNR 1"	-	1Kg	F00408Y00	96.00	A #

EQUIPEMENTS PETROLIERS DIVERS

Limiteur de remplissage CLEANFILL

Limiteur de remplissage CLEANFILL DN50
Remplissage par gravité ou en pression jusqu'à 7 bar.
Débit de 2,4 à 40 m3/h
Température maximale d'utilisation : 55°C



Limiteur de remplissage SOLO

Limiteur de remplissage SOLO DN80 : Pour gazole, super carburant, essence ou chimie
Remplissage par gravité ou en pression jusqu'à 8 bar
Débit jusqu'à 3,6m3/h
Conforme norme ATEX



Clapet anti-siphon

Evite la vidange accidentelle du réservoir par surcharge du dégazeur
Colonnes de liquide maximale : 6 mètres
Débit jusqu'à 5m3/h
Equipé d'un jeu de contre brides DN40



Event d'aération

Mise à l'atmosphère des stockage hydrocarbures non soumis à la récupération des vapeurs.
Equipé d'une grille pare flammes ainsi que d'une protection contre les intempéries en acier inoxydable.
S'oriente facilement
Montage direct sur tube lisse de mise à l'air



Raccords de remplissage

Raccords de remplissage symétrique de dépotage.

- Boite symétrique femelle
- Boite symétrique mâle
- Bouchon symétrique à verrou et chaînette
- Bouchon symétrique cadenassable



*Existe en DN40, DN50, DN65, DN80, DN100 sauf bouchon symétrique cadenassable : DN50, DN65, DN80, DN100

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Limiteur de remplissage CLEANFILL DN 50	-	2 kg	LA10060000	140.00	A #
Limiteur de remplissage SOLO DN80	-	11kg	LA10000950	486.00	A #
Clapet anti-siphon	-	11 kg	LA13000000	279.00	A #
Event d'aération DN32	-	1 kg	LA12401000	21,00	A #
Event d'aération DN40	-	1 kg	LA12401100	19,00	A #
Event d'aération DN50	-	1 kg	LA12402000	25,00	A #
Event d'aération DN65	-	1 kg	LA12402100	48,00	A #
Boite symétrique femelle BSP DN50	-	1 kg	LA03820503	8.50	A #
Boite symétrique mâle BSP DN50	-	1 kg	LA03820511	9.10	A #
Bouchon symétrique à verrou et chaînette DN50	-	1 kg	LA03820530	10.40	A #
Bouchon symétrique cadenassable DN50	-	1 kg	LA03820516	13.40	A #

Pour tout autres besoins en équipements pétroliers, merci de nous contacter.

SECURITÉ INCENDIE

PACK BAC A SABLE

EGPACKBAC

Ce pack comprend :

- un bac à sable métallique avec son couvercle
- une pelle télescopique
- 3 sacs de 20 kg d'absorbant carburant

Le pack idéal et prêt à l'emploi pour remplacer votre bac à sable hors d'usage !



EXTINCTEUR

Pour tous types de feu !

Extincteur conforme à la norme EN3.

Correspond à la plupart des feux rencontrés, bois, papiers, cartons, tissus, hydrocarbures, gaz et feux électriques. Ne nécessite aucune vérification ni contrôle technique pendant 5 ans.

Le manomètre, indicateur de pression assure le bon fonctionnement permanent de l'appareil par un simple contrôle visuel.

Poids en charge 9,35 kg, à vide 3,35 kg.



COUVERTURE ANTI-FEU

Couverture anti-feu incombustible en sachet souple

Peut être suspendue à un crochet grâce au trou présent dans la pochette d'emballage.

Couverture anti-feu, idéale pour éteindre un début d'incendie.

Peut également sauver une personne des flammes en l'enroulant dans la couverture.

A placer à proximité des sources de feu ou des zones présentant un risque d'incendie.

Calorifuge et incombustible, cette couverture ne conduit pas la chaleur et ne brûle pas.

Equippée de deux poignées pour une utilisation facile et un recouvrement des flammes sécurisé



Désignation	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous contacter		

Jauge électronique sans fils - ECOVISIO

La Jauge ECOVISIO est une jauge électronique avec afficheur LCD à liaison radio, facile d'installation et de configuration. Elle mesure en permanence le niveau de votre cuve et le communique par radio, sans fil, à un afficheur local. L'afficheur est équipé d'une alarme visuelle et sonore (niveau haut et bas).

L'afficheur LCD indique :
Le **niveau de la cuve** en litres ou en pourcentage.
La **consommation** moyenne et cumulée
Le **coût** de vos consommations (en euros)
La **prévision d'autonomie** (en nb de jours)

Caractéristiques techniques:

Capacité max de la cuve: 10 000L et 5m de profondeur

Sonde:

Alimentation: par batterie 3V (durée de vie 5 ans) - Indice de protection : IP67
Technologie jaugeage : ultrasons (hauteur maxi 3m) – tube de guidage possible
Installation sur tout type de cuve sur orifice 2", 1"1/2 ou 1"1/4
Précision : ± 2%
Gamme d'ondes 433,93 MHz FM
Portée du signal: 50 à 150m max selon configuration

Afficheur:

Configuration / Paramétrage par boutons en façade
Alimentation 5VDC – transformateur mural fourni
Seuils d'alarme haut et bas – alarme sonore et visuelle

La jauge ECOVISIO est compatible tous fluides, granulé, etc... (hors produits inflammable comme essence, ethanol, ...)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Jauge ECOVISIO sans fils	-	1.5 Kg	SIECOVISIO	175.00	A #

Console de jaugeage 1 sonde - OCIO

Système de gestion en continu du niveau du réservoir. OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume.

Le système est constitué par:

- Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
- Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.

Par le logiciel, il est possible de:

- Etablir le type et les dimensions du réservoir
- Définir les alarmes de niveau
- Définir l'indication du niveau
- Définir l'unité de mesure
- Etalonner l'instrument

Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour la mise en fonction des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Hauteur maximum mesurable: 4 mètres

Longueur tube de la sonde: 10 m

La console est autonome de série mais peut être connecté à un logiciel.

Compatible Gasoil, huiles, LR, eau, lave glace, Adblue (référence différente)

Option : Sortie données en 4/20 mA sur demande.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Console de jaugeage OCIO pour Gasoil, Lubrifiants	300 x 410 x100	3Kg	F0075510D	255.00	A #
Kit supplémentaire pour jauge OCIO nécessaire pour jaugeage huile	-	0.5Kg	F12939000	26.00	A #
Console de jaugeage OCIO pour Adblue	300 x 410 x100	3Kg	F00755140	296.00	A #



Boîtier de jaugeage électronique - Gamme LEVEL

Level TS : Jusqu'à 1 cuve max

Level Control : Jusqu'à 4 cuves max

Level Master : Jusqu'à 8 cuves max (sur demande)

Mesure du niveau avec raccordement possible de jusqu'à huit sondes de niveau (non incluses, voir accessoires), trois sorties d'alarme à contact sec.

Afficheur rétroéclairé

Cuves: Jusqu'à 8 cuves de capacité maximale 999 999 litres chacune

Précision: jusqu'à 0,5% du niveau maximum possible

Pièces en contact avec le fluide:

Sonde de niveau: Boîtier: acier CrNi 1.4571 Câbles: FEP

Configuration par touches

Caractéristiques :

Indication : 2 x 16 Chiffres(s)

Hauteur de caractères : 8 mm

Plage de température : -20 / +50 °C

Température du fluide max. : -10 / +50 °C

Degré de protection : IP 54

Raccordement électrique secteur avec transfo fourni : 230V

Versions disponible :

- Sans liaison (basique)
- Avec connexion directe au PC par RS 232
- Avec module GSM (téléphone mobile, en option par serveur Web HORN).

Attention: tenir compte de la compatibilité avec le fluide des pièces en contact avec celui-ci !

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Boîtier de jaugeage LEVEL TS, avec sortie 4-20mA	122 x 60 x 120	1.5Kg	225310200	410.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control sans liaison, jusqu'à 4 sondes	200 x 80 x 180	3Kg	225700000	499.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control avec connexion directe au PC par RS 232	200 x 80 x 180	3Kg	225701000	570.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control avec module GSM (hors abonnement)	200 x 80 x 180	3Kg	225703000	859.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Master, jusqu'à 8 sondes	-	-	-	Nous contacter	
Sonde de niveau 500mbar (unitaire)	-	0.5Kg	224050000	265.00	A #

Jauge électronique GSM avec abonnement supervision web 24/7

Jauge électronique de niveau vous informant en permanence du niveau de carburant présent dans votre cuve. Consultation des niveaux via interface internet et/ou application smartphone 24/7 ; alerte sms/mail incluse. La jauge sera livrée paramétrée en fonction de chaque cuve/client, et sera simplement à visser sur la cuve par le client (pas d'installation à prévoir).

- Surveillance en continue du niveau de carburant par GSM
- Consultation des niveaux de cuve via une plateforme internet sécurisée et disponible 24h/24 & 7j/7
- Gestion des consommations et optimisation des livraisons
- Gestion des niveaux bas lorsque la cuve nécessite un ravitaillement (alerte sms/mail)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
JAUGE XS LEVEL GSM avec carte SIM	-	2Kg	GFS0119	Nous contacter
Abonnement annuel obligatoire	-	-	GFSABN	Nous contacter



Unité de commande à badge pour pompe carburant

(contrôle d'accès à l'utilisation de la distribution carburant) ACCESS 85

Unité de commande pour le contrôle sécurisé des prises de carburant des réservoirs de plusieurs utilisateurs.

Elle est en mesure de contrôler: l'allumage et l'extinction de la pompe, l'accès de la part des utilisateurs par clé électronique, la position du pistolet distributeur après accord.

En outre, elle est pourvue d'un bouton d'arrêt d'urgence. Si elle est reliée à une sonde de niveau OCIO, elle est en mesure de détecter le niveau minimum dans la cuve et donc de bloquer la pompe.

Toutes les fonctions sont configurables par le gestionnaire de l'installation

Alimentation : 230V

Kit Fourni avec 4 badges utilisateur sans contact pré programmé
Pour ajouter des badges utilisateur, la clé manager est obligatoire.

Compatible avec toute pompes.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Kit complet : Unité de commande à badge pour pompe,	120 x 140 x 200	1 Kg	F00702010	171.00	A #
Unité de commande ACCESS 85 seule	120 x 140 x 200	1 Kg	F00702000	124.00	A #
Badge manager (couleur rouge) par 1 unité	-	-	PIR12496000	42.00	A #
Badge utilisateur (couleur jaune) par 10 unités	-	-	PIR15904000	94.00	A #



Gestion carburant LAFON MINICARB ou ESY CONNECT

Via USB vers tableur ou logiciel dédié

Systèmes de gestion de carburant sont conçus et fabriqués pour les gestionnaires de flottes privées.
Simple d'utilisation, permettant de sécuriser et d'analyser vos transactions carburant.



Gestion carburant PIUSI MC et MC2.0

Vers logiciel Dédicé

Systèmes de gestion de carburant sont conçus et fabriqués pour les gestionnaires de flottes privées.
Simple d'utilisation, permettant de sécuriser et d'analyser vos transactions carburant.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous contacter.			

Gestion carburant GIR



Nécessitant : Borne + Logiciel + Installation et Formation

Le dispositif s'adresse aux responsables de parc automobile désireux de sécuriser et d'analyser les prises de carburant.

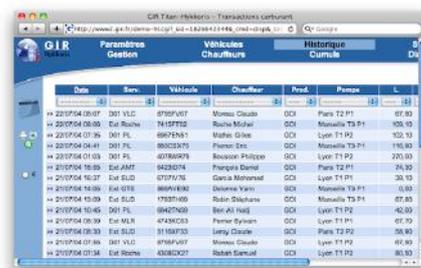
- **Communication en temps réel** entre terminaux et serveur, via internet (GPRS) ou intranet.
- **Communication différé** par exportation des données sur clé USB
- **Souplesse d'accès au logiciel** depuis les postes clients, via l'interface web.
- **Puissance et rapidité d'exécution** liées aux moteurs de recherche intégrés et au générateur d'états qui assurent une personnalisation souple et réelle du produit.
- **Longévité des équipements** liée à l'emploi de matériaux durables.
- **Évolutivité** basée sur le concept de modules fonctionnels permettant de piloter des ensembles type station-service, distribution d'huiles, barrière d'accès, station de lavage, local de charge d'engins électriques...
- Possibilité de gérer plusieurs sites et jusqu'à 99 distributeurs



LOGICIEL GIR Titan-Hykkoris

Gestion carburant mono ou multi site, et accès

- Jusqu'à 3000 véhicules et 3000 chauffeurs
- Identification du véhicule seul, du véhicule puis chauffeur, ou du chauffeur puis du véhicule
- Identification des véhicules par badge porte-clé RFID, ou par code
- Identification des chauffeurs par badge porte-clé RFID, ou par code dans la cas d'une identification par badge RFID, un code PIN peut être configuré pour une haute sécurité (rendant un badge perdu inutilisable)
- Jusqu'à 16 produits différents (gasoil, fod, adblue, etc)
- Jusqu'à 50 bornes par logiciel; jusqu'à 50 sites
- Jusqu'à 10 cuves par site
- Jusqu'à 10 pompes par borne
- Jusqu'à 150000 transactions en historique



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Installation gestion GIR personnalisé , clé en main	-	GEST GIR	Nous consulter



GAMME CUVE et STATION ADBLUE

Nous disposons d'une gamme de cuve pour le stockage et la distribution d'adblue complète, de la version destiné à être transporté de petite capacité, à la solution fixe de gros volume.

Proposer une gamme aussi variée et large, permet à nos clients de faire un choix d'intérêt techniques avant tout.

Pour vous aiguiller en fonction de vos besoins voici un tableau récapitulatif vous permettant de vous diriger vers nos différents modèles en mesures de vos besoins.

	Station mobile GRV 	Cuve enterrée 	Station Double Paroi Résine et PEHD 	Station PEHD Double paroi 	Container Station adblue 
50 Litres + 400L Gasoil	X				
55 Litres	X				
60 Litres + Gasoil (en option)	X				
110 Litres	X				
120 Litres + Gasoil (en option)	X				
125 Litres	X				
200 Litres	X				
200Litres + Gasoil (en option)	X				
300Litres + Gasoil (en option)	X				
400 Litres	X				
430 Litres	X				
600 litres	X				
1000 Litres + Gasoil (en option)	X				
1350 à 2500L Litres	X			X	X
3000 Litres		X	X		X
3500 Litres				X	
4000 Litres		X	X		
5000 Litres		X		X	X
6000 Litres		X	X	X	X
7500 Litres				X	X
Capacité 10.000 L		X		X	X
Capacité 15.000 à 16.000 L		X		X	X
Capacité 20.000L à 120.000 Litres		X			X

Caddy Adblue 55 ou 110L

Caddy de ravitaillement en adblue de 55 ou 110 litres, selon modèle.

Le caddy comprend :

- Poignée supérieure pour une prise et un levage aisés.
- Prédiposition pour la fixation avec des courroies.
- Soupape de sécurité à bille
- Bouchon de remplissage avec soupape d'évent de protection anti-déversement.
- Poignée de levage inférieure
- Roue anti-perforation et pied d'appui
- Support porte-pistolet frontal
- Étrier pour le support de la pompe

Équipement selon modèle:

- Pompe manuelle rotative inox haute gamme, ou Pompe électrique 12V adblue
- 4 m de câble d'alimentation avec pinces crocodiles
- Pistolet manuel ou automatique
- 3m de flexible carburant



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Caddy Adblue 55L Pompe manuelle et pistolet manuel	460 x 360 x 900	55MAD	464.00 A
Caddy Adblue 110L Pompe manuelle et pistolet manuel	460 x 440 x 1100	110MAD	475.00 A
Caddy Adblue 110L Pompe électrique 12V et pistolet automatique	460 x 440 x 1100	11012VAD	711.00 A
Compteur digital Adblue (monté)	-	CLTK24ADMM	134.00 A

Cuve de ravitaillement Adblue, 125 / 200 / 430 / 600 L

Cuve de ravitaillement Adblue de 125 à 600 litres, selon modèle. Conçu selon les normes ADR.

La cuve comprend :

- Bouchon de remplissage
- Passage de fourche
- Support rangement pistolet
- Soupape de surpression et d'aération
- Logement pour passage de sangles de fixation
- Capot de protection en option

Équipement selon modèle:

- Pompe électrique à membranes Adblue 12V (35l/min)
- 4 m de câble d'alimentation avec pinces crocodiles
- Pistolet automatique
- 4m de flexible carburant



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Cuve de ravitaillement Adblue 125L avec pistolet auto et pompe 12V	800 x 600 x 450	CE10593	735.00 A
Cuve de ravitaillement Adblue 200L avec pistolet auto et pompe 12V	800 x 600 x 590	CE10594	689.00 A
Cuve de ravitaillement Adblue 430L avec pistolet auto et pompe 12V	1160 x 760 x 730	CE10199	939.00 A
Cuve de ravitaillement Adblue 600L avec pistolet auto et pompe 12V	1160 x 800 x 1020	CE10174	1238.00 A
Capot de protection pour cuve 125 et 200 litres, orange	-	CE8963	106.00 A
Capot de protection pour cuve 430 et 600 litres, orange	-	CE8833	146.00 A
Compteur digital Adblue	-	PIK24AD	115.00 A

CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL / 50L ADBLUE

Cuve de ravitaillement bi produits de 400+50 litres. Conçu selon les normes ADR.

Cuve en Polyéthylène pour le transport de gasoil, en exemption totale selon ADR, paragraphe 1.1.3.1.C, et AdBlue.

Réservoir combiné pour le transport de gasoil et AdBlue, produit en PEHD.

Il est équipé avec les accessoires suivants :

Capot verrouillable renforcé,

Bouchon de remplissage en aluminium pour le gasoil et en polyéthylène pour l'AdBlue®

Vanne de sécurité,

Passage de fourche pour le levage à pleine charge

Surfaces de préhension pour le levage à vide

Logements pour le positionnement des courroies de fixation à la base d'appui.

Tous les inserts sont réalisées en aluminium ou dans un matériau compatible avec le gasoil et l'AdBlue®.

Caractéristiques Techniques:

Capacité nominale – côté gasoil: 400 L

Capacité nominale – côté AdBlue: 50 L

Dimensions: 1.200x800x H785 mm.

Poids à vide avec groupes de pompe: 57 Kg.

Epaisseur moyen du réservoir : 6,5 mm.

Bouchon de remplissage en aluminium de 2" avec soupape de sécurité intégrée, sur les deux cotés.

Jauge de niveau (pour gasoil seulement).

Configuration standard 12V/12V, modèle 40l/min :

Pompe 12V, débit 40 l/min pour le côté gasoil.

Pompe submergée 12V, débit 15 l/min pour le coté AdBlue

4 m tuyau pour gasoil et 4 M tuyau pour AdBlue

Pistolet automatique pour gasoil et pistolet manuel pour AdBlue

4 m câble électrique et pinces pour le raccordement à la batterie



Cuve ravitaillement Adblue

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (livré FR.M)	
CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL 12V 40l/min / 50L ADBLUE 12V	1.200x800x H785	CU400GO50AD1	1150.00	A
CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL 12V 70l/min / 50L ADBLUE 12V	1.200x800x H785	CU400GO50AD2	1280.00	A
CUVE MOBILE BI-PRODUIT 400L GASOIL 230V 50l/min / 50L ADBLUE 12V	1.200x800x H785	CU400GO50AD230	1170.00	A

Cuve de ravitaillement , ADBLUE, MOBIBLUE 60 à 1000 Litres

Container de chantier Adblue pour le transport et le stockage sur la voie publique, idéal

pour les ravitaillements sur les chantiers

Structure robuste et manutention aisée

Adaptable et démontable sur notre gamme de MOBICUVE

Caractéristiques:

Enveloppe intérieure cylindrique en PEHD

Isolation par mousse polyuréthane expansée

Enveloppe extérieure en tôle pliée

Couvercle cadénassable avec un passage pour flexibles

Coffre étanche pour logement des accessoires

10 points d'ancrage pour prise par le haut

Adhésifs avec consignes de sécurité

Plaque constructeur

Finition intérieure: Brute

Finition extérieure: Primaire RAL 5015

Equipements:

>Remplissage bouchon 2"

>Aspiration 1"

>Event

>Pige de jaugeage

>Kit pompe Adblue 24V - 35 l/min (version 12V sur demande)

>Cable alimentation 4m avec pinces

>Flexible distribution DN19 - 6m

>Pistolet manuel AdBlue



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€)
Cuve de ravitaillement, ADBLUE , MOBIBLUE de 60 à 1000L	-	-	-	Nous contacter



Station ADBLUE , double paroi , PEHD - 1350 Litres

Station de distribution d'Adblue, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Compteur numérique
Filtre en Y
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Jauge à cadran à flotteur
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage TODO 2"
Couvercle basculant cadennassable

Capacité: 1350L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Poids : 220kg
Dim : 2680 x 870 x 1665 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **

** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année

OPTION POSSIBLE :

Flexible adblue rallongé (au m)
Gestion carburant
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT(€) (ex work UK)
Station ADBLUE TUFFA 1350L PEHD	2680 x 870 x 1665	1350SLBFSAD	2991.00 D
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXAD	+17.35 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	-	Nous contacter
Ossature métallique	-	OSMETAL1350	Nous contacter

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 1500 Litres

Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet
Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
Jauge à cadran à flotteur
Raccord dépotage TODO 2"
Trappe d'observation 120mm
Ouverture type porte cadennassable
Crochets de levage

Capacité: 1500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø1358 x H 1950 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *

*Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement, uniquement échange des pièces

OPTION POSSIBLE :

Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Limiteur de remplissage
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT(€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 1500L PE	Ø1358 x H 1950 mm	SW1500AD	3275.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A

Station ADBLUE , double paroi , PEHD - 2500 Litres

Station de distribution d'Adblue, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Compteur numérique
Filtre en Y
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Jauge à cadran à flotteur
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage TODO 2"
Couvercle basculant cadenassable

Capacité: 2500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Poids : 290kg
Dim : 2840 x 1520 x 1630 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **

** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année

OPTION POSSIBLE :

Flexible adblue rallongé (au m)
Enrouleur de flexible Adblue
Gestion carburant
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.



Cuve Adblue

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station ADBLUE TUFFA 2500L PEHD	2840 x 1520 x 1630	2500HBF SAD	3117.00 D
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXAD	+17.35 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	-	Nous contacter -
Ossature métallique	-	OSMETAL1350	Nous contacter -

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 2500 Litres

Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet
Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
Jauge à cadran à flotteur
Raccord dépotage TODO 2"
Trappe d'observation 120mm
Ouverture type porte cadenassable
Crochets de levage

Capacité: 2500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø1708 x H 1990 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *

* Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces

OPTION POSSIBLE :

Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Limiteur de remplissage
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 2500L PE	Ø1708 x H 1990 mm	SW2500AD	3652.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A

Station ADBLUE SMARTBLUE, double paroi - 3000 Litres

Station de distribution d'Adblue, double paroi extérieur en fibre de verre et cuve interne en PEHD.

Structure extérieur en Fibre de verre (rétention assuré) faisant office de double paroi
Cuve intérieur en Polyéthylène
Passage de fourche pour le transport à vide
Armoire techniques avec serrure renfermant les éléments de distribution
Armoire technique situé dans la largeur, (possibilité en option sur un coté ou les 2.)
Toit démontable pour facilité l'entretien
Indicateur de niveau mécanique en façade

Pompe immergée de 40l/min avec capteur de niveaux bas , mettant en sécurité la pompe
Compteur numérique adblue
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Raccord dépotage TODO 2" dans l'armoire
Alarme anti débordement sonore et visuelle

Capacité : 3000L
Dimensions : 1680 x 1150 x H 2500 mm
Alimentation : 230V / 50Hz

OPTION POSSIBLE :

Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Chauffage
Interrupteur à clé pour la pompe
Disposition de l'armoire dans la longueur, coté gauche ou droite à préciser



Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF de transport nous contacter.

Désignation	Dimensions en mm (L x P x H)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)	
Station ADBLUE SMARTBLUE, 3000L	1680 x 1150 x H 2060	440Kg	SMARTBLUE3000	6020.00	D
Disposition de l'armoire dans la longueur (coté à préciser)	-	-	-	+990.00	D
Alarme fuite visuelle et sonore	-	-	SMARTBLUEFUIT	Nous contacter	A
Chauffage	-	-	SMARTBLUECHAUF	Nous contacter	A

Station ADBLUE , double paroi , PEHD - 3500 Litres



Station de distribution d'Adblue, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Compteur numérique
Filtre en Y
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Jauge à cadran à flotteur
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage TODO 2"
Armoire cadenassable
Alarme de trop plein
Détecteur de fuite

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année

Capacité: 3500L.
Alimentation : 230V
Anti UV

OPTION POSSIBLE :

Flexible adblue rallongé (au m)
Enrouleur de flexible Adblue
Gestion carburant
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)	
Station ADBLUE TUFFA 3500L PEHD	Ø2034 x 2520	3500VBFSAD	5340.00	D
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXAD	+17.35	A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	-	Nous contacter	
Ossature métallique	-	OSMETAL1350	Nous contacter	

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 3500 Litres



Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

- Pompe immergée de 40l/min
- Débitmètre numérique haute qualité
- 6 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique
- Support Pistolet
- Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
- Raccord dépotage TODO 2"
- Alarme de trop plein
- Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
- Armoire à double serrures
- Crochets de levage
- Système de jaugeage électronique

Capacité: 3500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2130 x L 2870 x H 2100 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite.
Limiteur de remplissage
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 3500L PE	Ø2130 x L 2870 x H 2100 mm	SW3500AD	5522.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A

Station ADBLUE SMARTBLUE, double paroi - 4000 Litres

Station de distribution d'Adblue, double paroi extérieur en fibre de verre et cuve interne en PEHD.

- Structure extérieur en Fibre de verre (rétention assuré) faisant office de double paroi
- Cuve intérieur en Polyéthylène
- Passage de fourche pour le transport à vide
- Armoire techniques avec serrure renfermant les éléments de distribution
- Armoire technique situé dans la largeur, (possibilité en option sur un coté ou les 2.)
- Toit démontable pour facilité l'entretien
- Indicateur de niveau mécanique en façade

- Pompe immergée de 40l/min avec capteur de niveaux bas , mettant en sécurité la pompe
- Compteur numérique adblue
- 6 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique
- Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
- Raccord dépotage TODO 2" dans l'armoire
- Alarme anti débordement sonore et visuelle

Capacité : 4000L
Dimensions : 2150 x 1150 x H 2500 mm
Alimentation : 230V / 50Hz

OPTION POSSIBLE :
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Chauffage
Interrupteur à clé pour la pompe
Disposition de l'armoire dans la longueur, coté gauche ou droite à préciser



Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF de transport nous contacter.

Désignation	Dimensions en mm (L x P x H)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE SMARTBLUE, 4000L	2150 x 1150 x H 2500	550Kg	SMARTBLUE4000	6100.00 D
Disposition de l'armoire dans la longueur (coté à préciser)	-	-	-	+990.00 D
Alarme fuite visuelle et sonore	-	-	SMARTBLUEFUIT	Nous contacter A
Chauffage	-	-	SMARTBLUECHAUF	Nous contacter A

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 5000 Litres

ECONOMIQUE

Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

- Pompe immergée de 40l/min
- Débitmètre numérique haute qualité
- 6 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique
- Support Pistolet
- Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
- Jauge à cadran à flotteur
- Raccord dépotage TODO 2"
- Trappe d'observation 600mm
- Ouverture type porte cadenassable
- Crochets de levage

Capacité: 5000L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2318 x H 2060 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Limiteur de remplissage
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 5000L PE , ECONOMIQUE	Ø2318 x H 2060 mm	SW5000ADECO	4769.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 5000 Litres

Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

- Pompe immergée de 40l/min
- Débitmètre numérique haute qualité
- 6 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique
- Support Pistolet
- Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
- Raccord dépotage TODO 2"
- Alarme de trop plein
- Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
- Armoire à double serrures
- Crochets de levage
- Système de jaugeage électronique

Capacité: 5000L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2360 x L 3100 x H 2100 mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage
Alarme de fuite
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF page 5.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 5000L PE	Ø2360 x L 3100 x H 2100 mm	SW5000AD	5754.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A



Station ADBLUE SMARTBLUE, double paroi - 6000 Litres

Station de distribution d'Adblue, double paroi extérieur en fibre de verre et cuve interne en PEHD.

Structure extérieur en Fibre de verre (rétention assuré) faisant office de double paroi
Cuve intérieur en Polyéthylène
Passage de fourche pour le transport à vide
Armoire techniques avec serrure renfermant les éléments de distribution
Armoire technique situé dans la largeur, (possibilité en option sur un coté ou les 2.)
Toit démontable pour facilité l'entretien
Indicateur de niveau mécanique en façade

Pompe immergée de 40l/min avec capteur de niveaux bas , mettant en sécurité la pompe
Compteur numérique adblue
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Raccord dépotage TODO 2" dans l'armoire
Alarme anti débordement sonore et visuelle

Capacité : 6000L
Dimensions : 3390 x 1150 x H 2500 mm
Alimentation : 230V / 50Hz

OPTION POSSIBLE :
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Chauffage nécessaire pour les température inférieure à -11°C
Interrupteur à clé pour la pompe
Disposition de l'armoire dans la longueur, coté gauche ou droite à préciser

Livraison: 2 à 3 semaines
TARIF de transport nous contacter.

Désignation	Dimensions en mm (L x P x H)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)	
Station ADBLUE SMARTBLUE, 4000L	3390 x 1150 x H 2500	650Kg	SMARTBLUE6000	9095.00	D
Disposition de l'armoire dans la longueur (coté à préciser)	4000 x 1150 x H 2500	-	-	+990.00	D
Alarme fuite visuelle et sonore	-	-	SMARTBLUEFUIT	Nous contacter	A
Chauffage	-	-	SMARTBLUECHAUF	Nous contacter	A

Station ADBLUE , double paroi , PEHD - 6000 Litres



Station de distribution d'Adblue, TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Compteur numérique
Filtre en Y
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Jauge à cadran à flotteur
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage TODO 2"
Armoire cadenassable
Alarme de trop plein
Détecteur de fuite

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année

Capacité: 6000 L
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2580 x 2610

OPTION POSSIBLE :
Flexible adblue rallongé (au m)
Enrouleur de flexible Adblue
Gestion carburant
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)	
Station ADBLUE TUFFA 6000L PEHD	Ø2580 x 2610	6000VBFSAD	5553.00	D
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXAD	+17.35	A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	-	Nous contacter	
Ossature métallique	-	OSMETAL1350	Nous contacter	

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 7500 Litres

Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet
Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
Raccord dépotage TODO 2"
Alarme de trop plein
Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
Armoire à double serrures
Crochets de levage
Système de jaugeage électronique

Capacité: 7500L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2550 x L 3310 x H 2500mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :
Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Gestion carburant au choix
Limiteur de remplissage
Alarme de fuite
Système de chauffage et refroidissement



Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 7500L PE	Ø2550 x L 3310 x H 2500mm	SW7500AD	7350.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A

Station ADBLUE , double paroi , PEHD - 10000 L

Station de distribution d'Adblue de 10000L , TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Compteur numérique
Filtre en Y
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Jauge à cadran à flotteur
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage TODO 2"
Armoire cadenassable
Alarme de trop plein
Détecteur de fuite

Capacité: 10000 L
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*

OPTION POSSIBLE :
Flexible adblue rallongé (au m)
Enrouleur de flexible Adblue
Gestion carburant
Système de chauffage et refroidissement



Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station ADBLUE TUFFA 10000L PEHD	Ø2890 x 2600	10000VBFSAD	7329.00 D
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXAD	+17.35 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	-	Nous contacter
Ossature métallique	-	OSMETAL1350	Nous contacter

Station ADBLUE , double paroi , PEMD - 10000 Litres

Station de distribution d'Adblue, Pro-Equipements, en PEMD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Débitmètre numérique haute qualité
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Support Pistolet
Bouton de mise en route de la pompe ON/OFF
Raccord dépotage TODO 2"
Alarme de trop plein
Trappe de visite 600mm sous couvercle verrouillable
Armoire à double serrures
Crochets de levage
Système de jaugeage électronique
Capacité: 10000L.
Alimentation : 230V
Anti UV
Dim : Ø2550 x L 3310 x H 3000mm

GARANTIE: 10 ans cuve / 2 ans matériel de distribution *
**Garantie n'incluant pas la Main d'œuvre et le déplacement; uniquement échange des pièces*

OPTION POSSIBLE :

Support pistolet avec contact ON/OFF intégré (« raccroché pistolet »)
Enrouleur de flexible Adblue 8m
Gestion carburant au choix
Alarme de fuite
Limiteur de remplissage
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.



Cuve Adblue

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work PL)
Station ADBLUE Pro-equipements 10000L PE	Ø2550 x L 3310 x H 3000mm	SW10000AD	8430.00 D
Support pistolet avec contact ON/OFF (« raccroché pistolet »)	-	OPTSWRACPIST	+63.00 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	OPTSWEAD8M	+350.00 A
Alarme de fuite	-	OPTSWAFUITEAD	+125.00 A

Station ADBLUE , double paroi , PEHD - 15000 L

Station de distribution d'Adblue de 15000 litres , TUFFA TANKS en PEHD Double paroi

Pompe immergée de 40l/min
Compteur numérique
Filtre en Y
6 m de flexible de distribution
Pistolet automatique
Jauge à cadran à flotteur
Jauge électronique de niveau
Raccord dépotage TODO 2"
Armoire cadenassable
Alarme de trop plein
Détecteur de fuite

Capacité: 15000 L.
Alimentation : 230V
Anti UV

GARANTIE: 10 ans cuve / 1 an matériel de distribution **
*** Garantie incluant Main d'œuvre et déplacement sur la première année*

OPTION POSSIBLE :

Flexible adblue rallongé (au m)
Enrouleur de flexible Adblue
Gestion carburant
Système de chauffage et refroidissement

Livraison: 3 à 5 semaines
TARIF page 5.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (ex work UK)
Station ADBLUE TUFFA 15000L PEHD	Ø2860 x 3500	15000VBFSAD	10760.00 D
Flexible rallongé au mètre	-	OPTFLEXAD	+17.35 A
Enrouleur Adblue 8ml 3/4 " (monté)	-	-	Nous contacter
Ossature métallique	-	OSMETAL1350	Nous contacter

GAMME CONTAINERS ADBLUE

Container de stockage et distribution

Nous disposons d'une gamme de containers pour le stockage et la distribution d'adblue complète allant de 3000L à 10000L et plus encore sur demande.

Proposer une gamme aussi variée et large, permet à nos clients de faire un choix d'intérêt techniques avant tout.

Pour vous aiguiller en fonction de vos besoins voici un tableau récapitulatif vous permettant de vous diriger vers nos différents modèles en mesures de vos besoins.

	Container EMILBLUE ECO page x	Container EMILBLUE PRO page x	Container S2DBLUE page x	Container BLUEBOX page x
CAPACITE de STOCKAGE				
Capacité 1500L				X
Capacité 3000L	X	X	X	X
Capacité 5000L	X	X	X	X
Capacité 7500L	X	X		8000L
Capacité 10000L	X	X		De 10000 à 20000L
Capacité 16000L				X
Capacité 20000L				X
DIMENSIONS ET AGENCEMENT				
Largeur adapté au ilot de station carburant			X	X
Local technique séparé de la cuve		X	X	
EQUIPEMENTS INTERNES				
Pompe immergée premium 40l/min			X	
Pompe à palette classique 30l/min	X	X		X
Chauffage mise hors gel	X	X	X	X
Pistolet automatique classique	X	X	X	X
Pistolet automatique ZVA premium			En option	En option
Façade de distribution extérieur type station			En option	
Raccroché pistolet contacteur pompe			X	X
Pré disposition à l'installation d'une gestion			En option	En option
Cuve double paroi ou en rétention totale			En option	En option
Limiteur de remplissage mécanique	En option	En option	En option	En option
PROVENANCE				
	Italie	Italie	France	France
GARANTIE				
	12 mois	12 mois	Jusqu'à 3 ans*	12 mois

* selon conditions , nous contacter.

Container Adblue EMILBLUE ECO ou PRO 3000L / 5000L / 7500L / 10000 Litres



Modèle ECO

Container:

- Structure de support en acier zingué, à lever au moyen d'un chariot élévateur.
- Les parois et le plafond sont réalisés avec des panneaux isolants de 30mm d'épaisseur
- Plancher caillebotis électrosoudé et galvanisé faisant office de plancher de rétention
- Porte d'ouverture frontale à deux battants
- Grille d'aération sur chaque porte

Modèle PRO : Version dotée d'un compartiment technique avec une porte d'accès externe

Cuve :

- Réservoir en PEHD, simple paroi
- Capacités disponibles : 3000L, 5000L, 7500L, 10.000 Litres
- Accessoires pour le réservoir :
 - >Trou d'homme avec bouchon de fermeture, Ø420 mm (pour les 3000L et 5000L) et Ø550 (Pour les 7500L et 10000L)
 - >Event 1"
 - >Raccord de remplissage de 2"



Modèle PRO

Groupe de distribution d'Adblue

- Version ECO : Groupe fixé sur la cuve dans un coffret métallique
- Version PRO : Groupe fixé dans le compartiment technique
 - >Pompe électrique à membrane, auto-amorçante, 230 V - 50 Hz, débit 30 l/min.
 - >Compte-litres numérique à turbine.
 - >Tuyau de distribution en EPDM, longueur 4 m.

Installation électrique:

- >Éclairage avec interrupteur sur le compartiment du réservoir.
- >Tableau électrique général doté d'un coffret en PVC auto-extinguible et d'un interrupteur général magnétothermique différentiel.
- >Raccord pour la connexion au réseau de la terre.
- >Thermo-convecteur avec thermostat, puissance 1 500 W pour mise hors gel

FABRIQUÉ EN ITALIE

Option :

- Enrouleur Adblue 8m DN19
- Limiteur de remplissage inox mécanique
- Dépotage déporté à hauteur d'homme avec raccord TODO 2" et bouchon (situé dans le local cuve pour les 2 versions)
- Jauge de niveau sans fil Ecovisio

Livraison: 3 à 5 semaines
Tarif de transport nous consulter.



Désignation	Dimensions hors tout en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work ITALIE)
Container de stockage et distribution Adblue économique 3000L	2900 X 2300 x H 2200	700Kg	ESBLUE3000	6430.00 C
Container de stockage et distribution Adblue économique 5000L	3800 X 2400 x H 2200	850 Kg	ESBLUE5000	7450.00 C
Container de stockage et distribution Adblue économique 7500L	4100 X 2400 x H 2350	1,3 T	ESBLUE7500	10220.00 C
Container de stockage et distribution Adblue économique 10000L	4100 X 2460 x H 2650	2 T	ESBLUE51000	11520.00 C
Container de stockage et distribution Adblue PRO 3000L	2900 X 2300 x H 2200	750Kg	ESBLUE3000ST	9650.00 C
Container de stockage et distribution Adblue PRO 5000L	3800 X 2400 x H 2200	900 Kg	ESBLUE5000ST	10400.00 C
Container de stockage et distribution Adblue PRO 7500L	4100 X 2400 x H 2350	1,4 T	ESBLUE7500ST	12550.00 C
Container de stockage et distribution Adblue PRO 10000L	4100 X 2460 x H 2650	2,1 T	ESBLUE10000ST	13350.00 C
Limiteur de remplissage inox mécanique monté	-	-	ESVTPINOX	+375.00 A
Dépotage déporté avec raccord TODO 2" et bouchon	-	-	-	Nous contacter
Enrouleur Adblue 8ml DN19 (monté)	-	-	-	Nous contacter
Jauge de niveaux sans fil ECOVISIO (fourniture)	-	-	-	+175.00 A

Container Adblue S2DBLUE 3000L / 5000 Litres



Container:

Structure galvanisée mécano-soudée
Charge admissible au sol : 1.650 kg/m²
Résine de protection en polyester
Isolation thermique par panneaux sandwich 35 mm
Bouche de ventilation
Container doté d'un compartiment technique avec une porte d'accès externe
Cloison de séparation entre stockage et compartiment technique

Cuve :

Une citerne de stockage en PEHD renforcée par des ceintures métalliques
Capacité de 3000L ou 5000L
Pression de service atmosphérique
Munie de:
>Un remplissage inox avec tuyauterie et coupleur automatique 2" TODO
>Un évent 1"1/2 à chapeau.
>Jauge de niveaux à cadran

Système de distribution AdBlue comprenant:

>Pompe électrique immergée inox 230V / 50Hz - 40l/min
>Un pistolet automatique adblue
>Flexible de distribution 5m
>Compteur Adblue numérique
>Support pistolet

Installation électrique:

>Eclairage avec interrupteur sur le compartiment du réservoir.
>Tableau électrique général doté d'un coffret en PVC auto-extinguible et d'un interrupteur général magnétothermique différentiel.

Dispositif de maintien Hors Gel

Convecteur 1000W avec thermostat pour contrôle automatique la température
Nota : Protection jusqu'à -25°C.

FABRIQUÉ EN FRANCE

Option :

-Enrouleur Adblue 8m DN19
-Limiteur de remplissage inox mécanique
-Jauge de niveau sans fil Ecovisio
-Façade de distribution inox extérieur, avec support raccroché pistolet
-Système de gestion carburant (installation ou raccordement à une gestion existante)
-Pistolet adblue type ZVA (premium)



Livraison: 3 à 7 semaines
Tarif de transport nous consulter.

Désignation	Dimensions hors tout en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work France)
Container de stockage et distribution Adblue S2DBLUE 3000L	3130 x 1650 x H 2700 mm	-	S2DBLUE3000	6690.00 A
Container de stockage et distribution Adblue S2DBLUE 5000L	3130 x 1650 x H 2700 mm	-	S2DBLUE5000	9000.00 A
Façade de distribution extérieur avec raccroché pistolet	-	-	S2DBLUEFACINX	+650.00 A
Enrouleur Adblue 8m - DN16 monté	-	-	S2DBLUEENR8	+470.00 A
Pistolet automatique type ZVA (remplacement)	-	-	S2DBLUEZVA	+430.00 A
Limiteur de remplissage inox mécanique monté	-	-	S2DBLUELIMIT	+440.00 A
Installation ou Raccordement gestion carburant	-	-	-	Nous contacter
Bac de rétention	-	-	-	Nous contacter
Jauge de niveaux sans fil ECOVISIO monté	-	-	S2DBLUEVISIO	+210.00 A



Conteneur Adblue BLUEBOX

1500L / 3000L / 5000L / 8000L / 10000 / 16000 / 20000 Litres

Conteneur:

Un conteneur isolé apportant une protection mécanique et thermique du stockage et de la distribution comprenant:

- >Un châssis en acier galvanisé avec passage de fourches pour manutention à vide
 - >Un habillage en panneaux isolés (40 mm de mousse polyuréthane)
 - >Un toit démontable permettant un accès à la cuve facilitant la maintenance Isolation du toit limitant les déperditions énergétiques
 - Panneaux isolés garantis 10 ans dans des conditions normales d'utilisation
 - >Deux grilles d'aération
 - >Une porte d'accès à la cuve et au système de distribution (sur petit ou grand côté)
 - >Une trappe d'accès au pistolet avec condamnation par loquet et serrure à clé
- Teinte standard: Gris RAL 9006

Cuve :

Une citerne de stockage en PEHD renforcée par des ceintures métalliques

Capacité de 1500 à 20000 Litres
Pression de service atmosphérique

Munie de:

- >Un remplissage inox avec tuyauterie et coupleur automatique 2" TODO
- >Un évent 1"1/2 à chapeau.

Système de distribution AdBlue comprenant:

- >Une colonne support d'accessoires galvanisée positionnée face à la porte
- >Une pompe auto-amorçante à membrane en polypropylène 230 V, débit 35 litres/minutes (corps et pièces en mouvement sans inox pour limiter les risques de grippage)
- >Une tuyauterie d'aspiration flexible reliant la cuve et la pompe
- >Un pistolet automatique
- >Flexible de distribution 6m
- >Compteur Adblue numérique
- >Un porte pistolet équipé d'un bac à égouttures
- >Raccroché pistolet :Contacteur électrique pour arrêt automatique de la pompe.

Dispositif de maintien Hors Gel

Convecteur 1000W avec thermostat pour contrôle automatique la température
Nota : Protection jusqu'à -25°C.

Ventilation forcée

Ventilateur d'extraction débit 200 m3/h avec thermostat.
Nota: Température de fonctionnement +55°C.

Contrôle de niveau

Un contrôle de niveau par règle graduée, autocollante, fixée sur un support rigide monté contre la cuve.
Lecture par transparence du niveau de produits dans la citerne

FABRIQUÉ EN FRANCE

Livraison: 7 à 8 semaines
Tarif de transport nous consulter.

Option :

- Enrouleur Adblue 8m DN19
- Limiteur de remplissage inox mécanique
- Jauge de niveau sans fil Ecovisio

Désignation	Dimensions hors tout en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (ex work Fr)
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 1500L	2500 x 1000 x H 2485 mm	-	BLUEBOX1500	Nous contacter
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 3000L	3160 x 1000 x H 2485 mm	600 kg	BLUEBOX3000	Nous contacter.
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 5000L	3160 x 1490 x H 2485 mm	750 kg	BLUEBOX5000	Nous contacter
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 8000L	3160 x 2500 x H 2485 mm	-	BLUEBOX7500	Nous contacter
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 10000L	6000 x 1490 x H 2485 mm ou 3160 x 2990 x H 2485 mm	-	BLUEBOX10000	Nous contacter
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 16000L	6000 x 2490 x H 2485 mm	-	ESBLUE3000ST	Nous contacter
Conteneur de stockage et distribution Adblue BLUEBOX 20000L	6000 x 2990 x H 2485 mm	-	ESBLUE5000ST	Nous contacter
Limiteur de remplissage inox mécanique monté	-	-	-	Nous contacter
Enrouleur Adblue 8ml DN19 (monté)	-	-	-	Nous contacter
Eclairage intérieur et ou extérieur	-	-	-	Nous contacter
Bac de rétention	-	-	-	Nous contacter
Jauge de niveaux sans fil ECOVISIO (fourniture)	-	-	-	+175.00 A

DELPHIN PRO - Distributeur Adblue mobile pour automobiles

DELPHIN PRO est étudié pour répondre aux exigences des ateliers, est facile à transporter et permet de distribuer en toute sécurité de l'AdBlue® dans les réservoirs des véhicules.

En effet, Delphin PRO est composé d'un solide chariot sur lequel est installé le bidon pour l'AdBlue®. Un simple geste sur le bouton d'activation suffit et la pompe électrique effectue le ravitaillement de la voiture. L'innovant « closed System » évite les émanations de vapeurs et d'odeurs et protège l'AdBlue® de tout agent polluant extérieur.

L'air présent dans le réservoir de la voiture est déplacé dans le réservoir Delphin pendant le ravitaillement de la voiture. Polyvalent, facile à déplacer et à utiliser.

- Connecteur Normé ISO

Le connecteur a été développé pour être compatible avec tous les réservoirs pour automobile.

Le capteur breveté élimine les risques de fuites, en arrêtant automatiquement la distribution.

-Totalement Automatique :

Delphin Pro est extrêmement simple à utiliser et intuitif, ce qui réduit davantage les temps de ravitaillement. Le compteur de litres numériques permet de contrôler la quantité distribuée. L'ensemble du processus de ravitaillement est automatique.

-Débit réglable: de 3 à 9 lit/min

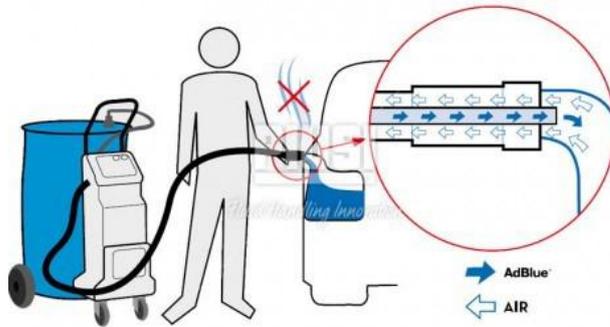
-Capteur autonettoyant:

La solution brevetée par Piusi pour le Delphin PRO assure le nettoyage constant du capteur sans nécessité d'entretien ultérieur.

-Version Chariot pour fut et tonnelet et version Fixe pour IBC

Tension/Hz : 230 V / 50Hz ou Batterie avec chargeur secteur
Flexible : 2m, diamètre 3/4"

Fut d'Adblue non inclus., Contactez votre fournisseur local ou contactez nous, pour être mis en relation avec l'un de nos partenaires.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
DELPHIN PRO—Distributeur adblue pour auto sur chariot, version 230V	-	48 kg	DELPHINPRO230	1599.00 B
DELPHIN PRO—Distributeur adblue pour auto sur chariot, version batterie	-	55 Kg	DELPHINPRO12V	1900.00 B
DELPHIN PRO—Distributeur adblue pour auto pour cubi, version 230V	-	35Kg	DELPHINPRO230IBC	1750.00 B

Modèle en 230V pour fut et IBC
Disponible sous 72h
selon le stock

Groupe de distribution Adblue pour VL/VU

Kit Pompe AdBlue pour VL adapté pour fûts de 200 litres.



- Pompe Adblue Hornet W 85 H INOX
- Fourni avec 8,0 m de flexible
- Pistolet automatique adblue ZVA pour VL
- Monté sur canne d'aspiration inox pour fut

Solution conçu uniquement pour le remplissage en Adblue des VL et VU.

Débit max 10 L /min
Pression d'utilisation de 1,5 à 3,5 bar
Raccord tournant inclus

*Pistolet homologué ZVA ELAFLEX Adblue dédié au remplissage d'automobile (VL) Norme ISO2241-5
Un détrompeur est intégré.

Répond à la norme EN 13012, Certifié ATEX pour installation sur distributeur de carburant.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Groupe de distribution adblue pour VL/VU Hornet ZVA	-	8 Kg	108600600ZVAVL	1150.00	A #



ZVA AdBlue LV

Pistolet ZVA Adblue LV pour Automobile

Pistolet à combiner à une pompe Adblue classique pour l'utiliser pour les VL

Pistolet homologué ZVA ELAFLEX Adblue dédié au remplissage d'automobile (VL) Norme ISO2241-5

Pistolet automatique pour solution d'urée selon ISO 22241-1 (DEF / AUS 32 / ARLA 32) pour le remplissage de réservoirs de véhicules légers .

Un détrompeur est intégré.

Solution que pour des réservoirs munis d'une entrée répondant à la norme ISO 22241-5.
Répond à la norme EN 13012, Certifié ATEX pour installation sur distributeur de carburant.

Débit max 10 L /min
Pression d'utilisation de 1,5 à 3,5 bar
Raccord tournant inclus

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Pistolet ZVA Adblue LV Pour automobile	-	2Kg	PISTADZVALVRT	640.00	A #

Kit de vidange d'Adblue pour automobile -230V

Avant de faire le plein d'AdBlue®, il est souvent demandé de vider totalement le réservoir d'AdBlue® afin de s'assurer que le nouveau liquide introduit ne soit pas contaminé.

Il permet, par les biais de quelques simples opérations, d'aspirer le liquide présent dans le réservoir d'AdBlue® de la voiture: il suffit d'insérer le tube d'aspiration, doté d'une bec rigide qui facilite l'insertion, dans le réservoir et le tube de vidange dans un récipient de récolte.

Groupe de pompage/vidange adapté pour automobile, contenu dans un coffret facilement transportable, permettant de laisser le matériel à l'abri des impuretés extérieures, auquel est sensible l'adblue.



Alimentation: 230V / 50hz
Interrupteur On/Off
Cable alimentation : 2m
Cycle de travail : 20min
Débit pompe : 34l/min

Flexible d'aspiration 2m
Flexible de distribution : 2m



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Kit de vidange d'Adblue pour automobile -230V	400 x 300 x 417	16 Kg	F00201R20	328.00	A #



Pompes Manuelles Adblue

Nos pompes manuelles en polypropylène AdBlue vous permettrons de vider vos fûts et contenants simplement et en toute sécurité.

Pompe manuelle rotative inox

Débit : 0.38 l/ rotation
Sortie 3/4" ou 2" BSP avec l'adaptateur
Avec canne d'aspiration

Pompe manuelle rotative inox avec flexible

Débit : 0.38 l/ rotation
Sortie 3/4" ou 2" BSP avec l'adaptateur
Avec canne d'aspiration
Avec flexible de distribution 2.5m et bec inox

Désignation	Dimensions en mm (L x l	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe Adblue manuelle inox rotative avec flexible	350 x 170 x 140	2.5 Kg	F00332A50	112.00	A #
Pompe Adblue manuelle inox rotative sans flexible	300 x 300 x 180	3.5 Kg	PIF00332A40	86.00	A #

Pompe pneumatique à membrane Adblue

Existe en 50, 100, 150 ou 220 L/min



Les pompes pneumatiques à membrane "PRO-EQUIPEMENTS MP" sont conçues pour assurer la fiabilité et des performances maximales. Le corps central robuste en technopolymère, les demi-corps latéraux, les collecteurs d'aspiration et de refoulement en polypropylène ainsi que l'utilisation de membranes de haute qualité en matériaux thermoplastiques permettent le transfert de l'eau, de liquides chimiques tels que l'AdBlue, l'antigel ou de liquide lave-glace.

Le circuit pneumatique est la garantie d'un fonctionnement sûr et le principe de construction rend les pompes Piusi MP particulièrement adaptées aux applications difficiles ou en atmosphères potentiellement déflagrantes (certification ATEX pour zone 2).

Les pompes "PRO-EQUIPEMENTS MP" sont auto-amorçantes, peuvent fonctionner à sec sans dommage, et vous permettent également d'effectuer un réglage précis de la vitesse sans perte de pression.

Corps de pompe : Polypropylène
Débit max : 100l/min
Alimentation : air 3/8" F
Pression max : 7 bar

Désignation	E/ S Fluide	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe pneumatique à membrane 50l/min	1/2" G	350 x 170 x 140	2.5 Kg	F00208P00	535.00	A #
Pompe pneumatique à membrane 100l/min	1" G	300 x 300 x 180	3.5 Kg	F00208P20	581.00	A #
Kit de flexible aspiration + distribution + pistolet automatique	-			OPT	Nous Consulter	
Pompe pneumatique à membrane 150l/min	1" G			F00208P30	763.00	A #
Pompe pneumatique à membrane 220l/min	1" 1/4" G			F00208P40	1085.00	A #
Kit flexibles aspiration + distribution + vanne 1/4 de tour	-			OPT	Nous consulter	

Kit de pompage Adblue 12V et 230V

Groupe portable pour le transvasement de l'Urée avec pompe à membrane pourvue de moteur électrique 12/230 V sans joints dynamiques. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable ayant une capacité d'amorçage automatique.



Alimentation : 12V ou 24V
 Câble d'alim avec pinces : 2m
 Interrupteur ON/OFF
 Pistolet Simple ou Automatique avec raccord tournant.
 Flexible aspiration 1,5m DN19 avec crépine
 Flexible distribution 6m DN19
 Cycle de travail : 20min
 Débit : 35L/min

Désignation	Dimensions en mm (L x l)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Kit de pompage Adblue 12V, pistolet simple	350 x 180 x 280	12 Kg	F00201AAA	293.00	A #
Kit de pompage Adblue 12V, pistolet automatique	350 x 180 x 280	15 Kg	F00201AAAKITS2D	445.00	A #
Kit de pompage Adblue 230V, pistolet simple	350 x 180 x 280	13 Kg	F00201C7A	293.00	A #
Kit de pompage Adblue 230V, pistolet automatique	350 x 180 x 280	16 Kg	F00201C7AKITS2D	445.00	A #

Désignation	Dimensions en mm (L x l)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Pompe Adblue 12V nu, raccord cannelé 3/4"	350 x 180 x 280	5 Kg	F00204080	195.00	A #
Pompe Adblue 24V nu, raccord cannelé 3/4"	350 x 180 x 280	5 Kg	F00204090	195.00	A #

Coffret de pompage Adblue - PIUSIBOX - 24V



Kit portable pour le transvasement de l'Urée avec pompe à membrane 24V. Fourni dans une robuste boîte sur roues facilitant non seulement le transport mais contient également tout le nécessaire en vue du ravitaillement :

- La pompe Adblue
- Flexibles de distribution et d'aspiration
- Le pistolet automatique avec Détrompeur magnétique PIUSI.
- Filtre Adblue
- Paire de Gants

Alimentation : 24Vcc
 Câble d'alim avec pinces : 2m
 Interrupteur ON/OFF
 Pistolet Automatique avec raccord tournant et détrompeur piusi
 Flexible aspiration 1,5m DN19 avec raccord sec
 Flexible distribution 6m DN19
 Cycle de travail : 20min
 Débit : 35L/min

Désignation	Dimensions en mm (L x l)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Coffret de pompage Adblue - PIUSIBOX - 24V	650 x 400 x 450	16 kg	F00204060	829.00	A #



Distributeur Adblue privé - Haut de gamme

Modèle LAFON BLUESAT

Modèle XL Techniques

De part notre expérience et notre savoir faire en matière d'installation de station privative, nous sommes à même de vous proposer les distributeurs carburants et Adblue des plus grands constructeurs européens et Français.

Distributeur à usage privé pour Adblue

Chaque distributeur est réalisé la demande, et sur mesure en fonction de vos besoins.

Alimentation 230V ou 380V triphasé
Intégration de borne de gestion dans la porte
Afficheur Volume / prix ou simplement Volume
Avec pompe interne au distributeur ou déportée en immergée.
Combiné 2 produits Adblue et gasoil



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter.				

Groupe de pompage Adblue HORNET pour fût - 230V

Pompe hybride auto-amorçante pour AdBlue, adaptée pour fûts de 200 litres.

- Pompe d'urée Hornet W 85 H INOX
- Fourni avec 8,0 m de flexible DN19
- Pistolet simple ou automatique
- Compteur en option
- Monté sur canne d'aspiration (1000mm) inox avec bonde fixation 2"

Température des fluides : -7 ° C à +40 ° C
Température ambiante: 25 ° C à 40 ° C
Hauteur d'aspiration: max. 4m
Pression nominale: max. 2,5 bar
Débit nominal: max. 48 l / min
Entrée de la pompe: 3/4"
Longueur du câble alimentation: 4m
Indice de protection: IP 54
Puissance: 0,55 KW
Courant nominal: 2,6 A
Dimensions (LxHxP): 261x206x116mm (pompe uniquement)
Poids: 3,7 kg (seulement pompe)

L'appareil est pré-assemblé et testé
Adaptable sur tonnelet.

Garantie 2 ans .



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Groupe de pompage Adblue HORNET pour fut avec pistolet simple	-	6 Kg	HT108600600	485.00	A #
Groupe de pompage Adblue HORNET pour fut avec pistolet automatique	-	7 Kg	HT108600500	552.00	A #
Groupe de pompage Adblue HORNET pour fut avec pistolet auto & compteur	-	8 Kg	HT108601500	654.00	A #

Groupe de pompage Adblue HORNET pour IBC - 230V

- Pompe auto-amorçante pour AdBlue, adapté pour IBC 1000 L.
- Pompe d'urée Hornet W 85 H INOX
- Fourni avec 8,0 m de flexible DN19
- Pistolet simple ou automatique
- Compteur en option
- Monté sur flexible avec raccord SEC couplant
- Support de groupe pour flan de Cubitainer

Température des fluides : -7 ° C à +40 ° C
 Température ambiante: 25 ° C à 40 ° C
 Hauteur d'aspiration: max. 4m
 Pression nominale: max. 2,5 bar
 Débit nominal: max. 48 l / min
 Entrée de la pompe: 3/4"
 Longueur du câble alimentation: 4m
 Indice de protection: IP 54
 Puissance: 0,55 KW
 Courant nominal: 2,6 A
 Dimensions (LxHxP): 261x206x116mm (pompe uniquement)
 Poids: 3,7 kg (seulement pompe)

L'appareil est préassemblé et testé selon le CE

Garantie 2 ans



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Groupe de pompage Adblue HORNET pour IBC avec pistolet simple	-	15 kg	HT108600310	459.00	A #
Groupe de pompage Adblue HORNET pour IBC avec pistolet Automatique	-	20Kg	HT108600210	600.00	A #
Groupe de pompage Adblue HORNET pour IBC avec pistolet Auto et compteur	-	25Kg	HT108601211	709.00	A #
Kit d'aspiration avec canne PVC 1300mm sortie 1", avec raccord cannelé fourni	-	2 Kg	SICANPVC130	70.00	B #



Groupe de pompage avec pompe immergée

Comprenant : Pompe + raccords + Flexible Adblue 8m + Pistolet automatique

Groupe de pompage immergée haute performance, grâce à la qualité de la pompe et le fonctionnement en immersion de celle-ci.

Electropompe immergée pour Adblue en acier inoxydable AISI 304:

- Cable d'alimentation de 5 m type H05 RN-F
- Immersion maximale: 5 m
- Température maximale du liquide: 50°
- Passage maximum de solides: - 20 mm
- Degré de protection IP68
- Tension monophasée 230V ±10%, 50Hz, tension triphasée 400 ±10%, 50Hz
- Raccord refoulement: G1¼
- Hauteur de relevage : 9 m maximum
- Chemise externe, roue, filtre, couvercle moteur, disque support garniture et caisse moteur en AISI 304 / Arbre en AISI 303 / Garniture mécanique en Carbone/Céramique/ NBR

Raccord inox 1"1/4 M—1" M en sortie de pompe pour raccordement au flexible
 Flexible Adblue de 8 mètres DN16 (1" F/F) (comptant longueur du flexible en immersion dans la cuve)
 Raccord tournant inox pour pistolet Adblue (1" M)
 Pistolet Adblue automatique

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Groupe de pompage Adblue submersible avec 8m de flexible et pistolet	-	16 kg	EB7110000PLUS	530.00	A #
Compteur numérique Adblue électronique 1"	-	12 Kg	PIK24AD	115.00	A #
Pompe immergée Adblue seule	-	11 Kg	EB71100000	250.00	A #

Pistolet Adblue Manuel en PE

Pistolet manuel en PE pour la distribution d'Adblue, Eau, Gasoil, ...

Jusqu'à 40 l/min
Entrée 1" F
Raccord canné DN19 fourni (1" M)



Pistolet Adblue Automatique

Pistolet automatique Adblue type OPW, compatible pour l'adblue, l'eau, urée ...

Jusqu'à 80 l/min
Entrée 1" F
Raccord tournant inclus canné en DN19



Pistolet Adblue automatique ZVA Slimline - ELAFLEX

Pistolet homologué ZVA ELAFLEX Adblue avec raccord tournant

Jusqu'à 40 l/min
Raccord tournant inclus
Nécessite le détrompeur aimanté ELAFIX pour fonctionner



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pistolets Adblue Manuel simple en PE	-	1 Kg	F14761000	38.00	A #
Pistolet Adblue Automatique	-	2 Kg	SIPISTAD	150.00	A #
Pistolet Adblue automatique ZVA Slimline ELAFLEX	-	2 Kg	SIPISTADZVA	485.00	A #
Détrompeur aimanté - ELAFIX	-	0.5Kg	ADDIPISTELAFIX	22.00	A #

Compteur ou Pulsar Adblue—K24

Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multi-position pour en faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion du fluide distribué, grâce à son corps robuste et aux circuits électroniques scellés, son utilisation est appropriée à pratiquement n'importe quelle condition.

K24 compteur ou pulsers

Type de signal à impulsion : à un canal, reed switch
Circuit électronique avec afficheur LCD.
Perte de charge : < 0,03 bar à 120 l/min.
Étalonnable.
Alimentation avec deux piles AAA
Débits : 5-100 L/min
Précision : +/- 1 %
Pression maximum : 10 bars
Pression d'explosion : 30 bar
Raccord 1" Male- Male
Fourni avec 1 adaptateur Femelle-Femelle



TURBINOX (en acier INOX)

Débit : 5-40 l/min
Précision : +/- 1 %
Pression maximum : 20 bars
Pression d'explosion : 30 bar
Raccord 1" Male- Male
Fourni avec 1 adaptateur Femelle-Femelle



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Compteur numérique Adblue électronique 1" - K24	-	2 Kg	F0040710A	115.00	A #
Pulsar Adblue (émetteur d'impulsion) 1" - K24	-	2 Kg	F0040721B	83.00	A #
Pulsar 1" (émetteur d'impulsion)—TURBINOX	-	2 Kg	F0042000A	145.00	A #

FLEXIBLE DE DISTRIBUTION ADBLUE



Flexible de distribution transparent Adblue avec raccord cannelé

Flexible transparent renforcé par spirale acier DN19
Fourni avec colliers de serrage et raccords cannelés DN19 - 1''M
Différentes longueurs disponibles (à éviter de stocker en extérieur)



Flexible de distribution Adblue avec raccord cannelé

Flexible en EPDM noir DN19
Fourni avec colliers de serrage et raccords cannelés DN19 - 1''M
Différentes longueurs disponibles



Flexible de distribution Adblue sertis—TRELLEBORG

Flexible TRELLEBORG pour Adblue DN16 - Qualité Pétroliere
Raccord sertis 1''Femelle - Femelle
Différentes longueurs disponibles
Pour Distributeur Adblue LAFON, XL TECHNIQUE, TOCHEIM, etc..

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Flexible de distribution transparent Adblue avec raccord, 4m	-	5 Kg	SIFLEXADDIST4	40.00	A #
Flexible de distribution transparent Adblue avec raccord, 6m	-	8 Kg	SIFLEXADDIST6	54.00	A #
Flexible de distribution transparent Adblue avec raccord, 8m	-	11 Kg	SIFLEXADDIST8	65.00	A #
Flexible distribution EPDM avec raccord cannelé et colliers , 4m	-	5 Kg	F14250000	50.00	A #
Flexible distribution EPDM avec raccord cannelé et colliers , 6m	-	8 Kg	F14125020	64.00	A #
Flexible distribution EPDM avec raccord cannelé et colliers , 8m	-	11 Kg	F14125030	75.00	A #
Flexible TRELLEBORG pour Adblue DN16—1''FF , 4m	-	7 Kg	FAA160400F26F26	149.00	A #
Flexible TRELLEBORG pour Adblue DN16—1''FF , 6m	-	10 Kg	FAA160600F26F26	185.00	A #
Flexible TRELLEBORG pour Adblue DN16—1''FF , 8m	-	14 Kg	FAA160800F26F26	221.00	A #



Enrouleur Adblue 8 / 15 mètres DN19

Enrouleur automatique pour Adblue en acier peint. Tout les composants sont compatibles avec l'Adblue afin d'éviter toutes corrosions ou contaminations de l'Adblue distribué.

Equipé de flexible Adblue en EPDM 8m DN19 3/4'' ou 15m en DN19 3/4''
Raccord pivotant et coude plastique 3/4'' M
Bras réglable
Pression 10 bar max

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Enrouleur Adblue 8 m en DN19	180 x 475 x 460	19 Kg	F0075007C	295.00	A #
Enrouleur Adblue 15 m en DN19	180 x 475 x 460	28 Kg	F0075011B	405.00	A #
Support pivotant pour enrouleur 8m	-	1 Kg	F1731700A	39.00	A #
Support pivotant pour enrouleur 15m	-	2 Kg	F1627900A	39.00	A #

Flexibles et Cannes d'aspiration pour ADblue

Flexible aspiration et Filtre Adblue

Flexible d'aspiration Ablue Transparent

Flexible transparent renforcé par spirale acier, avec raccord cannelé DN19 - 1" M
(Pouvant servir pour la distribution à condition d'être peu exposé à la lumière)
Fourni avec clapet de pied et Crépine Adblue
Différentes dimensions possibles



Canne d'aspiration PVC 1300mm avec bonde 2" - 1" M

Canne d'aspiration en PVC
Longueur 1300mm fourni avec fausse bonde 2"
Raccord sortie 1" M



Canne d'aspiration plastique AF2" Pour Fut - 2" BSP

Canne d'aspiration en plastique en kit.
Fourni avec adaptateur pour fut.



Canne d'aspiration plastique pour IBC ou Fut - Raccord « SEC »

Canne d'aspiration en plastique en kit.
Raccord sertis en 56x4 (modèle en 2" BSP disponible)
Dimensions max 1050 mm



Embout de connexion maître, pour raccord « SEC »

Embout pour connexion « SEC » (ou CDS)
avec raccordement cannelé DN19 à 90°



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Flexible d'aspiration Ablue Transparent avec raccord , 2m	-	6 Kg	SIFLEXADASPI2	46.00	A #
Flexible d'aspiration Ablue Transparent avec raccord , 4m	-	11 Kg	SIFLEXADASPI4	67.00	A #
Canne d'aspiration PVC 1300mm avec bonde 2" - 1" M	-	2 Kg	SICANPVC130	70.00	A #
Canne d'aspiration AF2 avec adaptateur pour fut 2" BSP	-	2 Kg	F20258000	26.00	A #
Canne d'aspiration pour Fut ou IBC - SEC 56x4	-	1 Kg	F15606000	20.00	A #
Embout de connexion maître, pour raccord « SEC »	-	1 Kg	R15452000	20.00	A #



Filtre 3D pour Adblue, capteurs d'impuretés

Filtre à haut rendement à cartouche, cartouche à changer une fois par an maximum.
Pression max 12 bar
Débit : 40l/min
Raccord E / S : 1" FF

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Filtre Adblue 3D, 1" FF avec cartouche	136 x 107 x 140	1 Kg	F00611D00	99.00	A #
Cartouche de rechange 3D	-	1Kg	F00611D10	79.00	A #

EQUIPEMENTS PETROLIERS ADBLUE DIVERS



Limiteur de remplissage adblue CLEANFILL

Limiteur CLEANFILL Adblue DN50
Remplissage par gravité ou en pression jusqu'à 7 bar
Débit de 2,4 à 40 m3/h
Ensemble en acier inoxydable, Flotteur en PEHD
Installation en vissage sur piquage 2" sur plateau trou d'homme ou génératrice haute de cuve



Event d'aération Adblue DN40

Mise à l'atmosphère des stockage hydrocarbures non soumis à la récupération des vapeurs.
Equipé d'une grille pare flammes ainsi que d'une protection contre les intempéries en acier inoxydable.
S'oriente facilement
Montage direct sur tube lisse de mise à l'air



Raccords de remplissage INOX

Raccords de remplissage symétrique de dépotage.

- Boite symétrique femelle inox
- Boite symétrique mâle inox
- Bouchon symétrique cadennassable inox



Raccord TODO

Adaptateur étanche à disposer sur la ligne de dépotage Adblue
Adapté dans le cas de cuve de stockage aérien ou de container
Disponible en 2" ou 3" selon débit exigé au remplissage

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Limiteur de remplissage adblue CLEANFILL	-	2 kg	LA10070000	400.00	A #
Event d'aération Adblue DN 40	-	8 kg	LA12420100	90.00	A #
Boite symétrique femelle BSP DN50	-	11 kg	LA03820727	34.00	A #
Boite symétrique femelle BSP DN80	-	1 kg	LA03820729	62.00	A #
Boite symétrique mâle BSP DN50	-	1 kg	LA03820730	40.00	A #
Boite symétrique mâle BSP DN80	-	1 kg	LA03820732	63.00	A #
Bouchon symétrique cadennassable DN50	-	1 kg	LA03829411	33.00	A #
Bouchon symétrique cadennassable DN80	-	1 kg	LA03820733	47.00	A #
Raccord TODO Ø70 avec filetage arrière femelle 2" BSP	-	1 kg	LA03829204	430.00	A #
Raccord TODO Ø119 avec filetage arrière femelle 3" BSP	-	1 kg	LA03832331	560.00	A #
Bouchon souple Ø70	-	1 kg	LA03829205	42.00	A #
Bouchon souple Ø119	-	1 kg	LA03832663	52.00	A #

Pour tout autres besoins en équipements pétroliers, merci de nous contacter.

Jauge électronique sans fils - ECOVISIO

La Jauge ECOVISIO est une jauge électronique avec afficheur LCD à liaison radio, facile d'installation et de configuration. Elle mesure en permanence le niveau de votre cuve et le communique par radio, sans fil, à un afficheur local. L'afficheur est équipé d'une alarme visuelle et sonore (niveau haut et bas).

L'afficheur LCD indique :
Le **niveau de la cuve** en litres ou en pourcentage.
La **consommation** moyenne et cumulée
Le **coût** de vos consommations (en euros)
La **prévision d'autonomie** (en nb de jours)

Caractéristiques techniques:

Capacité max de la cuve: 10 000L et 5m de profondeur

Sonde:

Alimentation: par batterie 3V (durée de vie 5 ans) - Indice de protection : IP67
Technologie jaugeage : ultrasons (hauteur maxi 3m) – tube de guidage possible
Installation sur tout type de cuve sur orifice 2", 1"1/2 ou 1"1/4
Précision : ± 2%
Gamme d'ondes 433,93 MHz FM
Portée du signal: 50 à 150m max selon configuration

Afficheur:

Configuration / Paramétrage par boutons en façade
Alimentation 5VDC – transformateur mural fourni
Seuils d'alarme haut et bas – alarme sonore et visuelle

La jauge ECOVISIO est compatible tous fluides, granulé, etc... (hors produits inflammable comme essence, ethanol, ...)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Jauge ECOVISIO sans fils	-	1.5 Kg	SIECOVISIO	175.00	A #

Console de jaugeage 1 sonde - OCIO

Système de gestion en continu du niveau du réservoir. OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le système est constitué par:

- Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
- Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.

Par le logiciel, il est possible de:
- Etablir le type et les dimensions du réservoir
- Définir les alarmes de niveau
- Définir l'indication du niveau
- Définir l'unité de mesure
- Etalonner l'instrument

Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour la mise en fonction des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Hauteur maximum mesurable: 4 mètres
Longueur tube de la sonde: 10 m

La console est autonome de série mais peut être connecté à un logiciel.

Compatible Gasoil, huiles, LR, eau, lave glace, Adblue (référence différente)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Console de jaugeage OCIO pour Adblue	300 x 410 x100	3Kg	SIOCIOAD	296.00	A #
Console de jaugeage OCIO pour Gasoil, Lubrifiants,	300 x 410 x100	3Kg	SIOCIO	255.00	A #
Kit supplémentaire pour jauge OCIO nécessaire pour jaugeage huile	-	0.5Kg	SIOCIOIL	26.00	A #



Boîtier de jaugeage électronique - Gamme LEVEL

Level TS : Jusqu'à 1 cuve max

Level Control : Jusqu'à 4 cuves max

Level Master : Jusqu'à 8 cuves max (sur demande)

Mesure du niveau avec raccordement possible de jusqu'à huit sondes de niveau (non incluses, voir accessoires), trois sorties d'alarme à contact sec.

Afficheur rétroéclairé

Cuves: Jusqu'à 8 cuves de capacité maximale 999 999 litres chacune

Précision: jusqu'à 0,5% du niveau maximum possible

Pièces en contact avec le fluide:

Sonde de niveau: Boîtier: acier CrNi 1.4571 Câbles: FEP

Configuration par touches

Caractéristiques :

Indication : 2 x 16 Chiffres(s)

Hauteur de caractères : 8 mm

Plage de température : -20 / +50 °C

Température du fluide max. : -10 / +50 °C

Degré de protection : IP 54

Raccordement électrique secteur avec transfo fourni : 230V

Versions disponible :

- Sans liaison (basique)
- Avec connexion directe au PC par RS 232
- Avec module GSM (téléphone mobile, en option par serveur Web HORN).

Attention: tenir compte de la compatibilité avec le fluide des pièces en contact avec celui-ci !

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Boîtier de jaugeage LEVEL TS, avec sortie 4-20mA	122 x 60 x 120	1.5Kg	225310200	410.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control sans liaison, jusqu'à 4 sondes	200 x 80 x 180	3Kg	225700000	499.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control avec connexion directe au PC par RS 232	200 x 80 x 180	3Kg	225701000	570.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control avec module GSM (hors abonnement)	200 x 80 x 180	3Kg	225703000	859.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Master, jusqu'à 8 sondes	-	-	-	Nous contacter	
Sonde de niveau 500mbar (unitaire)	-	0.5Kg	224050000	265.00	A #

Jauge électronique GSM avec abonnement supervision web 24/7

Jauge électronique de niveau vous informant en permanence du niveau de carburant présent dans votre cuve. Consultation des niveaux via interface internet et/ou application smartphone 24/7 ; alerte sms/mail incluse. La jauge sera livrée paramétrée en fonction de chaque cuve/client, et sera simplement à visser sur la cuve par le client (pas d'installation à prévoir).

- Surveillance en continue du niveau de carburant par GSM
- Consultation des niveaux de cuve via une plateforme internet sécurisée et disponible 24h/24 & 7j/7
- Gestion des consommations et optimisation des livraisons
- Gestion des niveaux bas lorsque la cuve nécessite un ravitaillement (alerte sms/mail)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
JAUGE XS LEVEL GSM avec carte SIM	-	2Kg	GFS0119	Nous contacter
Abonnement annuel obligatoire	-	-	GFSABN	Nous contacter



Unité de commande à badge pour pompe carburant (contrôle d'accès à l'utilisation de la distribution carburant)

Unité de commande pour le contrôle sécurisé des prises de carburant des réservoirs de plusieurs utilisateurs.

Elle est en mesure de contrôler: l'allumage et l'extinction de la pompe, l'accès de la part des utilisateurs par clé électronique, la position du pistolet distributeur après accord.

En outre, elle est pourvue d'un bouton d'arrêt d'urgence. Si elle est reliée à une sonde de niveau OCIO, elle est en mesure de détecter le niveau minimum dans la cuve et donc de bloquer la pompe.

Toutes les fonctions sont configurables par le gestionnaire de l'installation

Alimentation : 230V
Fourni avec 4 badges utilisateur sans contact

Compatible avec toute pompes.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Kit complet : Unité de commande à badge pour pompe	120 x 140 x 200	1 Kg	PIF00702000	175.50	A #
Badge manager (couleur rouge) par 1 unité	-	-	PIR12496000	42.00	A #
Badge utilisateur (couleur jaune) par 10 unités	-	-	PIR15904000	94.00	A #



Gestion carburant LAFON MINICARB ou ESY CONNECT Via USB vers tableur ou logiciel dédié

Systèmes de gestion de carburant sont conçus et fabriqués pour les gestionnaires de flottes privées.
Simple d'utilisation, permettant de sécuriser et d'analyser vos transactions carburant.



Gestion carburant PIUSI MC et MC2.0 Vers logiciel Dédié

Systèmes de gestion de carburant sont conçus et fabriqués pour les gestionnaires de flottes privées.
Simple d'utilisation, permettant de sécuriser et d'analyser vos transactions carburant.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous contacter.			

Gestion carburant GIR



Nécessitant : Borne + Logiciel + Installation et Formation

Le dispositif s'adresse aux responsables de parc automobile désireux de sécuriser et d'analyser les prises de carburant.

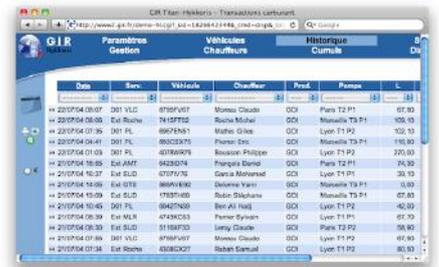
- **Communication en temps réel** entre terminaux et serveur, via internet (GPRS) ou intranet.
- **Communication différé** par exportation des données sur clé USB
- **Souplesse d'accès au logiciel** depuis les postes clients, via l'interface web.
- **Puissance et rapidité d'exécution** liées aux moteurs de recherche intégrés et au générateur d'états qui assurent une personnalisation souple et réelle du produit.
- **Longévité des équipements** liée à l'emploi de matériaux durables.
- **Évolutivité** basée sur le concept de modules fonctionnels permettant de piloter des ensembles type station-service, distribution d'huiles, barrière d'accès, station de lavage, local de charge d'engins électriques...
- Possibilité de gérer plusieurs sites et jusqu'à 99 distributeurs



LOGICIEL GIR Titan-Hykkoris

Gestion carburant mono ou multi site, et accès

- Jusqu'à 3000 véhicules et 3000 chauffeurs
- Identification du véhicule seul, du véhicule puis chauffeur, ou du chauffeur puis du véhicule
- Identification des véhicules par badge porte-clé RFID, ou par code
- Identification des chauffeurs par badge porte-clé RFID, ou par code dans la cas d'une identification par badge RFID, un code PIN peut être configuré pour une haute sécurité (rendant un badge perdu inutilisable)
- Jusqu'à 16 produits différents (gasoil, fod, adblue, etc)
- Jusqu'à 50 bornes par logiciel; jusqu'à 50 sites
- Jusqu'à 10 cuves par site
- Jusqu'à 10 pompes par borne
- Jusqu'à 150000 transactions en historique



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Installation gestion GIR personnalisé , clé en main	-	GEST GIR	Nous consulter





RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privées ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens réparties sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.

Citerne ACIER Double Paroi à enterrer



CITERNES CYLINDRIQUES ENTERRÉES À DOUBLE PAROI NF - EN 12285-1
Certificat de fabrication sous contrôle qualité à la norme européenne (ISO 9001 version 2008)
De 1,5 à 120 m3 : toutes tailles intermédiaires possibles.
6 diamètres disponibles : 1,25/1,50/1,90/2,20 (conteneurisable) /2,50/3,00 m

Trou d'homme européen DN 600 x 720
Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel anti corrosion et non polluant. Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme sonore et visuelle).
Revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface / épaisseur 800 microns. Testé à 6000 volts

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter				

Citerne PEHD - Simple paroi



Citernes en Polyéthylène Haute Densité autoportantes, avec bossages autorisant la suppression des bandages métalliques pour les capacités de 700 l à 2.500 l.

Les citernes de 3.000 l et 5.000 l sont pourvues de bandages métalliques. Conformes à la norme NF M88-560. Citernes ne pouvant être enterrées, à installer en intérieur (sans exposition directe aux UV).

Citernes équipées des accessoires pétroliers - jauge mécanique tubée, évent, raccord symétrique coudé 90° avec bouchon pour le remplissage.

Option :
Bac de rétention économique en acier galvanisé au dimensions sur mesure.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Citerne PEHD nu simple paroi—700L	1.190 x 660 x 1.380	32 Kg	SA445072141	615.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—1000L	1.190 x 660 x 1.950	39 Kg	SA445103141	717.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—1500L	1.650 x 720 x 1.890	57 Kg	SA445152141	691.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—2500L	2.170 x 885 x 1.870	96 kg	SA445250141	1188.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—3000L	2390 x 850 x 1980	-	WE143-95020000	Nous Consulter	A
Citerne PEHD nu simple paroi—5000L	2390 x 1350 x 1980	-	WE143-95030000	Nous Consulter	A

Cuve de stockage PEHD double paroi 750L à 2000L.



Norme NF EN 13341:2005.
Cuve intérieure et extérieure en polyéthylène haute densité (PEHD).
Compatible hydrocarbure et lubrifiant

Résistantes au feu 30 minutes
Traitement anti-odeurs
Traitement anti-U.V.
Garantie 15 ans constructeur

Equipements de série :
Témoin optique de fuite
Jauge de niveau
Event
Poignées sur enveloppe extérieure

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	
Citerne PEHD nu double paroi - 750 Litres	1200 x 660 x 1485	46 kg	CFPE700	670.00	A
Citerne PEHD nu double paroi - 1000 Litres	1420 x 660 x 1685	59 Kg	CFPE1000	775.00	A
Citerne PEHD nu double paroi - 1500 Litres	1720 x 770 x 1700	90 kg	CFPE1500	1175.00	A
Citerne PEHD nu double paroi - 2000 Litres	2200 x 770 x 1700	145 kg	CFPE2000	1620.00	A

Citerne d'huile avec rétention et distribution pneumatique

Citerne avec bac de rétention équipée pour la distribution d'huile

Comprend :

- Pompe huile 3:1 pour huile, embout air mâle 1/4",
- Enrouleur ouvert 10 mètres
- Poignée compteur et support poignée

Cuve conforme à la norme NF M88-940

- Jauge mécanique tubée
- Event
- Raccord symétrique de remplissage

Version avec pompe 5:1 sur demande.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Citerne d'huile PEHD avec bac PEHD, 700 L avec pompe 3:1	1290 x 690 x 1706	-	SA454731110	1568.00	A
Citerne d'huile PEHD avec bac PEHD, 1500 L avec pompe 3:1	1730 x 750 x 2246	-	SA454136110	1835.00	A
Citerne d'huile PEHD avec bac ACIER, 1500 L avec pompe 3:1	1700 x 805 x 2160	-	SA454137110	2615.00	A
Citerne d'huile PEHD avec bac ACIER, 2500 L avec pompe 3:1	2300 x 1200 x 2140	-	SA454237110	4550.00	A
Citerne d'huile ACIER avec bac ACIER, 680 L avec pompe 3:1	1300 x 850 x 1840	-	SA454631110	2811.00	A
Citerne d'huile ACIER avec bac ACIER, 1500 L avec pompe 3:1	1.720 x 805 x 2060	-	SA454131110	3205.00	A

Citerne établi avec distribution d'huile avec bac de rétention

Citerne établi avec bac de rétention équipée pour la distribution d'huile

Équipé de :

- Pompe 3:1 pour huile
- Enrouleur monobras 10 mètres
- Poignée compteur et support poignée

Cuve équipé de :

- Jauge mécanique de niveau
- Event
- Raccord symétrique de remplissage

Version en double stockage et distribution de 735 Litres (x2) et 1470 litres (2x) .



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Citerne établi 1400 Litres mono produit, 1 enrouleur, Pompe 3:1	1500 x 1250 x 2250		SA454101110C	4436.00	A
Citerne établi 735 Litres x 2 , bi produits , 2 enrouleurs, Pompe 3:1	1500 x 1250 x 2250		SA450100110C	6955.00	A

Etabli cache-fûts avec rétention pour distribution 2x Huiles avec enrouleur

Livré assemblé prêt à l'emploi.
Peut contenir 2 fûts d'huile placés dans un bac de rétention.
Équipé d'un panneau perforé, il peut être utilisé comme établi grâce aux tapis caoutchouc recouvrant les plateaux de travail.

Cet ensemble comprend :

- 2x pompes pneumatiques 3:1 pour huile avec embouts d'air
- 2x kits d'aspiration déporté pour fûts
- 2x enrouleurs 10m monobras
- 2x poignées compteur et égouttoirs.

Dimensions: L 1.720 x l 860 x h 1.985 mm



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	
Etabli cache fut avec rétention et double distribution huile	1720 x 860 x H1985	-	450050.112	3335.00	A



Pompe manuelle huile

Pompe à levier pour le transfert de lubrifiants légers ou de viscosité moyenne.
Débit de 0,35 litre par coup de levier.
Corps de pompe en acier, bec d'écoulement métallique orientable et canne d'aspiration télescopique adaptable sur tonnelets de 60 l et fûts de 205 l.

Piston en acier avec segments en laiton et joints NBR.

Avec double filetage en 2" pour fût métallique et m 64 x 4 pour fût plastique.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	A #
Pompe manuelle huile à levier avec bec d'écoulement	-	6 kg	SA304500	24.00	A #



Pompe manuelle rotative huile

Pompe manuelle rotative compatible Huile, Diesel et Carburant

Auto-amorçante à débit simple et immédiat
Débit : 38 litres pour 100 rotations.

Version bec verseur ou flexible de 3m.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	A #
Pompe manuelle huile rotative avec bec verseur	-	5 kg	PIF00332520	85.00	A #
Pompe manuelle huile rotative avec flexible	-	6 kg	PIF00332520	115.00	A #

Brocs et Entonnoirs

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Broc en plastique pour lubrifiant, antigel, liquide de frein, essence, gazole... En PEHD	1 L -	0.5 Kg	SA675001	4.90	A #
	2 L -	0.5 Kg	SA675002	5.60	A #
	3 L -	0.5 Kg	SA675003	8.10	A #
	5 L -	0.5 Kg	SA675005	9.30	A #
Broc flexible pour brocs de 1, 2 ou 3 litres	- -	0.5 Kg	SA679001	2.50	A #
Broc flexible pour brocs de 5 litres	- -	0.5 Kg	SA679002	2.60	A #
Broc en polypropylène translucide, graduation bleue gravée, Pour les huiles, les produits légèrement agressifs et l'alimentaire . Avec poignée	250 ml -	0.5 Kg	SA678025	2.60	A #
	500 ml -	0.5 Kg	SA678050	3.30	A #
	1 L -	0.5 Kg	SA678100	4.30	A #
	2 L -	0.5 Kg	SA678200	7.00	A #
	3 L -	0.5 Kg	SA678300	8.40	A #
5 L -	0.5 Kg	SA678500	11.70	A #	



Ensemble fixe Huile, pompe pneumatique sur fût

Ensemble pour fût 205 l, avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

Comprenant:

- Kit pompe pneumatique 3:1 (ou 3,5:1) pour fût 200 Litres,
- Flexible de distribution
- Poignée compteur, simple ou pistolet gros débit huile



Désignation		Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Ensemble fixe, pompe 3:1 sur fût avec 4m flexible 1/2", poignée simple	SAMOA	16 kg	SA454910110	325.00	A
Ensemble fixe, pompe 3:1 sur fût avec 4m flexible 1/2", avec poignée compteur	SAMOA	18 kg	SA454110100	426.00	A
Ensemble fixe, pompe 3,5:1 sur fût avec 5m flexible 1/2", poignée compteur	PIUSI	21 Kg	LUB000200	459.00	A

Ensemble fixe Huile, pompe pneumatique sur fût avec enrouleur

Ensemble pour fût 205 l, avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

Comprenant:

- Kit pompe pneumatique 3:1 pour fût 200 Litres,
- Enrouleur de flexible carrossé ou ouvert avec flexible de liaison
- Poignée compteur huile
- Bac égouttoir support poignée (version Piusi)



Désignation		Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Ensemble fixe, pompe Huile 3:1 sur fût avec enrouleur 10m ouvert	SAMOA	32 kg	454605.110	703.00	A
Ensemble fixe, pompe Huile 3:1 sur fût avec enrouleur 10m carrossé	SAMOA	34 kg	SA454051.110	784.00	A
Ensemble fixe, pompe Huile 3:1 sur fût avec enrouleur 12m carrossé + égouttoir	PIUSI	35 kg	LUB00201	785.00	A

Ensemble fixe Huile, pompe pneumatique déporté avec enrouleur

Ensemble pour fût 205 l, avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

Comprenant:

- Kit pompe pneumatique 3:1 avec support murale et kit d'aspiration pour fut
- Enrouleur de flexible carrossé ou ouvert avec flexible de liaison
- Poignée compteur huile
- Bac égouttoir support poignée



Désignation		Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Ensemble fixe, pompe 3:1 déporté, avec enrouleur 10m 1/2" ouvert + égouttoir	SAMOA	32 kg	SA454651	951.00	A
Ensemble fixe, pompe 3:1 déporté, avec enrouleur 10m 1/2" carrossé + égouttoir	SAMOA	34 kg	SA454659	1032.00	A
Ensemble fixe, pompe 3:1 déporté, avec enrouleur 12m 1/2" carrossé + égouttoir	PIUSI	35 kg	LUB00202	810.00	A



Ensemble de distribution mobile Huile 3:1 pour fut ou tonnelet

Avec ou sans enrouleur (autres modèles spécifique, nous consulter)

Ensemble de distribution d'huile mobile sur chariot, avec ou sans enrouleur, équipé de pompe pneumatique 3:1, flexible de distribution et poignée compteur.

A équipé selon la réglementation en vigueur d'un bac de rétention de type « SURFUT » (en option).

Modèle SAMOA :

Pompe pneumatique Huile 3:1 sur canne d'aspiration
Flexible de distribution 4m 1/2" (si sans enrouleur)
Poignée compteur numérique huile avec bec anti-goutte semi-automatique.
Chariot mobile pour fut avec roue caoutchouc
Avec ou sans enrouleur 10m 1/2" monobras ouvert



Modèle PIUSI:

Pompe pneumatique Huile 3,5:1 sur canne d'aspiration
Flexible de distribution 5m 1/2" (si sans enrouleur)
Poignée compteur numérique huile avec bec anti-goutte semi-automatique.
Chariot mobile pour fut avec roue caoutchouc
Avec ou sans enrouleur 12m 1/2" carrossé



Modèle GRACO :

Pompe pneumatique Huile 3:1 ou 5:1 sur canne d'aspiration
Flexible de distribution 5m 1/2" (si sans enrouleur)
Poignée compteur numérique huile avec bec anti-goutte semi-automatique.
Régulateur de pression d'air
Vanne 2 voies avec évent
Chariot mobile pour fut avec roue pneumatiques et chainette de maintien
Avec ou sans enrouleur 10m 1/2" carrossé

Option :

SURFUT- Bac de rétention réglementaire (voir page x) (texte de loi en fin de catalogue)



Version avec pompe 5:1 sur demande.

Désignation		Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 pour tonnelet 60L version chariot diable	SAMOA	26 Kg	SA370401100	480.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 pour fut	SAMOA	31Kg	SA376300100	550.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 avec enrouleur monobras 10m pour fut	SAMOA	46 Kg	SA378860110	875.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 pour tonnelet 60L	PIUSI	27 Kg	LUB100060	530.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 pour fut	PIUSI	32 Kg	LUB100200	650.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3,5:1 avec enrouleur carrossé 12m pour fut	PIUSI	47 Kg	LUB100201	907.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 pour fut	GRACO	41Kg	GR24H790	721.00	A
Ensemble mobile Huile pneumatique 3:1 avec enrouleur carrossé 10m pour fut	GRACO	56 Kg	GR24H766	960.00	A
LE SURFUT - Bac de rétention 230L, adaptable à tout chariot roue fut	-	23Kg	SISFUT230	239.00	C

Pompe Pneumatique Huile à piston

Modèle SAMOA :

- Pompe huile 3:1 pneumatique SAMOA
Conso d'air : 180NL/min
Entrée air : 1/4" F
Pression mini - maxi : 1,5 - 10 bar
Pression max sortie : 30 bar
Débit 200 cycles/min : 10L/min
Débit max : 35L/min
Sortie fluide 1/2" F
Entré fluide (canne courte) : 3/4" F
Sonore : 80 dB
Fourni Avec fausse bonde 2"



- Pompe huile 5:1 pneumatique SAMOA
Conso d'air : 400NL/min
Entrée air : 3/8" F
Pression mini - maxi : 1,5 - 10 bar
Pression max sortie : 50 bar
Débit 125 cycles/min : 10L/min
Débit max : 25L/min
Sortie fluide 3/4" F
Entré fluide (canne courte) : 1" F
Sonore : 95 dB
Fourni Avec fausse bonde 2"



Modèle PIUSI :

- Pompe huile 3,5:1 pneumatique PIUSI
Conso d'air : 200NL/min
Entrée air : 1/4" F
Pression mini - maxi : 3 - 8 bar
Débit max : 21.5L/min
Sortie fluide 1/2" F
Entré fluide (canne courte) : 1" F
Sonore : 77 dB
Fourni Avec fausse bonde 2"



- Pompe huile 5,5:1 en version Poids Lourd TP
Conso d'air : 250NL/min
Entrée air : 1/4" F
Pression mini - maxi : 3 - 8 bar
Débit max : 15.5L/min
Sortie fluide 1/2" F
Entré fluide (canne courte) : 1" F
Sonore : 77 dB
Fourni Avec fausse bonde 2"



Plusieurs Variante disponibles proposé.

Dédié aux lubrifiants d'origine minérale ou synthétique, huile hydraulique

Désignation		Hauteur de Canne (mm)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe huile 3:1 courte	SAMOA	200	5 kg	SA353120	220.00	A #
Pompe huile 3:1 Pour Tonnelet	SAMOA	700	6 kg	SA358120	223.00	A #
Pompe huile 3:1 Pour fut	SAMOA	905	6 kg	SA354120	231.00	A #
Pompe huile 3:1 Pour Cuve 1500L	SAMOA	1540	7 kg	SA353500100	246.00	A #
Pompe huile 5:1 courte	SAMOA	200	8 kg	SA347120	379.00	A #
Pompe huile 5:1 Pour fut	SAMOA	910	10 kg	SA348120	398.00	A #
Pompe huile 5:1 Pour Cuve 1500L	SAMOA	1540	12 kg	SA347102100	409.00	A #
Pompe huile 3,5:1 courte	PIUSI	175	5 kg	F0021400A	Sur demande	A #
Pompe huile 3,5:1 Pour fut	PIUSI	940	7 kg	F0021402A	Sur demande	A #
Pompe huile 5,5:1 courte	PIUSI	175	6 kg	F0021401A	Sur demande	A #
Pompe huile 5,5:1 pour fut	PIUSI	940	8 Kg	F0021403A	Sur demande	A #

Disjoncteur pneumatique SIGMA

Dispositif de sécurité breveté destiné à protéger les pompes pneumatiques des fonctionnements à vide lors des rupture de produits.

Compatible avec toutes les pompes à pistons pneumatiques (pas compatible en fonctionnement 1:1, donc incompatible avec les pompes à membranes pneumatiques)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Disjoncteur pneumatique breveté S2D	-	1 Kg	SIDISPNEU	Sur demande
Kit de raccordement universelle	-	0.5 Kg	SIDISPNEUKIT	Sur demande

Pompe Pneumatique à membrane 1:1



Pompe pneumatique à membrane 515 GRACO 3/4"

Rapport : 1:1
Débit : 16L/min
Entrée air : 1/4"
Pression max : 7bar
Entré / Sortie Fluide : 3/4"
HN, HU, W, AG, LG

Pompe pneumatique à membrane GRACO 1"

Rapport : 1:1
Débit : 50 l/min
Entrée air : 1/2"
Pression max : 7bar
Entré / Sortie Fluide : 1"
W, AG, GO, GNR

Pompe pneumatique à membrane SAMOA DF50 1/2"

Rapport : 1:1
Débit : 50 l/min
Entrée air : 3/8"
Pression : 1,5 à 8 bar
Entré / Sortie Fluide : 1/2"
HN, HU, AG, EAU



Pompe pneumatique à membrane SAMOA DF100 1"

Rapport : 1:1
Débit : 100 l/min
Entrée air : 3/8"
Pression : 1,5 à 8 bar
Entré / Sortie Fluide : 1"
HN, AG, GO, GNR

Pompe pneumatique à membrane SAMOA DF100 1"

Rapport : 1:1
Débit : 100 l/min
Entrée air : 3/8"
Pression : 1,5 à 8 bar
Entré / Sortie Fluide : 1"
HU, GO, GNR, FUEL

*HN : Huile neuve, W: eau, AG: antigel, LG : Lave glace, HU: Huile usée, GO: gasoil.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	
Pompe pneumatique à membrane 3/4" HN, HU, W, AG, LG	-	-6Kg	GR241906	450.00	A #
Pompe pneumatique à membrane 1" W, AG, GO, GNR	-	-11 Kg	GR647016	500.00	A #
Pompe pneumatique à membrane DF50 1/2" HN, HU, AG, EAU	-	5 Kg	SA552010	427.00	A #
Pompe pneumatique à membrane DF100 1" HN, AG, GO, GNR	-	11 Kg	SA551010	572.00	A #
Pompe pneumatique à membrane DF100 1" HU, GO, GNR, FUEL	-	11kg	SA551030	572.00	A #

Pompe à huile portable VISCONET 230V

8L/min : Pompe électrique, poignée compteur avec flexible tournant, flexible de distribution d'huile de 4ml et moteur avec fusible thermique.

28L/min: Pompe électrique, pistolet, flexible de distribution huile de 4ml, moteur avec fusible thermique.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Pompe à huile VISCONET avec poignée compteur , 8L/min	-	-	HT104123702	800.00	A #
Pompe à huile VISCONET avec pistolet alu gros débit , 28L/min	-	-	HT104123700	539.00	A #

Pompe à huile portable avec poignée compteur 230 V

Pompe à huile électrique montée sur une platine de fixation avec poignée de transport et munie d'un flexible d'aspiration pour fûts de 205 litres ou cubitainers de 1.000 litres.

Pompe à huile électrique 230 V - 600 W 9 l/min. - 10 bar.
Poignée de transport.
Flexible d'aspiration 3 m, avec clapet anti-retour.
Adaptateur de connexion 3/4" BSP (M) x 1/2" BSP (M).
Flexible de refoulement 3 m x 1/2".
Poignée compteur avec flexible anti-goutte universel semi-automatique.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Pompe à huile portable avec poignée compteur, 5L/min	-	-	SA562000	671.00	A #



Pompe électrique à huile 230 V - VISCOMAT - PIUSI

Puissance du moteur électrique : 800 W
Débit nominal : 9 l/min
Pression maximum du fluide : 12 bar
Hauteur d'aspiration maximale: 2,5 m
Filetage entrée/sortie : 1" BSP (F)



Pompe électrique à huile 230 V - SAMOA

Moteur, selon modèle, protection IP-55 et interrupteur marche/arrêt. Corps de pompe en fonte, engrenages en acier fritté et by-pass intégré. Avec ses pattes de fixation, la pompe peut être montée horizontalement sur une surface plane ou à la verticale sur un mur.

Puissance du moteur électrique : 600 W
Débit nominal : 9 l/min
Pression maximum du fluide : 10 bar
Hauteur d'aspiration maximale: 2,5 m
Filetage entrée/sortie : 3/4" BSP (F) ou par bride d'accouplement

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	A #
Pompe électrique à huile VISCOMAT PIUSI - 230V	350 x 200 x280	11 Kg	F0030403D	213.00	A #
Pompe électrique à huile SAMOA 230V	-	-	SA561100	342.00	A #



Kit de distribution avec pompe Huile 12V—FLOWSTAR SAMOA

Existe en 12 ou 24 V, avec poignée simple ou compteur.

- Pompes huile FLOWSTAR 12V ou 24 V
 - Flexible d'aspiration 3m équipé d'un clapet anti-retour
 - Flexible de refoulement 3 m x 1/2" et poignée simple ou compteur
- Débit indicatif: 4 l/min

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Kit de distribution Huile 12V , FLOWSTAR, avec poignée simple	-	-	SA561014	483.00	A #
Kit de distribution Huile 24V , FLOWSTAR, avec poignée simple	-	-	SA561026	483.00	A #
Kit de distribution Huile 12V , FLOWSTAR, avec poignée compteur	-	-	SA561013	556.00	A #
Kit de distribution Huile 24V , FLOWSTAR, avec poignée compteur	-	-	SA561025	558.00	A #



Pompe à huile VISCOMAT - 12V ou 24V - 4L/min

Version 12V : Pompe électrique à courant continu, câble alimentation avec pinces, poignée simple avec flexible tournant, flexible de distribution d'huile de 4ml

Version 24V : Pompe électrique à courant continu, câble alimentation avec pinces, poignée compteur avec flexible tournant, flexible de distribution d'huile de 4ml

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe à huile VISCOMAT 12V avec poignée simple , 4L/min			F00268000	Sur demande	A #
Pompe à huile VISCOMAT 24V avec poignée compteur , 4L/min			F00268010	Sur demande	A #



Pompe à Huile 12V et 24V FLOWSTAR - SAMOA

(12V / 24V)
 Débit maximal: 5l/min / 6 l/min.
 Pression maximale: 6 bar / 9 bar.
 Hauteur d'aspiration maximale: 2,5 m.
 Filetage d'entrée: 3/4" BSP (F).
 Filetage de sortie: 1/2" BSP (F)
 Câble alimentation : 2m avec pinces



Pompe à Huile 12V et 24V VISCOMAT - PIUSI

(12V / 24V)
 Débit maximal: 4l/min
 Pression de service: 5 bar
 Hauteur d'aspiration maximale: 2 m.
 Filetage d'entrée / sortie: 1/2" BSP (F).
 Câble alimentation : 2m avec pinces

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe à huile FLOWSTAR 12V SAMOA			SA561012	335.00	A #
Pompe à huile FLOWSTAR 24V SAMOA			SA561024	335.00	A #
Pompe à huile VISCOMAT 12V PIUSI	225 x 110 x 125	5 kg	F0030902A	179.00	A #
Pompe à huile VISCOMAT 24V PIUSI	225 x 110 x 125	5 Kg	F0031002A	179.00	A #

Poignée distribution Huile

Poignée de distribution bec semi-automatique SAMOA Simple

Plage de débit : 1—40L/min
Pression d'utilisation : 0.35—100 bar
Entrée fluide : 1/2 " F
Fluide compatible : Huile, LR, Glycol, Antigél
Embout flexible coudé 90° et anti goutte auto



Poignée de distribution bec semi-automatique PIUSI Simple

Plage de débit : 1—30L/min
Pression d'utilisation : 0.35—70 bar
Entrée fluide : 1/2 " F
Fluide compatible : Huile
Embout flexible coudé 90° et anti goutte auto



Poignée de distribution bec semi-automatique SAMOA compteur

Plage de débit : 1—30L/min
Pression d'utilisation : 0.35—100 bar
Entrée fluide : 1/2 " F
Fluide compatible : Huile, LR, Glycol, Antigél
Embout flexible coudé 90° et anti goutte auto



Poignée de distribution bec semi-automatique BADGER METER compteur

Plage de débit : 1—35L/min
Pression d'utilisation : 0.35—100 bar
Entrée fluide : 1/2 " F
Fluide compatible : Huile, LR, Glycol, Antigél
Embout flexible coudé 90° et anti goutte semi-auto



Poignée de distribution K400 bec semi-automatique PIUSI compteur

Plage de débit : 1—30L/min
Pression d'utilisation : 0.35—70 bar
Entrée fluide : 1/2 " F
Fluide compatible : Huile
Embout flexible coudé 90° et anti goutte semi-auto



Poignée de distribution GROS DEBIT PIUSI simple

Plage de débit : 1—90L/min
Pression d'utilisation : 0.35—70 bar
Entrée fluide : 3/4" F
Fluide compatible : Huile
Embout flexible et anti goutte semi-auto



Poignée de distribution GROS DEBIT NEXT PIUSI compteur

Plage de débit : 6—60L/min
Pression d'utilisation : 0.35—70 bar
Entrée fluide : 3/4" F
Fluide compatible : Huile
Embout flexible et anti goutte semi-auto



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	
Poignée de distribution bec semi-automatique SAMOA Simple	-	1 Kg	SA363115	71.00	A #
Poignée de distribution EASYOIL PIUSI	203 x 320 x 100	2 Kg	F00966140	45.00	A #
Poignée de distribution compteur SAMOA	-	2 Kg	SA365535	169.00	A #
Poignée de distribution compteur BADGER METER	-	2 Kg	BA102104	135.00	C #
Poignée de distribution compteur K400 PIUSI	-300 x 160 x 110	2 Kg	F00984010	172.00	A #
Poignée de distribution GROS DEBIT simple PIUSI	750 x 140 x 110	2 Kg	F00640020	130.00	A #
Poignée de distribution GROS DEBIT compteur NEXT PIUSI	750 x 140 x 110	2 Kg	F00974020	280.00	A #

FLEXIBLE D'HUILE



Flexible Huile DN19 avec raccord cannelé

Flexible transparent renforcé par spirale acier DN19
 Fourni avec colliers de serrage et raccords cannelés DN19 - 3/4" M
 Différentes longueurs disponibles (à éviter de stocker en extérieur)



Flexible distribution Huile sertis - moyenne pression

Flexible d'huile caoutchouc nitrile renforcés par une tresse acier
 Pression de travail : 160 bar
 Raccord seris avec écrou tournant et mamelon - 1/2" MM ou 3/4" MM
 Différentes longueurs disponibles



Flexible d'aspiration d'huile

Flexible d'aspiration transparent renforcé
 3 mètres
 Avec clapet anti-retour, pour fûts ou cubitainers
 Fausse bonde mâle 2" ajustable en hauteur et raccord mâle 3/4" BSP pour fixation sur pompe courte et clapet de pied

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Flexible d'huile transparent avec raccord, 4m	-	5 Kg	SIFLEXHUDIST4	40.00	A #
Flexible d'huile transparent avec raccord, 6m	-	8 Kg	SIFLEXHUDIST6	54.00	A #
Flexible d'huile transparent avec raccord, 8m	-	11 Kg	SIFLEXHUDIST8	65.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 1.5m	-	0.5 Kg	SA362101	20.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 2m	-	1 Kg	SA362102	23.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 4m	-	2 Kg	SA362104	35.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 6m	-	4 Kg	SA362106	50.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 10m	-	7 Kg	SA362110	74.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 3/4" MM , 1.5m	-	0.5 Kg	SA362301	35.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 3/4" MM , 3m	-	2 Kg	SA362303	53.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 3/4" MM , 5m	-	5 Kg	SA362305	83.00	A #
Flexible aspiration Huile 3m avec accessoires	-	8 Kg	SA367011	57.00	A #



Canne D'aspiration

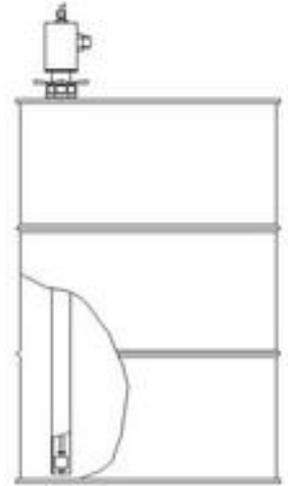
Tube d'aspiration pour aspiration depuis contenant (tonnelet, fut, cuve, ...)
 Diamètre : 22 mm
 Raccord 3/4" M

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Canne d'aspiration pour tonnelet 60L , 450mm	-	2 Kg	SA368101	21.00	A #
Canne d'aspiration pour fut 200L , 660mm	-	2 Kg	SA368102	23.00	A #
Canne d'aspiration pour cuve, 1510mm	-	2 Kg	SA368104102	30.00	A

SYSTÈME ASPISTOP®

La canne ASPISTOP SIGMA TECHNOLOGIES a été développée pour permettre de gérer les niveaux bas des contenants (fut, Cubitainer de 1000L, cuves, etc...)

- **ALERTER LORS D'UNE RUPTURE DE PRODUITS** : Une alarme se met en fonction pour alerter que le contenant est à remplacer, dans ce cas le détecteur est connecté seulement à un boîtier d'alarme.
- **SOLUTION DE COUPURE DE POMPE** : Afin d'éviter les entrées d'air dans le réseau de tuyauterie ou de faire fonctionner les pompes à vides : dans ce cas le détecteur est connecté à un boîtier d'alimentation relié à la pompe et à un boîtier d'alarme.
- **SOLUTION DE BASCULEMENT DE FUT à FUT** : Basculer automatiquement d'un contenant à un autre évitant ainsi les ruptures de produits et les manipulations en urgence. Dans ce cas, nécessité de 2 cannes ASPISTOP et du système de gestion ASPISTOP correspondant.



Canne ASPISTOP® Inox - Canne avec détection de niveau bas intégré breveté

Version pour Fut de 200L
 Version pour cubitainers de 1000L
 Version pour cuves à la demande.

Fourni avec fausse bonde 2" BSP.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors
Nous consulter.				

Enrouleur Huile



Enrouleur ouvert 10 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleur ouvert 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleur ouvert 20 mètres - 3/4" - 100 bar - Huile, air, gasoil, eau - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal, pour usage intensif avec flexible de liaison 0.8m



Enrouleur ouvert monobras 10 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Socle et bras en aluminium haute repssion et tambour composite, flex liaison 0.8m

Enrouleur ouvert monobras 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Socle et bras en aluminium haute repssion et tambour composite, flex liaison 0.8m



Enrouleur carrossé 10 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleurs carrosé 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m



Enrouleurs ouvert 10 mètres - 1/2" - 60 bar - Huile - PIUSI
Structure en acier, moulé et vernie en polyester

Enrouleurs ouvert 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile - PIUSI
Structure en acier, moulé et vernie en polyester



Enrouleurs carrossé 12 mètres - 1/2" - 60 bar - Huile - PIUSI
Enrouleur avec structure en acier, moulé et vernie en polyester

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Enrouleurs ouvert 10 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	480 x 525 x 160 mm	22 Kg	SA501200	327.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	542 x 545 x 168	26 Kg	SA504250	442.00	A #
Enrouleurs ouvert 20 m - 3/4" HU, air, gasoil, eau - SAMOA	635 x 669 x 320	57 Kg	SA508234	983.00	A
Enrouleurs monobras 10 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	480 x 488 195	15 Kg	SA506202	301.00	A #
Enrouleurs monobras 15 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	480 x 488 195	17 Kg	SA506222	353.00	A #
Enrouleur carrossé 10 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	540 x 510 x 195	21 kg	SA507202	389.00	A #
Enrouleur carrossé 15 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	540 x 510 x 195	23 Kg	SA507222	446.00	A #
Support mural pivotant pour enrouleur SAMOA	-	3 Kg	SA360111	40.00	A #
Enrouleurs ouvert 10 m - 1/2" Huile - PIUSI	475 x 460 x 196	18 Kg	HA6010120B	289.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 1/2" Huile - PIUSI	475 x 460 x 196	21 kg	HA6015120B	319.00	A #
Enrouleur carrossé 12 m - 1/2" HU - PIUSI	516 x 491 x 160	22 kg	HC60121200A	309.00	A #
Support mural pivotant pour enrouleur PIUSI	-	3 kg	F1731700A	37.00	A #



RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privées ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens réparties sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.



Citerne ACIER Double Paroi à enterrer

CITERNES CYLINDRIQUES ENTERRÉES À DOUBLE PAROI NF - EN 12285-1
 Certificat de fabrication sous contrôle qualité à la norme européenne (ISO 9001 version 2008)
 De 1,5 à 120 m3 : toutes tailles intermédiaires possibles.
 6 diamètres disponibles : 1,25/1,50/1,90/2,20 (conteneurisable) /2,50/3,00 m

Trou d'homme européen DN 600 x 720
 Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel anti corrosion et non polluant. Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme sonore et visuelle).
 Revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface / épaisseur 800 microns. Testé à 6000 volts

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter				

Citerne PEHD - Simple paroi



Citernes en Polyéthylène Haute Densité autoportantes, avec bossages autorisant la suppression des bandages métalliques pour les capacités de 700 l à 2.500 l.

Les citernes de 3.000 l et 5.000 l sont pourvues de bandages métalliques. Conformes à la norme NF M88-560. Citernes ne pouvant être enterrées, à installer en intérieur (sans exposition directe aux UV).

Citernes équipées des accessoires pétroliers - jauge mécanique tubée, évent, raccord symétrique coudé 90° avec bouchon pour le remplissage.

Option :
 Bac de rétention économique en acier galvanisé au dimensions sur mesure.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Citerne PEHD nu simple paroi—700L	1.190 x 660 x 1.380	32 Kg	SA445072141	615.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—1000L	1.190 x 660 x 1.950	39 Kg	SA445103141	717.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—1500L	1.650 x 720 x 1.890	57 Kg	SA445152141	691.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—2500L	2.170 x 885 x 1.870	96 kg	SA445250141	1188.00	A
Citerne PEHD nu simple paroi—3000L	2390 x 850 x 1980	-	WE143-95020000	Nous Consulter	A
Citerne PEHD nu simple paroi—5000L	2390 x 1350 x 1980	-	WE143-95030000	Nous Consulter	A



Cuve de stockage PEHD double paroi 750L à 2000L.

Norme NF EN 13341:2005.
 Cuve intérieure et extérieure en polyéthylène haute densité (PEHD).

Résistantes au feu 30 minutes
 Traitement anti-odeurs
 Traitement anti-U.V.
 Garantie 15 ans constructeur

Equipements de série :
 Témoin optique de fuite
 Jauge de niveau
 Event
 Poignées sur enveloppe extérieure

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	
Citerne PEHD nu double paroi - 750 Litres	1200 x 660 x 1485	46 kg	CFPE700	507.00	A
Citerne PEHD nu double paroi - 1000 Litres	1420 x 660 x 1685	59 Kg	CFPE1000	786.00	A
Citerne PEHD nu double paroi - 1500 Litres	1720 x 770 x 1700	90 kg	CFPE1500	1188.00	A
Citerne PEHD nu double paroi - 2500 Litres	2200 x 770 x 1700	145 kg	CFPE2000	2822.00	A

Pompe manuelle Liquide Refroidissement / Lave Glace

Pompe à levier pour le transfert de lubrifiants légers, d'alcools, dégraissants ou dissolvants. Tête en aluminium, pignon en acier avec segment en bronze et joint VITON. Corps de pompe en acier, bec d'écoulement métallique orientable et canne d'aspiration télescopique adaptable sur tonnelets de 60 l et fûts de 205 l.

Avec double filetage en 2" pour fût métallique et m 64 x 4 pour fût plastique.
Débit : 0.45 L par coup de levier (16L/min)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	
Pompe manuelle huile à levier avec bec d'écoulement	-	6 kg	SA304509	34.00	A #

Brocs et Entonneurs

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
 Broc en plastique pour lubrifiant, antigel, liquide de frein, essence, gazole... En PEHD	1 L -	0.5 Kg	SA675001	4.90	A #
	2 L -	0.5 Kg	SA675002	5.60	A #
	3 L -	0.5 Kg	SA675003	8.10	A #
	5 L -	0.5 Kg	SA675005	9.30	A #
Bec flexible pour brocs de 1, 2 ou 3 litres	- -	0.5 Kg	SA679001	2.50	A #
Bec flexible pour brocs de 5 litres	- -	0.5 Kg	SA679002	2.60	A #
 Broc en polypropylène translucide, graduation bleue gravée, Pour les huiles, les produits légèrement agressifs et l'alimentaire . Avec poignée	250 ml -	0.5 Kg	SA678025	2.60	A #
	500 ml -	0.5 Kg	SA678050	3.30	A #
	1 L -	0.5 Kg	SA678100	4.30	A #
	2 L -	0.5 Kg	SA678200	7.00	A #
	3 L -	0.5 Kg	SA678300	8.40	A #
5 L -	0.5 Kg	SA678500	11.70	A #	

Pompe courte à piston pneumatique traité au nickel 1:1 - SAMOA

Entrée air : 1/4" F
Pression mini - maxi : 1,5 - 10 bar
Pression max sortie : 30 bar
Débit 100 cycles/min : 13.5L/min
Sortie fluide 3/4" F
Entrée fluide (canne courte) : 1" F
Fourni Avec fausse bonde 2"

Tube d'aspiration PVC pour fut en option



Pompe pneumatique à membrane SAMOA DF50 1/2" - SAMOA

Rapport : 1:1
Débit : 50 l/min
Entrée air : 3/8"
Pression : 1,5 à 8 bar
Entré / Sortie Fluide : 1/2"



Pompe pneumatique à membrane 515 GRACO 3/4"

Rapport : 1:1
Débit : 16L/min
Entrée air : 1/4"
Pression max : 7bar
Entré / Sortie Fluide : 3/4"



Désignation	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe pneumatique à piston traité au nickel pour LR et LG	4 Kg	SA601202	327.00	A #
Tube d'aspiration PVC dédié au pompe courte SAMOA pour fut	2 Kg	SA331110002	11.00	A #
Pompe pneumatique à membrane DF50 1/2" pour LR et LG	5 Kg	SA552010	427.00	A #
Pompe pneumatique à membrane 3/4" pour LR et LG	-6Kg	GR241906	450.00	A #



Ensemble fixe LR, pompe pneumatique sur fût

Ensemble pour fût 205 L, avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

- Comprenant:
- Kit pompe pneumatique 1:1 pour fût 200 Litres
 - Tube plongeur PVC adapté
 - Flexible de distribution
 - Poignée compteur LR

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Ensemble fixe, pompe pneumatique LR sur Fut	-	16 kg	SA454451110	527.00 A



Ensemble fixe LR , pompe pneumatique déporté avec enrouleur Pour Fut 200L , Tonnelet 60L ou IBC 1000L

Ensemble pour fût 205 l, avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

- Comprenant:
- Kit pompe pneumatique 1:1 pour fût 200 Litres , support mural, kit aspiration pour fut
 - Enrouleur de flexible monobras 10m 1/2", avec flexible de liaison 0.8m
 - Poignée compteur LR
 - Bac égouttoir support poignée

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Ensemble fixe, pompe à piston 1:1 déporté, avec enrouleur 10m 1/2"	-	-	SA454450	1000.00 A



Ensemble de distribution mobile LR/ LG pneumatique pour fut

Ensemble de distribution d'huile mobile sur chariot équipé de pompe pneumatique 1:1, flexible de distribution et poignée compteur.

A équipé selon la réglementation en vigueur d'un bac de rétention de type « SURFUT » (en option).

MODELE POMPE à PISTON LR :

- Pompe pneumatique LR 1:1 sur canne d'aspiration PVC
- Flexible de distribution 3m 1/2"
- Poignée simple ou poignée compteur numérique LR avec bec anti-goutte semi-automatique.
- Chariot mobile standard pour fut

MODELE POMPE à MEMBRANE LR / LG :

- Pompe pneumatique à membrane LR / LG, 1:1 sur canne d'aspiration PVC
- Flexible de distribution 3m 1/2"
- Poignée compteur numérique LR avec bec anti-goutte semi-automatique.
- Chariot mobile standard pour fut



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Ensemble mobile LR avec pompe a piston 1:1 , poignée simple	-	-	SA376751110	623.00 A
Ensemble mobile LR avec pompe a piston 1:1 , poignée compteur	-	-	SA376750110	696.00 A
Ensemble mobile LR / LG avec pompe à membrane, poignée compteur	-	-	SA557011110	1000.00 A

Poignée distribution LR

Poignée de distribution bec semi-automatique SAMOA Simple

Plage de débit : 1—40L/min
Pression d'utilisation : 0.35—100 bar
Entrée fluide : 1/2" F
Fluide compatible : Huile, LR, Glycol, Antigél
Embout flexible coudé 90° et anti goutte auto

Poignée de distribution bec semi-automatique SAMOA compteur

Plage de débit : 1—30L/min
Pression d'utilisation : 0.35—100 bar
Entrée fluide : 1/2" F
Fluide compatible : Huile, LR, Glycol, Antigél
Embout flexible coudé 90° et anti goutte auto

Poignée de distribution bec semi-automatique BADGER METER compteur

Plage de débit : 1—35L/min
Pression d'utilisation : 0.35—100 bar
Entrée fluide : 1/2" F
Fluide compatible : Huile, LR, Glycol, Antigél
Embout flexible coudé 90° et anti goutte semi-auto



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	
Poignée de distribution bec semi-automatique SAMOA Simple	-	1 Kg	SA363115	71.00	A #
Poignée de distribution compteur SAMOA	-	2 Kg	SA365535	169.00	A #
Poignée de distribution compteur BADGER METER	-	2 Kg	BA102104	135.00	C #



Flexible distribution LR / LG sertis - moyenne pression

Flexible d'huile caoutchouc nitrile renforcés par une tresse acier
Pression de travail : 160 bar
Raccord seris avec écrou tournant et mamelon - 1/2" MM
Différentes longueurs disponibles

Flexible d'aspiration LR / LG

Flexible d'aspiration transparent renforcé
3 mètres
Avec clapet anti-retour, pour fûts ou cubitainers
Fausse bonde mâle 2" ajustable en hauteur et raccord mâle 3/4" BSP pour fixation sur pompe courte et clapet de pied

Canne D'aspiration LR

Tube d'aspiration pour aspiration depuis contenant (tonnelet, fut, cuve, ...)
Diamètre : 22 mm
Raccord 3/4" M

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 1.5m	-	0.5 Kg	SA362101	20.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 2m	-	1 Kg	SA362102	23.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 4m	-	2 Kg	SA362104	35.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 6m	-	4 Kg	SA362106	50.00	A #
Flexible aspiration Huile 3m avec accessoires	-	8 Kg	SA367011	57.00	A #
Canne d'aspiration pour tonnelet 60L , 450mm	-	2 Kg	SA368101	21.00	A #
Canne d'aspiration pour fut 200L , 660mm	-	2 Kg	SA368102	23.00	A #

Enrouleur Liquide Refroidissement



Enrouleur ouvert 10 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleur ouvert 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleur ouvert 20 mètres - 3/4" - 100 bar - Huile, air, gasoil, eau - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal, pour usage intensif avec flexible de liaison 0.8m



Enrouleur ouvert monobras 10 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Socle et bras en aluminium haute repssion et tambour composite, flex liaison 0.8m

Enrouleur ouvert monobras 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Socle et bras en aluminium haute repssion et tambour composite, flex liaison 0.8m



Enrouleur carrossé 10 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleurs carrosé 15 mètres - 1/2" - 160 bar - Huile, LR, air, eau - SAMOA
Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Enrouleurs ouvert 10 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	480 x 525 x 160 mm	22 Kg	SA501200	327.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	542 x 545 x 168	26 Kg	SA504250	442.00	A #
Enrouleurs ouvert 20 m - 3/4" HU, air, gasoil, eau - SAMOA	635 x 669 x 320	57 Kg	SA508234	983.00	A
Enrouleurs monobras 10 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	480 x 488 195	15 Kg	SA506202	301.00	A #
Enrouleurs monobras 15 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	480 x 488 195	17 Kg	SA506222	353.00	A #
Enrouleur carrossé 10 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	540 x 510 x 195	21 kg	SA507202	389.00	A #
Enrouleur carrossé 15 m - 1/2" HU, LR, air, eau - SAMOA	540 x 510 x 195	23 Kg	SA507222	446.00	A #
Support mural pivotant pour enrouleur SAMOA	-	3 Kg	SA360111	40.00	A #

Etabli cache-futs avec rétention pour distribution 2x LR ou LG avec enrouleur

Livré assemblé prêt à l'emploi.
Peut contenir 2 fûts d'huile placés dans un bac de rétention.
Equipé d'un panneau perforé, il peut être utilisé comme établi grâce aux tapis caoutchouc recouvrant les plateaux de travail.

Cet ensemble comprend :
2x pompes pneumatiques 3:1 pour LR/LG avec embouts d'air
2x kits d'aspiration déporté pour fûts
2x enrouleurs 10m monobras
2x poignées compteur et égouttoirs.

Dimensions: L 1.720 x l 860 x h 1.985 mm



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré)	
Etabli cache fut avec rétention et double distribution LR/LG	1720 x 860 x H1985	-	450050.120C	4090.00	A



RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privées ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens réparties sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.



Pompe à graisse manuelle à levier

Compatible avec divers systèmes de remplissage au choix : cartouche 400g , graisse en vrac

Pression max :500bar
Débit par coup : 1.25cc
Version rigide coudé ou flexible caoutchouc
Capacité graisse en vrac : 500cc ou 1000cc

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	A #
Pompe à graisse manuelle à levier 500cc , rigide coudé	-	-	SA101100	15.00	A #
Pompe à graisse manuelle à levier 500cc , flexible	-	-	SA101101	17.50	A #
Pompe à graisse manuelle à levier 1000cc , rigide coudé	-	-	SA101800	28.00	A #



Pistolet de graissage pneumatique

Pistolet de graissage pneumatique rapport 60:1 et à faible consommation d'air. Il peut être raccordé à un réseau ou au circuit de freinage à air comprimé d'un véhicule utilitaire. Pour graisse à haute viscosité et basses températures.

Livré avec flexible renforcé deux tresses acier 400mm, agrafe 4 mors et valve de remplissage

Pression d'air maximum : 10 bar
Pression graisse en sortie : jusqu'à 550 bar
Débit par coup : 1 cc
Raccord air : 1/4" F

Version de capacité 500cc ou 1000cc

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	A #
Pistolet graissage pneumatique 1000cc	-	-	SA167500	119.00	A #
Pistolet graissage pneumatique 500cc	-	-	SA168600	82.00	A #



Pistolet de graissage électrique sur batterie

Pistolet de graissage avec moteur électrique alimenté par batterie rechargeable 18V Li-ION, 1500 mAh. Réservoir de graisse de 500cc pour une utilisation avec de la graisse en vrac ou en cartouche.

Livré avec :
- un chargeur rapide de batterie 230V
- deux batterie rechargeables
- un flexible 1m avec agrafe hydraulique
- une mallette de transport.

Cycle de fonctionnement en continu : 6min
Pression graisse en sortie : jusqu'à 450 bar
Débit par coup : 100gr/min

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	A #
Pistolet graissage électroportatif 500cc avec mallette	-	-	SA160101	283.00	A #

Ensemble fixe de graissage, pompe pneumatique pour fut ou tonnelet

Ensemble pour fût 185 Kg ou Tonnelet de 50Kg, avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

- Comprenant:
- Kit pompe pneumatique 55:1 pour fut ou tonnelet
 - Plateau suiveur et couvercle
 - Flexible de distribution 4m 1/4"
 - Poignée de graissage avec raccord tournant



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Ensemble fixe, pompe 55:1 sur tonnelet avec 4m flexible		-	SA425902110	A
Ensemble fixe, pompe 55:1 sur fut avec 4m flexible		-	SA428262110	A

Ensemble fixe de graissage, pompe pneumatique pour fut avec enrouleur

Ensemble pour fût 185 Kg , avec raccordement air et tous les éléments pour l'installation.

- Comprenant:
- Kit pompe pneumatique 55:1 pour fut
 - Plateau suiveur et couvercle
 - Enrouleur de graisse ouvert 15m
 - Flexible de liaison 0.8m
 - Poignée de graissage avec raccord tournant



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Ensemble fixe, pompe 55:1 sur tonnelet avec enrouleur 15m		-	SA453602	A

Ensemble de distribution mobile graisse 55:1 pour fut ou tonnelet Avec ou sans enrouleur

Ensemble de distribution de graisse mobile sur chariot, avec ou sans enrouleur, équipé de pompe pneumatique 55:1, flexible de distribution et poignée de distribution

Modèle SAMOA :

- Pompe pneumatique Graisse 55:1 sur canne d'aspiration
- Flexible de distribution 4m 1/4" (si sans enrouleur)
- Poignée de distribution avec raccord tournant
- Chariot mobile avec roue caoutchouc
- Plateau suiveur et couvercle
- Avec ou sans enrouleur 10m 1/4' monobras ouvert



Modèle PIUSI:

- Pompe pneumatique Graisse 60:1 sur canne d'aspiration
- Flexible de distribution 2m 1/4" (si sans enrouleur)
- Poignée de distribution avec raccord tournant
- Chariot mobile avec roue caoutchouc
- Plateau suiveur et couvercle



Désignation		Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Ensemble mobile Graisse pneumatique 55:1 pour tonnelet 50kg	SAMOA	-	SA425155110	404.00 A
Ensemble mobile Graisse pneumatique 55:1 pour fut 185kg , flexible 4m	SAMOA	-	SA428250110	615.00 A
Ensemble mobile Graisse pneumatique 55:1 pour fut 185kg , enrouleur 10m	SAMOA	-	SA428203110	885.00 A
Ensemble mobile Graisse pneumatique 60:1 pour tonnelet 50kg	PIUSI	-	LUB300420	450.00 A
Ensemble mobile Graisse pneumatique 60:1 pour fut 185kg , flexible 2m	PIUSI	-	LUB300610	590.00 A



Pompe à graisse pneumatique à piston 55:1 - SAMOA

Entrée air : 1/4" F
Pression mini - maxi : 1,5 - 10 bar
Pression max sortie : 550 bar
Conso dair : 165 NL/min
Débit 110 cycles/min : 300g/min
Débit libre max : 540g/min
Sortie fluide : 1/4" F
Fourni sans couvercle et plateau suiveur

Pompe à graisse pneumatique à piston 60:1 - PIUSI

Entrée air : 1/4" F
Pression mini - maxi : 4 - 7 bar
Pression max sortie : 420 bar
Conso dair : 130-160 NL/min
Sortie fluide : 1/4" F
Fourni sans couvercle et plateau suiveur

Désignation	Hauteur de canne	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Pompe à graisse pneumatique 55:1 SAMOA - Pour tonnelet 50kg	725 mm	5 Kg	SA407200	270.00	A #
Pompe à graisse pneumatique 55:1 SAMOA - Pour fut 185 Kg	920 mm	6 Kg	SA409200	276.00	A #
Pompe à graisse pneumatique 60:1 PIUSI - Pour tonnelet 50kg	730 mm	6 Kg		Sur demande	
Pompe à graisse pneumatique 60:1 PIUSI - Pour fut 185 Kg	940 mm	8 kg		Sur demande	
Kit couvercle + plateau suiveur SAMOA pour tonnelet 50Kg	-	8 Kg	SA418004.100	70.00	A #
Kit couvercle + plateau suiveur SAMOA pour fut 185 Kg	-	12 Kg	SA418006.100	108.00	A #



Poignée de graissage avec raccord tournant

Entrée produit : 1/4"
Pression maxi : 500bar
Embout rigide coudé

Poignée de graissage avec rotule triple Z

Entrée produit : 1/4"
Pression maxi : 500bar
Embout rigide coudé

Poignée de graissage avec rotule triple Z et compteur

Entrée produit : 1/4"
Pression maxi : 500bar
Embout flexible
Compteur numérique +/-3% de précision

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Poignée de graissage avec raccord tournant	-	-	SA413083	50.00	A #
Poignée de graissage avec rotule triple Z	-	-	SA413080	61.00	A #
Poignée de graissage avec rotule triple Z et compteur	-	-	SA415002	297.00	A #



Flexible distribution Graisse sertis - haute pression

Flexible de graisse caoutchouc nitrile renforcés par une tresse acier
Pression de travail : 400 bar
Raccord sertis avec écrou tournant et mamelon - 1/4" MM
Différentes longueurs disponibles

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Flexible distribution Graisse sertis , 1/4" MM , 2m	-	0.5 Kg	SA412102	23.00	A #
Flexible distribution Graisse sertis , 1/4" MM , 4m	-	0.5 Kg	SA412106	50.00	A #
Flexible distribution Graisse sertis , 1/4" MM , 6m	-	0.5 Kg	SA412108	66.00	A #
Flexible distribution Graisse sertis , 1/4" MM , 10m	-	0.5 Kg	SA412110	74.00	A #

Enrouleur Graisse



Enrouleur ouvert 10 mètres - 1/4'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleur ouvert 15 mètres - 1/4'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleur ouvert 15 mètres - 3/8'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Enrouleur entièrement en métal, pour usage intensif avec flexible de liaison 0.8m



Enrouleur ouvert monobras 10 mètres - 1/4'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Socle et bras en aluminium haute repssion et tambour composite, flex liaison 0.8m

Enrouleur ouvert monobras 15 mètres - 3/8'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Socle et bras en aluminium haute repssion et tambour composite, flex liaison 0.8m



Enrouleur carrossé 10 mètres - 1/4'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m

Enrouleurs carrosé 15 mètres - 3/8'' - 400 bar - Graisse - SAMOA
Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m



Enrouleurs ouvert 15 mètres - 1/4'' - 400 bar - Graisse - PIUSI
Structure en acier, moulé et vernie en polyester

Enrouleurs ouvert 15 mètres - 3/8'' - 400 bar - Gaisse - PIUSI
Structure en acier, moulé et vernie en polyester



Enrouleurs carrossé 12 mètres - 3/8'' - 400 bar - Graisse - PIUSI
Enrouleur avec structure en acier, moulé et vernie en polyester

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Enrouleurs ouvert 10 m - 1/4'' Graisse - SAMOA	480 x 525 x 160 mm	22 Kg	SA501300	327.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 1/4'' Graisse - SAMOA	542 x 545 x 168	26 Kg	SA504350	450.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 3/8'' Graisse - SAMOA	542 x 545 x 168	27 Kg	SA504351	457.00	A #
Enrouleurs monobras 10 m - 1/4'' Graisse - SAMOA	480 x 488 195	15 Kg	SA506300	312.00	A #
Enrouleurs monobras 15 m - 3/8'' Graisse - SAMOA	480 x 488 195	17 Kg	SA506321	364.00	A #
Enrouleur carrossé 10 m - 1/2'' HU, LR, air, eau - SAMOA	540 x 510 x 195	21 kg	SA507300	408.00	A #
Enrouleur carrossé 15 m - 1/2'' HU, LR, air, eau - SAMOA	540 x 510 x 195	23 Kg	SA507321	447.00	A #
Support mural pivotant pour enrouleur SAMOA	-	3 Kg	SA360111	40.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 1/4'' Graisse - PIUSI	475 x 475 x 196	16 Kg	HN40151400A	219.00	A #
Enrouleurs ouvert 15 m - 3/8'' Graisse - PIUSI	475 x 475 x 196	16 Kg	HN40153800A	219.00	A #
Enrouleurs carrossé 12 m - 1/4'' Graisse - PIUSI	491 x 491 x 160	22 kg	HC40123800A	346.00	A #
Support mural pivotant pour enrouleur PIUSI	-	3 kg	F1731700A	37.00	A #





RESEAUX D'INSTALLATION ET MAINTENANCE INTERNE



Nous disposons de notre propre réseau d'installation et de maintenance pour vos stations carburants privées ou ateliers de maintenances de véhicules, constitué de plus de 60 techniciens réparties sur toute la France.

Nous sommes capable d'intervenir rapidement et sur tout le territoire national.

Fort de nos plus de 17 années d'expériences, nous faisons partit des plus grosses entreprises d'installations de stations carburants et d'équipements de lubrifications dans les ateliers de maintenances de véhicules en France.

Citerne ACIER Double Paroi à enterrer



CITERNES CYLINDRIQUES ENTERRÉES À DOUBLE PAROI NF - EN 12285-1
 Certificat de fabrication sous contrôle qualité à la norme européenne (ISO 9001 version 2008)
 De 1,5 à 120 m3 : toutes tailles intermédiaires possibles.
 6 diamètres disponibles : 1,25/1,50/1,90/2,20 (conteneurisable) /2,50/3,00 m

Trou d'homme européen DN 600 x 720
 Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel anti corrosion et non polluant. Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme sonore et visuelle).
 Revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface / épaisseur 800 microns. Testé à 6000 volts

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter				



Citerne PEHD - Simple ou Double paroi de 750L à 2000 litres

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)
Voir page 73				



Cuves de stockage Huile Usée 1350 ou 2500 Litres

Citerne double Paroi en PEHD traité anti UV
 Equipé d'un entonnoir de coulée de grande capacité
 Un couvercle rabattable verrouillable facile d'accès
 Canne d'aspiration dans la cuve pour vidange de la cuve par les camion de recyclage Event

Capacité: **1350L**
 Dimension 1350 L: 2680 L x 870 P x 1665 H mm

Capacité: **2500L**
 Dimension : 2840 L x 1520 P x 1630 H mm

Couleur noir et avec couvercle jaune.

Livraison: 3 à 5 semaines
 TARIF page 5.

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Cuve de stockage huile usée 1350 L	2680 x 870 x 1665 H	200 Kg	1350SLWO	925.00 C
Cuve de stockage huile usée 2500 L	2840 x 1520 x 1630 H	270 Kg	2500HBWO	1090.00 C



Citerne PEHD avec bac PEHD pour vidange des récupérateurs

Citerne double Paroi 1500 litres en PEHD avec bac de rétention PEHD équipé d'une pompe à membranes, conçue pour la vidange des récupérateurs d'huile usagées par point bas.

Equipé de :
 -Pompe à membranes DF50 -1/2" ou DF100 1"
 -Flexible d'aspiration huile 4m sur raccord tournant, avec vanne et raccord camlock femelle.
 -Flexible d'air 1.5m avec vanne, régulateur et embout pour le raccordement de la pompe
 -Egouttoir avec bac amovible

Avec accessoires pétroliers : jauge à cadran, évent, raccord coudé avec bouchon et tube plongeur pour la vidange

Conforme à la norme NF M88-560

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR.M)
Citerne PEHD 1500L pour huile usée équipé avec pompe DF50	1730 x 750 x 1960	-	SA454136160	1850.00 A
Citerne PEHD 1500L pour huile usée équipé avec pompe DF100	1730 x 750 x 1960	-	SA454136160.DF100	2050.00 A

EVACUMASTER - Unité d'aspiration des huiles usées

Unité monoposte d'aspiration d'huile usée directement dans le moteur du véhicule, au moyen de sondes ou d'adaptateurs insérés dans le puit de jauge du moteur.

L'unité est installée le long des baies de vidange, c'est la méthode la plus simple, rapide et propre de récupération de l'huile usée. Une pompe pneumatique à piston, spécialement étudiée pour l'aspiration, extrait l'huile usée du moteur et la transfère directement dans la citerne de stockage des huiles usées.

L'unité est composée de:

Pompe pneumatique à piston, optimisée pour l'aspiration.
Vanne Marche/Arrêt, filtre d'air avec régulateur de pression et minuterie réglable pour augmenter la durée de vie de la pompe. • Jauge de mesure du vide et de la performance de l'unité.
Filtre d'aspiration grande capacité.
Flexible d'aspiration 3 m, jeu de sondes et adaptateurs avec fourreau de rangement.

Avantages du produit:

Directement du moteur à la citerne de stockage.
Aucun contact entre l'opérateur et l'huile usée. • Plus besoin de récupérateurs mobiles.
Sondes et adaptateurs d'aspiration fournis.
Installation fixe, avec enrouleur si nécessaire.
Pas d'éclaboussures ou de renversement d'huile usée sur le sol de l'atelier.
Pas de risques de fuites au niveau des bouchons de vidange.

Applications:

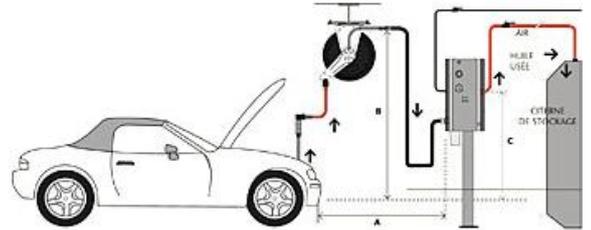
Récupération d'huile usée dans les ateliers et centres de maintenance pour:
Voitures.
Flottes poids-lourds et transports en commun.
Engins de travaux publics.
Équipements miniers, carrières.
379711Evacumaster mural
379710Evacumaster sur pied

Installation type:

Pour une efficacité maximum, la pompe doit être installée le plus près possible du point d'aspiration et à la même hauteur que le carter d'huile du moteur. Installer la pompe dans d'autres conditions augmentera le temps nécessaire pour aspirer l'huile usée depuis le véhicule.

Veuillez respecter les distances maximum suivantes:

- A) Distance maximum entre la pompe et le point d'aspiration, en comptant la longueur du flexible de l'enrouleur: 12 m.
- B) Hauteur d'aspiration maximum entre le point d'aspiration et le raccord d'entrée de l'enrouleur: 2,5 m.
- C) Hauteur maximum entre la sortie de la pompe et le niveau d'huile du carter moteur: 1 m.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (Livré FR. M)	
Evacumaster sur pied	-	-	SA379710	1540.00	A
Evacumaster mural	-	-	SA379711	1390.00	A

Kit de vidange des récupérateurs d'huile usée avec pompe à membranes 1/2"

Pour la vidange des récupérateurs dans l'atelier et raccordement direct à la tuyauterie d'huiles usées ou à une cuve.

Kit complet comprenant:

- Pompe à membrane 1/2 DF50 avec support mural
- Filtre grande capacité
- Flexible air 1,5m avec régulateur
- Flexible d'aspiration d'huile 2m avec vanne et coupleur rapide « camlock
- Égouttoir murale
- Flexible de refoulement huile 1,5m avec vanne pour raccordement à une cuve ou de la tuyauterie d'huiles usées.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (livré)	
Kit de vidange complet avec pompe 1/2"	-	--	SAKPM12HUT	670.00	A

Pompe Pneumatique à membrane 1:1—Huile usées



Pompe pneumatique à membrane 515 GRACO 3/4" pour Huile usée
Rapport : 1:1
Débit : 16L/min
Entrée air : 1/4"
Pression max : 7bar
Entré / Sortie Fluide : 3/4"

Pompe pneumatique à membrane GRACO 1" pour Huile usée
Rapport : 1:1
Débit : 50 l/min
Entrée air : 1/2"
Pression max : 7bar
Entré / Sortie Fluide : 1"



Pompe pneumatique à membrane SAMOA DF50 1/2" pour Huile usée
Rapport : 1:1
Débit : 50 l/min
Entrée air : 3/8"
Pression : 1,5 à 8 bar
Entré / Sortie Fluide : 1/2"

Pompe pneumatique à membrane SAMOA DF100 1" pour Huile usée
Rapport : 1:1
Débit : 100 l/min
Entrée air : 3/8"
Pression : 1,5 à 8 bar
Entré / Sortie Fluide : 1"

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	
Pompe pneumatique à membrane 3/4" Huile usée GRACO	-	-6Kg	GR241906	450.00	A #
Pompe pneumatique à membrane 1" Huile usée GRACO	-	-11 Kg	GR647016	500.00	A #
Pompe pneumatique à membrane DF50 1/2" Huile usée SAMOA	-	5 Kg	SA552010	427.00	A #
Pompe pneumatique à membrane DF100 1" Huile usée SAMOA	-	11kg	SA551030	572.00	A #

Bac de vidange de fosse sur roulettes - 100L

Bac de vidange pour fosse en acier peint, sur roulette.
 Grille anti éclaboussure

Pour fosse de 900 à 1400 mm de largeur.

Fabrication Française
 Couleur : Gris poudre polyester RAL 7015

Dimensions : 780x650x210 mm
 Volume : 100 litres

Poids : 25 Kg



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Bac de vidange de fosse sur roulettes	-	33 Kg	PIMOD75	350.00	A

Récupérateur / Refouleur Venturi

Système de pompage et refoulement par mise sous vide (Venturi) avec cuve en INOX 45 L.
Fourni avec pince de mise à la terre et à la masse du véhicule (pour éviter toutes étincelles)
Livré avec sondes d'aspiration pour aspiration par le puis de jauge.

Dimensions : 420 x 390 x 940 mm

Tailles des sondes:
15-13 mm
15-10mm
13-10mm
11-8mm
8-6mm

Compatible pour aspiration de : Sans plomb / Gasoil / Huiles / Liquide de refroidissement / Lave glace.



Désignation	Dimensions en mm	Référence	Tarif HT (€)	
Aspirateur / Refouleur Venturi inox 40L	420 x 390 x 940	ECOASPI	659.00	C #

Vidangeur huile usée via puis de jauge—CAMBIAOLIO

Ce vidangeur répond à l'exigence de plus en plus fréquente d'extraire l'huile usée des voitures directement à partir du logement de la jauge qui contrôle le niveau de l'huile.

Support à roulettes.
Pompe à amorçage automatique

Caractéristiques:

- Débit de 2 à 10 l/mn
- Capacité de 10L
- Fonctionnement continu 230 V CA
- Bruit inférieur à 70 dB

Fourni avec :

- 1 sonde semi-rigide Ø 6 x 800 mm
- 1 sonde semi-rigide Ø 8 x 800 mm
- 1 sonde rigide Ø 8 x 650 mm
- 1 sonde rigide Ø 9 x 650 mm



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Vidangeur huile usée via puis de jauge—CAMBIAOLIO	322 x 316 x 900	23 Kg	F0050000B	390.00	A #

Bacs de récupérations de fluides usés au sol

Récupérateurs mobiles de fluides au sol pour la collecte par gravité d'huile et des fluides automobiles usés tels que le liquide de refroidissement.
Vidange par gravité avec une vanne en point bas, ou par aspiration.

Modèle 20L (pour VL)

Dimensions : 770 x 470 x 130 mm.
Avec vanne de pied pour vidange

Modèle 95L (pour PL et utilitaires, engins agricoles, TP, etc..)

Dimensions: 1250 x 610 x 260 mm
Avec vannes de pied pour vidange

Modèle 95L avec pompe pour vidange (pour PL et utilitaires, engins agricoles, TP, etc..)

Dimensions: 1250 x 610 x 260 mm
Equipé d'une pompe DF50 SAMOA, flexible de 1..5m, poignée de distribution
Compatible Huile et Liquide de refroidissement



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors	
Bac de récupération au sol de 20L pour VL	-770 x 470 x 130	-	SA435000	236.00	A
Bac de récupération au sol de 95L pour PL	1250 x 610 x 260	-	SA436000	390.00	A
Bac de récupération au sol de 95L avec pompe pour vidange	1250 x 610 x 260	-	SA436100	959.00	A

RECUPERATEURS HUILES MOBILES MIXTES

Récupérateurs mobiles huile usée mixte avec bol de contrôle - 70L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir ou par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Entonnoir cylindrique télescopique 20L
Réservoir de contrôle transparent de 10 L
Réservoirs en acier de capacité 70 litres avec indicateur de niveau secondaire
Kit sondes avec fourreaux
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée mixte avec bol de contrôle- 100L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir ou par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Entonnoir cylindrique télescopique 20L avec grille anti-éclaboussures
Réservoir de contrôle transparent de 10 L
Plateau porte outils
Kit sondes avec fourreaux
Réservoirs en acier de capacité 100 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée mixte - 70L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir ou par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Entonnoir cylindrique télescopique 20L
Réservoirs en acier de capacité 70 litres avec indicateur de niveau secondaire
Kit sondes avec fourreaux
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée mixte - 100L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir ou par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Entonnoir cylindrique télescopique 20L avec grille anti-éclaboussures
Plateau porte outils
Kit sondes avec fourreaux
Réservoirs en acier de capacité 100 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Récupérateurs mobiles huile usée mixte avec bol de contrôle - 70L	470 x 580 x H 1200 à 1370	-	SA373000	587.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée mixte avec bol de contrôle- 100L	500 x 630 x H 1600 à 2000	-	SA372000	686.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée mixte - 70L	470 x 580 x H 1200 à 1370	-	SA373500	441.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée mixte - 100L	500 x 630 x H 1600 à 2000	-	SA372500	544.00 A

RECUPERATEURS HUILES MOBILES PAR ASPIRATION Venturi

Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration avec bol de contrôle - 70L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Bol de contrôle transparent de 10 L
Réservoirs en acier de capacité 70 litres avec indicateur de niveau secondaire
Kit sondes avec fourreaux
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration avec bol de contrôle- 100L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Bol de contrôle transparent de 10 L
Plateau porte outils
Kit sondes avec fourreaux
Réservoirs en acier de capacité 100 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration - 24L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Réservoirs en acier de capacité 24 litres avec indicateur de niveau secondaire
Kit sondes avec fourreaux
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration - 70L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Plateau porte outils
Kit sondes avec fourreaux
Réservoirs en acier de capacité 70 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration - 100L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par aspiration (sous pression par venturi) via les sondes fourni.
Plateau porte outils
Kit sondes avec fourreaux
Réservoirs en acier de capacité 100 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration avec bol - 70L	470 x 580 x 1200	-	SA373100	520.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration avec bol - 100L	500 x 630 x 1300	-	SA372100	592.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration - 24L	-	-	SA371600	305.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration - 70L	470 x 580 x 1200	-	SA373600	359.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par aspiration - 100L	500 x 630 x 1300	-	SA372600	432.00 A

RECUPERATEURS HUILES MOBILES PAR GRAVITE

Récupérateurs mobiles huile usée par gravité - 70L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir
Entonnoir cylindrique télescopique 20L
Réservoirs en acier de capacité 70 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Avec soupape de sécurité anti surpression
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par gravité - 100L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir
Entonnoir cylindrique télescopique 20L avec grille anti-éclaboussures
Plateau porte outils
Réservoirs en acier de capacité 100 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen d'un flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement
Avec soupape de sécurité anti surpression
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par gravité avec vidange par pompe - 70L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir
Entonnoir cylindrique télescopique 20L
Réservoirs en acier de capacité 70 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pompe pneumatique 1:1 fixé sur le récupérateur avec un flexible de 1.5m muni d'un raccord rapide
Avec soupape de sécurité anti surpression
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Récupérateurs mobiles huile usée par gravité avec vidange par pompe - 100L

Modèle conçu pour la récupération des huiles usées par gravité via l'entonnoir
Entonnoir cylindrique télescopique 20L avec grille anti-éclaboussures
Plateau porte outils
Réservoirs en acier de capacité 100 litres avec indicateur de niveau secondaire
Vidange par pompe pneumatique 1:1 fixé sur le récupérateur avec un flexible de 1.5m muni d'un raccord rapide
Avec soupape de sécurité anti surpression
Roues pivotantes et roues fixes renforcées



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Récupérateurs mobiles huile usée par gravité - 70L	470 x 580 x H 1200 à 1370	-	SA373400	309.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par gravité - 100L	500 x 630 x H 1600 à 2000	-	SA372400	399.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par gravité avec pompe - 70L	470 x 580 x H 1200 à 1370	-	SA373200	515.00 A
Récupérateurs mobiles huile usée par gravité avec pompe - 100L	500 x 630 x H 1600 à 2000	-	SA372200	633.00 A

FLEXIBLES D'HUILES USEES



Flexible Huile DN19 avec raccord cannelé

Flexible transparent renforcé par spirale acier DN19
 Fourni avec colliers de serrage et raccords cannelés DN19 - 3/4" M
 Différentes longueurs disponibles (à éviter de stocker en extérieur)

Flexible distribution Huile sertis - moyenne pression

Flexible d'huile caoutchouc nitrile renforcés par une tresse acier
 Pression de travail : 160 bar
 Raccord seris avec écrou tournant et mamelon - 1/2" MM ou 3/4" MM
 Différentes longueurs disponibles

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Flexible d'huile transparent avec raccord, 4m	-	5 Kg	SIFLEXHUDIST4	40.00	A #
Flexible d'huile transparent avec raccord, 6m	-	8 Kg	SIFLEXHUDIST6	54.00	A #
Flexible d'huile transparent avec raccord, 8m	-	11 Kg	SIFLEXHUDIST8	65.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 2m	-	1 Kg	SA362102	23.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 4m	-	2 Kg	SA362104	35.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 6m	-	4 Kg	SA362106	50.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 1/2" MM , 10m	-	7 Kg	SA362110	74.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 3/4" MM , 1,5m	-	0.5 Kg	SA362301	35.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 3/4" MM , 3m	-	2 Kg	SA362303	53.00	A #
Flexible distribution Huile sertis , 3/4" MM , 5m	-	5 Kg	SA362305	83.00	A #

Enrouleur Huile usée



Enroulement ouvert 8 mètres - 1" - aspiration - Huiles usées
 Carrosserie en acier galvanisé à chaud, peinture époxy résistante aux UV
 Flexible anti-écrasement PVC - DN19 de 8m

Enroulement ouvert 10 mètres - 1" - aspiration - Huiles usées
 Carrosserie en acier galvanisé à chaud, peinture époxy résistante aux UV
 Flexible anti-écrasement PVC - DN19 de 10m

Enrouleur ouvert monobras 6 mètres - 1/2" - aspiration - Huiles usées - SAMOA
 Socle et bras en aluminium haute pression et tambour composite, flex liaison 0.8m

Enrouleur carrossé 6 mètres - 1/2" - aspiration - Huiles usées - SAMOA
 Carrossage en alu HP et tambour en composite avec flexible de liaison 0.8m

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Enrouleurs ouvert 8 m - 1" HU usées	305 x 470 x 512	26 Kg	F0075001AHUV8	420.00	A #
Enrouleurs ouvert 10 m - 1" HU usées	305 x 470 x 512	28 Kg	F0075001AHUV10	435.00	
Support pivotant pour enrouleur 8m	-	1.5 Kg	PIF17317000	35.00	A #
Enrouleurs monobras 6 m - 1/2" HU usées - SAMOA	480 x 488 195	15 Kg	SA506503	365.00	A #
Enrouleurs carrossé 6 m - 1/2" HU usées - SAMOA	540 x 510 x 195	21 kg	SA507503	450.00	A #
Support mural pivotant pour enrouleur SAMOA	-	3 Kg	SA360111	40.00	A #

Système de vidange par pression VRM

Destiné à faciliter le travail des professionnels, le bouchon-valve Vrm remplace le bouchon traditionnel pour vidanger par aspiration, sans dévisser ni revisser.
Il s'adapte sur tout type de véhicule (V.L. et P.L.)
De par sa conception, le bouchon-valve VRM se trouve au point le plus bas et ne dépasse pas du filetage intérieur du carter.
Il permet donc de vider entièrement l'huile usagée.
Il présente une forte résistance dans le temps aux hydrocarbures et à la chaleur.

VRM a créé une nouvelle douille supprimant tous les risques de ripage lors du montage des bouchons Vrm. La nouvelle forme de cette douille permet de bloquer le bouchon lors de son montage.

Le bouchon déporté VRM est conçu pour être utilisé lorsque l'accessibilité au bouchon de vidange est difficile : encombrement moteur, garde au sol très basse ... Le bouchon déporté VRM s'adapte sur tous types de carters et permet une vidange plus facile : pas de bouchon à dévisser, accès immédiat au bouchon de vidange, sécurité des utilisateurs (risques de brûlures ou de coupures ...). Il peut être monté sur tous types d'organes à vidanger.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME VRM :

Vidange :

Dès connexion de l'adaptateur, le bouchon se trouve en position ouverte et la vidange peut se réaliser.
L'aspiration des huiles moteurs usagées s'effectue grâce à une pompe pneumatique.
L'huile usagée passe directement du carter moteur à la cuve de récupération, sans aucune manipulation supplémentaire.

Remplissage :

L'adaptateur Vrm permet d'effectuer le remplissage du carter par le bouchon Vrm. Il se connecte sur toutes les poignées de distribution disponibles sur le marché.

AVANTAGES DU SYSTEME VRM :

Productivité :

Vidange et remplissage en seulement 3 minutes 30 secondes
Pas de bouchon à dévisser et à revisser,
Pas de joint à changer,
Service immédiat (même avec l'huile bouillante).
Améliorations des conditions de travail :
Étanchéité parfaite de l'aspiration,
Pas d'éclaboussure, ni de brûlure,
Évacuation directe de l'huile dans la cuve de récupération,
Atelier propre, respectueux de l'environnement écologique.

Domaines d'application:

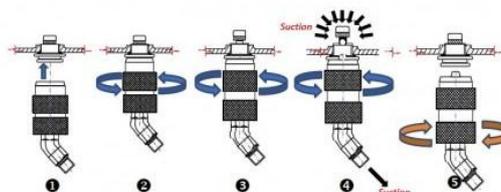
Le système de vidange VRM s'adapte sur tout carter ou réservoir de véhicules et machines nécessitant l'évacuation des fluides usagés :

Véhicules à moteur thermique,
Motoréducteurs,
Groupes électrogènes,
Engins spécifiques,
Engins de manutention,
Engins de travaux publics,
Groupes frigorifiques,

Bureau d'étude & Conception

Le système de vidange VRM est utilisé sur une diversité de véhicules et de machines.
Pour une nouvelle application : Au questionnement du futur opérateur, le bureau études et conception valide l'utilisation du système sur une nouvelle catégorie de véhicules ou de machines par des tests.
L'intégration du système VRM :
Les techniciens étudient son intégration à un nouveau matériel sur les bases d'un cahier des charges. C'est le descriptif du futur environnement technique, des conditions de la vidange et des produits concernés.
De cette étude, VIVA Système conçoit et fabrique le nouveau bouchon qui présentera les mêmes avantages que le bouchon VRM standard.

Le Système de vidange VRM : Le système sur mesure de la vidange et du remplissage.



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter				

Supports Enrouleur

Potence 1 enrouleur—SAMOA

Pour fixation des enrouleurs de série SAMOA
Equipé d'un égouttoir petit modèle SA360122
Hauteur : 2374 mm

Potence prismatique pour 2 enrouleurs—SAMOA

Pour fixation des enrouleurs de série SAMOA
Equipé d'égouttoirs
Dim : 400 x 242 x H 2358 mm

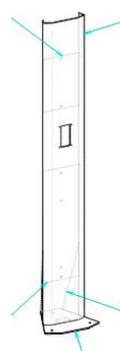
Potence prismatique pour 3 enrouleurs—SAMOA

Pour fixation des enrouleurs de série SAMOA
Equipé d'égouttoirs
Livré en 2 parties
Dim : 589 x 242 x H 2358 mm



Potence prismatique pour 3 enrouleurs—S2D

Compatible pour les plus grandes marque d'enrouleurs
Livré en 2 parties
Dim fixation au sol : 390 x 412.4 mm
Dim : 390 x 412.4 x H 2300 mm



Support pour 2 / 3 / 5 enrouleurs en série (en batterie)—SAMOA

Pour fixation des enrouleurs de série SAMOA
Disponible en version pour 2 / 3 / 5 enrouleurs



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Potence 1 enrouleur—SAMOA	-	-	SA360201100	364.00	A
Potence prismatique 2 enrouleurs—SAMOA	400 x 242 x 2358	-	SA360202100	508.00	A
Potence prismatique pour 3 enrouleurs—SAMOA	589 x 242 x 2358	-	SA360303100	654.00	A
Potence prismatique pour 3 enrouleurs—S2D	390 x 412.4 x 2300	-	PIPOT3	490.00	B
Support pour 2 enrouleurs en série (en batterie)—SAMOA	550 x 75 x 308	-	SA360114	58.00	A
Support pour 3 enrouleurs en série (en batterie)—SAMOA	825 x 75 x 308	-	SA360115	86.00	A
Support pour 5 enrouleurs en série (en batterie)—SAMOA	1375 x 75 x 308	-	SA360117	134.00	A



Portiques supports enrouleurs—SAMOA

Portiques pour fixation enrouleurs avec égouttoir inclus.

Différentes versions disponibles: 3 / 5 / 6 Enrouleurs

Accessoires d'extension :

- Kit pour ajouter 2 enrouleurs au portique 6 enrouleurs
- Kit d'extension en hauteur (+500mm)



Portiques supports enrouleurs évolutif — S2D

Compatible pour solution multi énergie développée par S2D

Portique évolutif pour : 4 – 6 – 8 - 10 ou 12 enrouleurs

Bac égouttoir équipé d'une grille perforée et vanne de purge

Couleur de série blanc

Dimensions :

Pied : 250 x 500 mm

Longueur hors tout : 1550 à 3550 mm

Largeur bac : 645 mm

Possibilité d'intégration dans les poteaux (en option) :

Coffret électrique général pour protection des prises

Prise de courant triphasé 380V – 32A et/ou 16A

Prise de courant monophasé 230V -16A

Prise de courant 24VAC

Prise réseau RJ45

Arrêt d'urgence

Prise air comprimé sec

Prise air comprimé lubrifié/régulé

Pompes pour aspiration lubrifiants usés (HUV, LRU)

Filtres/ régulateur

Désignation	Dimensions	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Portique 3 enrouleurs—SAMOA	1200 x 400 x 2220	-	SA360162	706.00	A
Portique 5 enrouleurs—SAMOA	1750 x 400 x 2220	-	SA360163	787.00	A
Portique 6 enrouleurs - SAMOA	1543 x 760 x 2600	-	SA360160	1405.00	A
Kit d'extension pour portique 6 enrouleurs	+500mm h	-	SA360164	398.00	A
Kit extension pour 2 enrouleurs supplémentaire	-	-	SA360166	186.00	A
Portique 4 enrouleurs évolutif - S2D					
Portique 6 enrouleurs évolutif - S2D					
Portique 8 enrouleurs évolutif - S2D					Nous consulter.
Portique 10 enrouleurs évolutif - S2D					
Portique 12 enrouleurs évolutif - S2D					



Chariot de transport et manutention pour Fût et Tonnelet

Chariot mobile standard pour fut 200L

2 solides roues à bandage caoutchouc + 1 roue pivotante à frein
Possibilité de fixation d'un enrouleur ou d'une pompe avec accessoires en option.

Chariot mobile premium pour fut 200L

2 solides roues pneumatique Ø260 mm + 1 roue pivotante caoutchouc à frein
Possibilité de fixation d'un enrouleur ou d'une pompe avec accessoires en option.
Fourni avec chaînette réglable pour sécurisé le maintien du fut

Diable pour tonnelet 60L ou sceau de 12.5 à 20 Kg

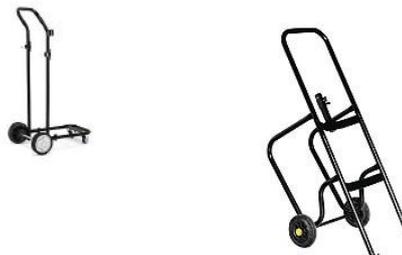
2 roues à bandage caoutchouc
Fixation du contenant par crochet réglable en hauteur.

Chariot 4 roues pour tonnelet 60L ou sceau de 20 Kg

2 grandes roues à bandage caoutchouc + 2 roues directionnelles
Fixation du contenant par crochets réglables en hauteur.

Chariot de manutention pour bac de rétention

Chariot tubulaire spécial pour la manutention de fûts.
Recommandé pour le chargement de fûts sur bac de rétention
Levage max depuis le sol : 420mm environ



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Chariot mobile standard pour fut 200L	-	15 Kg	SA432000	164.00 A
Chariot mobile premium pour fut 200L	-	-	SA432814	333.00 A
Diable pour tonnelet 60L ou sceau de 12.5 à 20 Kg	-	-	SA430000	51.00 A
Chariot 4 roues pour tonnelet 60L ou sceau de 20 Kg	-	-	SA431000	82.00 A
Chariot de manutention pour bac de rétention	-	--	SA432803105	296.00 A

Le SURFUT - Bac de rétention pour fut mobile sur chariot—100% Rétenion Disponible en version Tonnelet 60L

Le surfût est un bac de rétention qui permet de stocker tout fût de lubrifiant, de liquide de refroidissement, ou tout autre produit susceptible de polluer les sols en toute sécurité, même dans un espace réduit. Ce surfût est nettoyable, réutilisable et il s'adapte à tous les chariots roule-fûts permettant ainsi une distribution mobile et propre de tous produits.

Ce produit est obligatoire pour respecter la réglementation du 19 juillet 2011, « tout stockage mobile polluant d'une capacité inférieur ou égale à 250 L, doit avoir une rétention de minimum 20% ».

Caractéristiques Techniques :
Corps en tôle galva
Construction optimisée et soudures renforcées
Contenance de la rétention: 226 litres
Dimensions: Ø 600mm x hauteur 800mm

Options:
Chariot roule-fût

Personnalisation du surfut par autocollant (sur mesure)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
LE SURFUT - Bac de rétention pour fut mobile 100% Rétenion	Ø600 x H 800	25 Kg	SISFUT230	239.00 C
LE SURFUT 60L - Bac de rétention pour Tonnelet mobile 60L			SISFUT60	Sur demande.
Chariot mobile pour fût	-	16 Kg	SA432000	164.00 A



Bac de rétention Acier Galvanisé - made in France

Bac de rétention fabriqué en acier galvanisé pour le stockage de produits dangereux.

Bac acier pour 2 futs 220L debout

Rétention : 220L
 Equipé d'un caillebotis amovible en acier galvanisé à chaud.
 Dim : 1220 x 815 x h 330 mm (pied en U de 100mm)



Bac acier pour 4 futs 200L debout

Rétention : 440L
 Equipé d'un caillebotis amovible en acier galvanisé à chaud.
 Dim : 1220 x 1220 x h 406 mm (pied en U de 100mm)



Bac acier pour 1 IBC 1000L (ou 4 futs 200L debout)

Rétention : 1000L
 Equipé d'un caillebotis amovible en acier galvanisé à chaud.
 Dim : 1220 x 1220 x h 795 mm (pied en U de 100mm)



Bac acier pour 2 IBC 1000L (ou 8 futs 200L debout)

Rétention : 1000L
 Equipé d'un caillebotis amovible en acier galvanisé à chaud.
 Dim : 2540 x 1220 x h 430 mm (pied en U de 100mm)



Bac de rétention PEHD - made in France

Bac de rétention en polyéthylène bleu équipé d'un caillebotis en polyéthylène amovible avec passage de fourche

Bac plastique pour 2 futs 230L debout

Rétention : 230L
 Equipé d'un caillebotis amovible en en polyéthylène
 Dim : 1220 x 820 x h 450 mm



Bac plastique pour 4 futs 200L debout

Rétention : 410L
 Equipé d'un caillebotis amovible en en polyéthylène
 Dim : 1310 x 1310 x h 370 mm



Bac plastique pour 1 IBC 1000L (ou 4 futs 200L debout)

Rétention : 1100L
 Equipé d'un caillebotis amovible en en polyéthylène (sans bac de soutirage)
 Dim : 1760 x 1350 x h 710 mm



Bac plastique pour 2 IBC 1000L (ou 8 futs 200L debout)

Rétention : 1140L
 Equipé d'un caillebotis amovible en en polyéthylène
 Dim : 2560 x 1350 x h 510 mm

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Bac de rétention Acier pour 2 fûts	1220 x 815 x 330	37 Kg	DEBG2U	207.00	A
Bac de rétention Acier pour 4 fûts	1220 x 1220 x 406	59 kg	DEBG4U	345.00	A
Bac de rétention Acier pour 1 IBC ou 4 Fut	1220 x 1220 x 795	108 Kg	DEBG1000U	595.00	A
Bac de rétention Acier pour 8 fûts ou 2 IBC	2540 x 1220 x 430	136 Kg	DEBG8U	741.00	A
Bac de rétention PEHD pour 2 fûts	1220 x 820 x 450	27 kg	DEBP2	204.00	A
Bac de rétention PEHD pour 4 fûts	1310 x 1310 x 370	40 kg	DEBP4	368.00	A
Bac de rétention PEHD pour 1 IBC ou 4 fûts	1760 x 1350 x 710	93 kg	DEBB1	775.00	A
Bac de rétention PEHD pour 8 fûts ou 2 IBC	2560 x 1350 x 510	116 kg	DEBB2	1140.00	A



Jauge électronique sans fils - ECOVISIO

La Jauge ECOVISIO est une jauge électronique avec afficheur LCD à liaison radio, facile d'installation et de configuration. Elle mesure en permanence le niveau de votre cuve et le communique par radio, sans fil, à un afficheur local. L'afficheur est équipé d'une alarme visuelle et sonore (niveau haut et bas).

L'afficheur LCD indique :
Le **niveau de la cuve** en litres ou en pourcentage.
La **consommation** moyenne et cumulée
Le **coût** de vos consommations (en euros)
La **prévision d'autonomie** (en nb de jours)

Caractéristiques techniques:

Capacité max de la cuve: 10 000L et 5m de profondeur

Sonde:

Alimentation: par batterie 3V (durée de vie 5 ans) - Indice de protection : IP67
Technologie jaugeage : ultrasons (hauteur maxi 3m) – tube de guidage possible
Installation sur tout type de cuve sur orifice 2", 1"1/2 ou 1"1/4
Précision : ± 2%
Gamme d'ondes 433,93 MHz FM
Portée du signal: 50 à 150m max selon configuration

Afficheur:

Configuration / Paramétrage par boutons en façade
Alimentation 5VDC – transformateur mural fourni
Seuils d'alarme haut et bas – alarme sonore et visuelle

La jauge ECOVISIO est compatible tous fluides, granulé, etc... (hors produits inflammable comme essence, ethanol, ...)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Jauge ECOVISIO sans fils	-	1.5 Kg	SIECOVISIO	175.00	A #

Console de jaugeage 1 sonde - OCIO

Système de gestion en continu du niveau du réservoir. OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le système est constitué par:

- Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
- Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.

Par le logiciel, il est possible de:
- Etablir le type et les dimensions du réservoir
- Définir les alarmes de niveau
- Définir l'indication du niveau
- Définir l'unité de mesure
- Etalonner l'instrument

Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour la mise en fonction des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Hauteur maximum mesurable: 4 mètres
Longueur tube de la sonde: 10 m

La console est autonome de série mais peut être connecté à un logiciel.

Compatible Gasoil, huiles, LR, eau, lave glace, Adblue (référence différente)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Console de jaugeage OCIO pour Gasoil, Lubrifiants,	300 x 410 x100	3Kg	SIOCIO	255.00	A #
Kit supplémentaire pour jauge OCIO nécessaire pour jaugeage huile	-	0.5Kg	SIOCIOIL	26.00	A #
Console de jaugeage OCIO pour Adblue	300 x 410 x100	3Kg	SIOCIOAD	296.00	A #



Boîtier de jaugeage électronique - Gamme LEVEL

Level TS : Jusqu'à 1 cuve max

Level Control : Jusqu'à 4 cuves max

Level Master : Jusqu'à 8 cuves max (sur demande)

Mesure du niveau avec raccordement possible de jusqu'à huit sondes de niveau (non incluses, voir accessoires), trois sorties d'alarme à contact sec.

Afficheur rétroéclairé

Cuves: Jusqu'à 8 cuves de capacité maximale 999 999 litres chacune

Précision: jusqu'à 0,5% du niveau maximum possible

Pièces en contact avec le fluide:

Sonde de niveau: Boîtier: acier CrNi 1.4571 Câbles: FEP

Configuration par touches

Caractéristiques :

Indication : 2 x 16 Chiffres(s)

Hauteur de caractères : 8 mm

Plage de température : -20 / +50 °C

Température du fluide max. : -10 / +50 °C

Degré de protection : IP 54

Raccordement électrique secteur avec transfo fourni : 230V

Versions disponible :

- Sans liaison (basique)
- Avec connexion directe au PC par RS 232
- Avec module GSM (téléphone mobile, en option par serveur Web HORN).

Attention: tenir compte de la compatibilité avec le fluide des pièces en contact avec celui-ci !

Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)	
Boîtier de jaugeage LEVEL TS, avec sortie 4-20mA	122 x 60 x 120	1.5Kg	225310200	410.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control sans liaison, jusqu'à 4 sondes	200 x 80 x 180	3Kg	225700000	499.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control avec connexion directe au PC par RS 232	200 x 80 x 180	3Kg	225701000	570.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Control avec module GSM (hors abonnement)	200 x 80 x 180	3Kg	225703000	859.00	A #
Boîtier de jaugeage Level Master, jusqu'à 8 sondes	-	-	-	Nous contacter	
Sonde de niveau 500mbar (unitaire)	-	0.5Kg	224050000	265.00	A #

Jauge électronique GSM avec abonnement supervision web 24/7

Jauge électronique de niveau vous informant en permanence du niveau de carburant présent dans votre cuve. Consultation des niveaux via interface internet et/ou application smartphone 24/7 ; alerte sms/mail incluse. La jauge sera livrée paramétrée en fonction de chaque cuve/client, et sera simplement à visser sur la cuve par le client (pas d'installation à prévoir).

- Surveillance en continue du niveau de carburant par GSM
- Consultation des niveaux de cuve via une plateforme internet sécurisée et disponible 24h/24 & 7j/7
- Gestion des consommations et optimisation des livraisons
- Gestion des niveaux bas lorsque la cuve nécessite un ravitaillement (alerte sms/mail)



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Poids	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
JAUGE XS LEVEL GSM avec carte SIM	-	2Kg	GFS0119	Nous contacter
Abonnement annuel obligatoire	-	-	GFSABN	Nous contacter



Gestion Lubrifiant BADGER METER - « MDS 2000 »

Le système de gestion de l'huile MDS2000 est conçu pour le contrôle et la gestion des fluides. L'accès se fait grâce au clavier alphanumérique. Huit points de distribution peuvent être connectée à chaque unité E/S (réseau de bus CAN). Une imprimante de tickets ou de rapports externe peut également être reliée. Une interface pour lecteur de code barres est disponible. Connexion possible à un système de gestion des stocks (DMS).

Nécessitant :

- CLAVIER MDS 2000
- ALIMENTATION
- UNITE DE CONTOLE I/O (gérant 8 produit par unités, jusqu'à 16 unité de contrôle I/O max.)
- UNITÉ DE COMPTAGE DES FLUIDES (Différents modèles selon les liquides)

Option :

- PACK POUR CONNEXION PC via CAN Bus + LOGICIEL
- IMPRIMANTE DE TICKET DEPORTE en liaison RS232 avec le clavier
- AFFICHEUR DEPORTE
- CLAVIER SUPPLEMENTAIRE + ALIM
- ELECTROVANNES



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter.			

Gestion Lubrifiant SAMOA - « AMS »

Le système de gestion SAMOA « Advanded Monitoring System » (AMS) permet la gestion des stocks et vous donne le contrôle total de l'utilisation des fluides lors de maintenances de tout de véhicules.

AMS est un système câblé, assurant la transmission des données et l'alimentation efficace et fiable entre tous les composants du système.

L'ensemble de l'installation peut être contrôlé via PC en utilisant une interface de communication adaptée et un logiciel spécifique.

Nécessitant :

- CLAVIER ACM (AVEC OU SANS IMPRIMANTE INTÉGRÉE) 230V
- MODULE DE MÉMORISATION D'APPLICATION
- UNITÉ DE COMPTAGE DES FLUIDES (Différents modèles selon les liquides)

Option :

- PACK POUR CONNEXION PC via USB + LOGICIEL AMS PROFESSIONNEL OU PREMIUM
- IMPRIMANTE DE TICKET DEPORTE
- AFFICHEUR DEPORTE
- CLAVIER SUPPLEMENTAIRE + ALIM
- UNITÉ DE CONTRÔLE INTELLIGENTE AVEC AFFICHEUR POUR LA GESTION D'UNE UNITÉ DE COMPTAGE DÉPORTÉE SPÉCIALE (TYPE DE PRODUIT, DÉBIT, PRESSION, ETC..)
- COMPTEUR À IMPULSIONS ET ÉLECTROVANNE
- CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE RÉSEAU
- SYSTÈME DE MESURE AUTOMATIQUEDES STOCKS DES CITERNES



types



Désignation	Dimensions en mm (L x l x h)	Référence	Tarif HT (€) (hors port)
Nous consulter.			



INSTALLATIONS PARTICULIERES

INSTALLATION ATELIERS MAINTENANCE DE VEHICULES (VL , PL , FERROVIERE)

Stockage, Distribution, Gestion de vos fluides.

Lubrifiants, Graissage, Carburants, Réseau d'air comprimé, Récupérations des vapeurs et gaz d'échappement...



CONCEPTIONS SPECIFIQUES

A la recherche d'un produit bien spécifiques, répondant à vos propres problématiques, nous développons et concevons le produit qui vous correspond.

Adaptations de produits existants ou constructions produits complètes ...

Chariot transfert de Fluide pour la SNCF.



Unité de distribution venturi -MOBIDIS



FOURGONS, CAMIONS ou REMORQUES D'ENTRETIEN EQUIPES

Aménagement de vos véhicules ou remorques pour l'entretiens et la maintenance d'engins de TP, PL, VL sur sites. Mobilier embarqué, distribution de fluides ...



CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DE CONTAINERS

Nous réalisons à partir de containers (type maritime ou type Solfab) des équipements de stockage fixe ou mobile pour le stockage et la distribution de lubrifiants ou de carburant, adblue.



Stockage et distribution de Carburant

solution à la demande pour Gasoil, GNR, Essence, Fuel, Adblue.
 Version autonome avec groupe électrogène...



Container Atelier

Stockage et distribution huiles, Liquide refroidissement, lave glace, graisse, Air comprimé, Adblue, gasoil, essence, etc...
 Station autonome avec compresseur et groupe électrogène.



Pro-Equipements, c'est aussi :



Cuves / Cuves mobiles ADR / Pompes ATEX / Pistolets / Aspirateurs carburant ATEX / Compteurs ATEX / Etc ...



Cuves / Cuves mobiles / Pompes / Pistolets / Compteurs / Enrouleurs / Equipements pétroliers / Jaugeages / Gestions / Etc ...



Cuves / Cuves mobiles / Distributeurs pour automobile / Pompes / Pistolets / Compteurs / Enrouleurs / Jaugeage / Gestion / Etc ...



Cuves / Réentions / Pompes pneumatiques ou élect. / Réseaux / Poignées / Enrouleurs / Jaugeages / Gestions / Etc ...



Cuves / Rétections / Récupérateurs / Pompes de vidange / Réseaux / Raccords couplés/ Enrouleurs / Jaugeages / Etc ...



Pompes manuelles ou pneumatiques / Pistolets graissages / Compteurs / Réseaux / Enrouleurs / Etc ...



Pompes / Lances / Réseaux / Compteurs / Enrouleurs HP / Pompes doseuses / Laveurs thermique ou électriques / Etc ...



Compresseurs / Sécheurs / Réseaux / Régulateurs / Lubrificateurs / Enrouleurs air / Filtres / Poignées / Gonfleurs / Etc...



Flexibles / Extracteurs VL ou PL / Ventilateurs / Réseaux / Enrouleurs / Rails / Aspiration des fumés de soudures / Buses / Etc...

ESPACE REGLEMENTATION

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
**JOURNAL
OFFICIEL**
LOIS ET DÉCRETS



Règlementation relative aux produits ADR.....121

Arrêté du 1 juillet 2004 (stockage carburant)..122

Arrêté du 19 juillet 2011 (rétention liquide)...127

Ce catalogue contient qu'une petite partie de nos produits, contactez nous pour toutes recherches de produits ne s'y trouvant pas.

Photo non contractuelle, donné à titre indicatif

Réglementation relative aux stations hydrocarbures mobiles (ADR)

Présentation

Le transport d'hydrocarbures par GRV permet à son utilisateur de ravitailler en toute sécurité des engins ou équipements éloignés d'une station de distribution. Le transport d'hydrocarbures en GRV est régi par l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route). L'ADR est un règlement européen en vigueur en France depuis le 1er juillet 1997. Ce règlement a été plusieurs fois modifié. L'ADR restructurée est en vigueur depuis le 1er janvier 2013.

Définitions

Bidon (jerricane) : fait partie de la famille des emballages (comme les fûts par exemple), peut-être en métal ou en matière plastique, de section rectangulaire ou polygonale, muni d'un ou plusieurs orifices. Les jerricanes en plastique dédiés au transport de liquides dangereux sont limités à 60l de contenance.

GRV (Grand Récipient pour Vrac) :

Emballage transportable rigide ou souple d'une contenance ne dépassant pas 3 m3 pour les liquides tels que le gas-oil ou l'essence. Il doit être conçu pour une manutention mécanique et doit résister aux sollicitations produites lors de la manutention et du transport.

GRV composite :

GRV se composant d'éléments d'ossature sous forme d'enveloppe extérieure rigide entourant un récipient intérieur en plastique, comprenant tout équipement de service ou autre équipement de structure. Il est confectionné de telle manière qu'une fois assemblé, l'enveloppe extérieure et le récipient intérieur constituent un tout indissociable qui est utilisé comme tel pour les opérations de remplissage, de stockage, de transport ou de vidange.

GRV métallique protégé :

GRV se composant d'un corps métallique et d'une protection supplémentaire contre les chocs, ainsi que de l'équipement de service et de l'équipement de structure appropriés

Exigences

Pour obtenir l'homologation ADR, bidons et GRV doivent satisfaire aux épreuves suivantes :

Type de récipient	Épreuve de vibration	Épreuve de levage	Épreuve de gerbage	Épreuve d'étanchéité	Épreuve de pression hydraulique	Épreuve de chute
Bidon (jerricane)			✗	✗	✗	✗
GRV	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Marquage

Les Bidons et GRV doivent disposer d'un marquage comprenant :

- Marquage principale: n° d'homologation.
- Marquage supplémentaire: Identification et signalétique de manutention.
- Marquage matière dangereuse: n° ONU et pictogramme de danger.

POINT INFO: Contraintes liées à l'utilisation d'une cuve de transport hydrocarbures

- Toute personne participant au transport ou à la manutention des GRV doit avoir suivi une formation de base portant sur le transport de marchandises dangereuses.
- Tout véhicule transportant un GRV doit disposer d'un extincteur portatif adapté aux classes d'inflammabilité A, B et C, d'une capacité minimale de 2 kg de poudre. Cet extincteur doit être facilement accessible pour l'équipage.
- Les GRV métalliques, en plastique rigide ou composite doivent être inspectés par une autorité compétente (APAVE, BVT, LNE) :
- Tous les 2,5 ans en ce qui concerne :
 - L'état extérieur
 - Le bon fonctionnement de l'équipement de service
 - Tous les 5 ans en ce qui concerne :
 - La conformité au modèle type, y compris le marquage
 - L'état intérieur et extérieur
 - Le bon fonctionnement de l'équipement de service.

Cette inspection permet ainsi la prolongation de la validité de l'homologation.

- En outre, tout GRV métallique ou composite doit satisfaire à une épreuve d'étanchéité tous les 2,5 ans.
- Enfin, la durée d'utilisation admise pour le transport de marchandises dangereuses est de 5 ans à compter de la date de fabrication pour les GRV en plastique rigide et GRV composite avec récipient Intérieur en plastique.

Exemptions

Exemption liée à la nature de l'opération de transport

Les prescriptions ADR § 1.1.3.1.c ne s'appliquent pas au transport effectué par des entreprises, accessoirement à leur activité principale en quantités ne dépassant pas 450 litres par emballage pour le gasoil ou 333 litres par emballage pour l'essence.

Exemption liée aux quantités transportées par unité de transport

Lorsque la quantité transportée par véhicule ne dépasse pas 1000 litres pour le gas-oil ou 333 litres pour l'essence, le conducteur du véhicule est exonéré :

- De permis spécial transport marchandises dangereuses
- De signalisation spécifique du véhicule
- Les particuliers ne sont pas concernés par l'exemption 1.1.3.1c

Décret du 1 Juillet 2004 Relatif au stockage de carburant

ARRETE

Arrêté du 1er juillet 2004 fixant les règles techniques et de sécurité applicables au stockage de produits pétroliers dans les lieux non visés par la législation des installations classées ni la réglementation des établissements recevant du public

NOR: INDI0403209A

Version consolidée au 01 juin 2015

Le ministre de l'emploi, du travail et de la cohésion sociale et le ministre délégué à l'industrie,
Vu la directive n° 89/106/CEE du Conseil des Communautés européennes du 21 décembre 1988 modifiée relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres concernant les produits de construction ;
Vu la directive n° 98/34/CE du Parlement européen et du Conseil du 22 juin 1998 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques ;
Vu le décret n° 62-1297 du 7 novembre 1962 modifié portant règlement d'application publique en ce qui concerne les règles d'utilisation et les caractéristiques des produits pétroliers ;
Vu le décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 modifié concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction ;
Vu l'arrêté du 29 août 1967 modifié relatif aux caractéristiques du fioul domestique ;
Vu l'arrêté du 21 mars 1968 modifié fixant les règles techniques et de sécurité applicables au stockage et à l'utilisation de produits pétroliers dans les lieux non visés par la législation des installations classées et la réglementation des établissements recevant du public ;
Vu l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié relatif aux caractéristiques du combustible liquide pour appareil mobile de chauffage ;
Vu l'arrêté du 23 décembre 1999 modifié relatif aux caractéristiques du gazole et du gazole grand froid ;
Vu l'arrêté du 25 avril 2000 relatif aux caractéristiques des fiouls lourds ;
Vu l'avis du comité technique de l'utilisation des produits pétroliers en date du 26 novembre 2003,
Arrêtent :

TITRE Ier : DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Article 1

Le présent arrêté a pour objet de fixer les prescriptions minimales qui doivent être respectées pour la construction, l'installation, la mise en service, l'entretien, l'approvisionnement et l'abandon des stockages de produits pétroliers, dans le but de préserver la sécurité des personnes et des biens, et de protéger l'environnement.

Article 2

Sont visés par le présent arrêté les réservoirs implantés dans des lieux non visés par la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) ni par celle des établissements recevant du public (ERP) et ne contenant que les produits pétroliers cités ci-après dont les caractéristiques sont définies dans les arrêtés susvisés :

- le gazole ;
- le fioul domestique ;
- les fiouls lourds ;
- le combustible liquide pour appareil mobile de chauffage.

Les présentes règles dépendent du lieu de stockage (non enterré en plein air, non enterré dans un bâtiment ou enterré) et de la capacité globale de stockage.

Le présent arrêté s'applique aux installations de stockage en vue d'une utilisation finale des produits pétroliers, à l'exclusion de celles conçues pour la vente ou la revente des produits stockés.

Seuls les réservoirs et récipients devant contenir des produits pétroliers avec une pression de gaz au-dessus du liquide ne dépassant pas 0,5 bar sont concernés par le présent arrêté.

Les dispositions du présent arrêté sont applicables aux installations nouvelles mises en service à compter de la date d'application du présent arrêté.

Elles sont applicables aux installations existantes dans les conditions fixées à l'article 31 du présent arrêté.

Article 3

Au sens du présent arrêté, on entend par :

- « produits pétroliers » : les produits cités à l'article 2 ci-dessus ;
- « stockage » : un ensemble de réservoirs manufacturés installés dans un même local ou espace clôturé ;
- « norme française » : document à caractère normatif qui fournit des spécifications techniques, et homologué par décision du directeur général de l'AFNOR ;
- « norme expérimentale » : document technique qui fournit des spécifications techniques, et publié par l'AFNOR ;
- « norme européenne » : norme française d'origine européenne qui reproduit un document à caractère normatif qui fournit des spécifications techniques, et adopté par le Comité européen de normalisation (CEN) ;
- « norme harmonisée » : norme européenne (ou partie de cette norme identifiée comme telle par l'annexe ZA de cette norme) élaborée sous mandat par le CEN pour répondre aux besoins de la directive produits de construction (89/106/CEE). Sa référence est publiée au Journal officiel de la République française. Le marquage « CE » est exigé et apposé sur le produit répondant à la norme harmonisée ;
- « installation » : un ensemble d'équipements comprenant des éléments de stockage (réservoirs, capacités de rétention et autres accessoires), des canalisations permettant le remplissage des réservoirs depuis une source externe, ainsi qu'un ensemble de conduits (événements...) ;
- « local (ou bâtiment) exclusif » : un local (ou bâtiment) dont l'usage est exclusivement réservé à l'équipement considéré (stockage) ;
- « local en sous-sol » : un local dont la cote de son plancher haut ne dépasse pas de plus de 1 mètre la cote du point le plus bas du sol à l'extérieur du bâtiment et au plus proche du local ;
- « local à rez-de-chaussée » : un local dont la cote de son plancher haut ne dépasse pas de plus de 4 mètres la cote du point le plus bas du sol à l'extérieur du bâtiment et au plus proche du local ;
- « local en étage » : un local situé entre le rez-de-chaussée et la toiture ou la terrasse ;
- « coupe-feu » : concerne les matériaux pour lesquels sont requis les critères de résistance mécanique, d'étanchéité aux flammes et aux gaz chauds ou inflammables, d'absence d'émission de gaz inflammable et d'isolation thermique (température moyenne de la face non exposée, température comprise entre 140 et 180 °C). Le degré coupe-feu est exprimé en fonction du temps pendant lequel le matériau conserve ses caractéristiques ;
- « pare-flammes » : concerne les matériaux pour lesquels sont requis les critères de résistance mécanique, d'étanchéité aux flammes et aux gaz chauds ou inflammables, d'absence d'émission de gaz inflammable. Le degré pare-flammes est exprimé en fonction du temps pendant lequel le matériau conserve ses caractéristiques.

Article 4

Tout réservoir, raccord ou tout autre équipement cité au présent arrêté doit être conçu et fabriqué conformément à une norme française ou à toute autre norme ou spécification technique d'un Etat membre de l'Union européenne ou de la Turquie, ou d'un autre Etat de l'Association économique de libre-échange (AELE), partie contractante de l'Accord sur l'Espace économique européen (EEE) assurant un niveau de sécurité et de protection de l'environnement équivalent.

Toutefois, le ministre chargé de l'industrie peut refuser sa mise sur le marché ou le faire retirer du marché si celui-ci n'assure pas un niveau de protection équivalent à celui recherché par le présent arrêté. Dans ce cas, il indique au fabricant ou au distributeur quelles dispositions du présent arrêté empêchent sa commercialisation et pour quelles raisons impératives d'intérêt général ces dispositions s'imposent au produit concerné, et pour quelles raisons des mesures moins entravantes ne sauraient être acceptées. Le fabricant ou le distributeur dispose alors d'un délai de vingt jours ouvrables pour formuler ses observations éventuelles avant qu'une mesure ne soit prise à son encontre. Au final, le ministre chargé de l'industrie notifie la mesure individuelle portant restriction à la commercialisation du produit en indiquant les voies de recours possibles.

TITRE II : RÈGLES DE CONSTRUCTION DES STOCKAGES

Article 5

5.1. Exigences normatives.

Les réservoirs cités ci-dessous, conçus et fabriqués conformément aux normes (ou projets de norme) suivantes en vigueur à la date de publication du présent arrêté, sont réputés satisfaire, pour les dispositions couvertes par ces normes, aux exigences du présent arrêté. Il s'agit :

- des réservoirs de type ordinaire ;
- réservoirs en acier de type « léger » : la norme française NF M 88-940 ;
- réservoirs en acier à simple paroi : la norme française NF M 88-512 ou la norme européenne NF EN 12285-2 lorsqu'elle aura été homologuée (celle-ci annule la norme NF M 88-512) ;
- réservoirs en acier cylindriques verticaux construits sur site : le projet de norme européenne prNF EN 14015 ou la norme européenne NF EN 14015 lorsqu'elle aura été homologuée ;
- réservoirs en acier parallélépipédiques : la norme française NF E 86-255 ;
- réservoirs en matières plastiques à simple enveloppe : le projet de norme prNF EN 13341. La norme harmonisée NF EN 13341 sera d'application obligatoire dès sa parution ;
- réservoirs en matières plastiques à enveloppe secondaire : le projet de norme prNF EN 13341 pour le réservoir intérieur. La norme harmonisée NF EN 13341 sera d'application obligatoire dès sa parution ;
- des réservoirs à sécurité renforcée :
- réservoirs en acier à double paroi : la norme française NF M 88-513 (celle-ci sera annulée dès la parution de la norme européenne NF EN 12285-2) ou la norme européenne NF EN 12285-1 ;
- réservoirs en acier à simple paroi à revêtement extérieur en béton : la norme française NF M 88-516 ;
- réservoirs en acier à revêtement intérieur en plastiques renforcés : la norme française NF M 88-552 (pour les réservoirs neufs) ou la norme NF M 88-553 (pour les réservoirs en service) ;
- réservoirs en acier à enveloppe intérieure en matière plastique : la norme française NF M 88-514 ;
- réservoirs en plastiques renforcés de verre : la norme expérimentale XP M 88-554 conjointement utilisée avec les normes européennes NF EN 976-1 et NF EN 976-2.

2. La conformité à ces normes doit être constatée :

- soit par l'attribution au réservoir de la marque de conformité aux normes NF « Stockage pétrolier - Réservoirs en matières plastiques », en application de l'arrêté ministériel du 15 avril 1942 portant statut de la marque nationale de conformité aux normes ;
- soit par la délivrance d'un certificat de conformité par le comité particulier de la marque NF « Stockage pétrolier - Réservoirs en matières plastiques », après des essais techniques effectués sous l'égide de celui-ci suivant les procédures techniques instituées en application de l'arrêté du 15 avril 1942 pour déterminer l'aptitude au port de l'estampille NF « Stockage pétrolier - Réservoirs en matières plastiques ».

5.2. Dispositions complémentaires.

Les règles ci-après complètent les exigences citées au 5.1 ci-dessus :

Il ne doit exister aucun point de soutirage en partie basse d'un récipient ou d'un réservoir.

Le réservoir doit être équipé d'un dispositif de jaugeage permettant de se rendre compte de la quantité de liquide restant dans le réservoir. Les tubes de niveau en verre ou en matière plastique sont interdits. Tout orifice permettant le jaugeage direct doit être fermé, en dehors des opérations de jaugeage, par un obturateur étanche.

Tout réservoir équipé d'un raccord de remplissage tel que défini à l'article 9 ci-après doit être muni d'un dispositif permettant de prévenir le risque de débordement lors des opérations de remplissage.

Le système de réchauffage du produit dans le réservoir, lorsqu'il existe, doit être maintenu constamment immergé. Lorsqu'elle est susceptible d'émerger, la paroi extérieure de toute partie d'un réchauffeur utilisant un fluide chauffant ne peut être portée à une température supérieure à 200 °C. Les câbles électriques pénétrant dans un réservoir pour alimenter un appareil immergé (pompe, réchauffeur) doivent être disposés dans un conduit étanche qui peut être constitué par une gaine souple. Il est interdit d'équiper des réservoirs non métalliques de dispositifs de réchauffage.

Le matériel électrique placé à l'intérieur d'un réservoir doit être de sûreté.

Article 6

Les récipients fermés transportables sont constitués par des bidons ou des fûts d'une contenance au plus égale à 200 litres.

Les récipients fermés transportables doivent être conçus et fabriqués pour contenir et transporter des produits pétroliers. Ils doivent satisfaire aux prescriptions du règlement sur le transport des marchandises dangereuses par route. Ceux d'une contenance utile de 50 litres ou plus doivent être métalliques. Ces récipients sont munis, quelle que soit leur contenance, de dispositifs permettant leur manipulation.

Article 7

Des réservoirs de même nature, s'ils sont de même capacité et de même hauteur, peuvent être mis en batterie en vue de constituer un stockage d'une capacité globale au plus égale à 10 000 litres. Leur interconnexion doit être réalisée à leur partie supérieure. Ils doivent être installés au même niveau. Toutes les parties métalliques du stockage et de ses accessoires (canalisations, robinets, etc.) susceptibles d'être au contact avec des hydrocarbures doivent être reliés électriquement entre elles, au moyen d'une liaison équipotentielle.

TITRE III : LES CANALISATIONS

Article 8

Toutes les canalisations doivent être construites dans un matériau résistant aux hydrocarbures et donnant toutes garanties de résistance aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques. De plus, les canalisations si elles sont en matière plastique doivent être établies à l'abri des chocs.

Aucune canalisation ne doit être connectée en partie basse d'un réservoir.

Au passage des tuyauteries à travers les murs et les planchers, il ne doit subsister aucun espace vide. Le dispositif d'obturation doit permettre la libre dilatation des tuyauteries.

En cas de croisement souterrain avec une canalisation d'eau potable, la canalisation de produits pétroliers doit être à une cote inférieure.

Entre la surface extérieure d'une canalisation de produits pétroliers ou de sa gaine si elle existe et celles de canalisations autres, les distances minimales suivantes doivent être respectées :

0,03 mètre lorsque les canalisations ne sont pas enterrées ;

0,20 mètre lorsqu'elles sont enterrées ; cette distance est comptée en projection verticale sur un plan horizontal, sauf aux croisements.

Lorsqu'elles sont en matière plastique, les canalisations en charge reliant les réservoirs au point d'utilisation ou de remplissage doivent être enterrées ou être insérées dans une gaine coupe-feu de degré deux heures.

L'ensemble de ces dispositions n'est pas opposable aux prescriptions pouvant exister concernant les canalisations autres.

Article 9

L'orifice de la canalisation de remplissage doit être fermé, en dehors des opérations d'approvisionnement, par un obturateur étanche. Il doit être équipé d'un raccord fixe normalisé permettant un branchement en toute sécurité et garantissant la protection de l'environnement. La norme française NF E 29-572 répond notamment à cette exigence. Toutefois, l'usage d'un tel raccord n'est pas obligatoire lorsque le flexible du véhicule ravitailleur est muni d'un dispositif d'extrémité ne pouvant débiter que sur intervention manuelle permanente.

Toutes dispositions doivent être prises pour qu'aucun épandage de produits pétroliers à l'intérieur d'un local ne soit possible à partir de la bouche de remplissage.

Une vanne doit empêcher le refoulement éventuel lorsque l'orifice de la canalisation est placé en contrebas du sommet du réservoir ou du point haut de la canalisation ; elle doit être placée près de l'orifice de remplissage. D'autres dispositifs peuvent être utilisés à condition de garantir une sécurité équivalente.

Le diamètre intérieur de la canalisation de remplissage doit être au moins égal à 80 millimètres lorsque le volume desservi est égal ou supérieur à 10 mètres cubes.

Dans les autres cas, il ne peut être inférieur à 50 millimètres.

La canalisation de remplissage peut desservir plusieurs réservoirs s'ils ont la même capacité, le même niveau supérieur et s'ils sont destinés à contenir le même produit pétrolier.

Une plaque indiquant de manière indélébile la désignation du produit entreposé et la contenance globale du ou des réservoirs desservis doit être fixée à proximité de l'orifice de remplissage.

La canalisation de remplissage d'un stockage situé dans un local exclusif ne doit pas traverser le local où sont implantés les appareils d'utilisation excepté si elle est insérée dans une gaine coupe-feu de degré deux heures.

Article 10

Tout réservoir muni d'une canalisation de remplissage doit être équipé d'un tube d'évent fixe, ne comportant ni vanne ni obturateur, d'un diamètre au moins égal à la moitié de celui de la canalisation de remplissage. Ce tube, fixé à la partie supérieure du réservoir et au-dessus du niveau maximal du liquide emmagasiné, doit avoir une direction ascendante avec un minimum de coudes.

Lorsque le réservoir est enterré ou situé à l'intérieur d'un bâtiment, l'orifice doit déboucher à l'extérieur au-dessus du niveau du sol environnant. L'extrémité du tube d'évent doit être protégée contre la pluie et les éventuelles entrées d'eau de ruissellement.

Par ailleurs, l'extrémité du tube d'évent d'un réservoir enterré ne doit pas être située à plus de 20 mètres au-dessus du fond du réservoir.

Un réservoir non équipé d'évent doit être muni d'un dispositif permettant le maintien permanent de la pression atmosphérique à l'intérieur du réservoir.

TITRE IV : STOCKAGE NON ENTERRÉ EN PLEIN AIR

Article 11

Les réservoirs installés en plein air doivent être conçus pour stocker des produits pétroliers en extérieur.

Notamment l'opacité du réservoir doit être suffisante pour empêcher l'altération des caractéristiques du produit pétrolier stocké.

Article 12

Afin de diminuer au maximum les risques de déplacement du réservoir sous l'effet du vent, des eaux ou des trépidations, celui-ci doit être fixé solidement sur un sol plan maçonné.

Toutes les parties métalliques (réservoirs, canalisations et autres accessoires) doivent être reliées à la terre par une liaison équipotentielle.

Les récipients ou réservoirs doivent être équipés d'une deuxième enveloppe étanche et être conçus de telle sorte qu'il soit possible de se rendre compte de toute perte d'étanchéité de l'enveloppe intérieure.

A défaut d'une deuxième enveloppe, ils doivent être placés dans une cuvette de rétention étanche dont la capacité doit être au moins égale à la plus grande des valeurs suivantes :

100 % de la capacité du plus grand réservoir ;

50 % de la capacité globale des réservoirs et récipients.

Article 13

Suivant la capacité globale du stockage, une distance minimale doit être respectée entre la paroi du réservoir et le bâtiment le plus proche :

- moins de 2 500 litres : aucune distance n'est imposée ;

- entre 2 501 et 6 000 litres : 1 mètre ;

- entre 6 001 et 10 000 litres : 6 mètres ;

- entre 10 001 et 50 000 litres : 7 mètres ;

- plus de 50 000 litres : 10 mètres.

Lorsque le stockage dépasse 15 000 litres de capacité globale, la distance entre deux réservoirs est de 0,2 L (L : largeur maximale du plus grand réservoir) avec un minimum de 1,50 mètre.

Article 14

Quelle que soit la capacité du stockage, il est interdit de faire du feu ou d'entreposer des matières combustibles autres que les produits pétroliers stockés :

- dans tous les cas, à moins de 1 mètre de l'enveloppe secondaire du réservoir ou à défaut de la cuvette de rétention ;

- dans l'enceinte d'un stockage clôturé.

Lorsque le stockage dépasse 15 000 litres, il doit être entouré d'une clôture de 1,75 mètre de hauteur au moins.

Article 15

Aucune canalisation d'alimentation en eau, d'évacuation d'eaux usées, de gaz ou d'électricité ne doit passer ni sous les récipients transportables et sous les réservoirs, ni dans les cuvettes de rétention.

Seules sont admises les dérivations indispensables, soit à l'éclairage, soit au fonctionnement des appareils nécessaires à l'exploitation du stockage.

TITRE V : STOCKAGE À REZ-DE-CHAUSSÉE OU EN SOUS-SOL D'UN BÂTIMENT

Article 16

16.1. Installation.

Les réservoirs doivent être posés sur un sol plan maçonné.

Ils doivent être fixés solidement sur celui-ci s'ils sont installés en zone inondable ou en zone de sismicité II ou III au sens du décret n° 91-461 du 14 mai 1991 modifié relatif à la prévention du risque sismique.

Les récipients ou réservoirs doivent être équipés d'une enveloppe secondaire étanche, résistante au feu et conçus de telle sorte qu'il soit possible de se rendre compte de toute perte d'étanchéité de l'enveloppe intérieure. La résistance au feu de l'enveloppe secondaire doit être éprouvée dans des conditions normatives ou à défaut suivant un cahier des charges approuvé par le ministre chargé de l'industrie.

A défaut d'une enveloppe secondaire, ils doivent être placés dans une cuvette de rétention étanche et incombustible, dont la capacité est au moins égale à celle du stockage.

Ils ne doivent ni gêner le passage ni commander l'accès d'un autre local.

Sous un stockage fixe, il ne doit exister aucun espace vide autre que le vide sanitaire.

Le local contenant le stockage doit être convenablement ventilé.

Toutes dispositions doivent être prises pour qu'à l'intérieur du local où est installé le stockage et servant aussi de garage, les réservoirs soient protégés contre tout choc éventuel.

Au passage des tuyauteries à travers les murs et planchers du local contenant le stockage, il ne doit y avoir aucun espace vide entre les parois (murs et planchers) et les tuyauteries. Le dispositif d'obturation doit permettre la libre dilatation des tuyauteries.

Lorsque le stockage est réalisé en récipients fermés transportables, la capacité de chaque récipient est limitée à 50 litres. Toutefois, lorsque ce stockage est implanté au rez-de-chaussée, cette capacité peut être portée à 200 litres.

16.2. Electricité.

L'installation électrique du local est réalisée avec du matériel normalisé qui peut être de type ordinaire. Le matériel électrique amovible ne peut être alimenté qu'à partir d'installations à très basse tension de sécurité.

16.3. Protection incendie.

Les présentes dispositions et celles des articles 17 et 18 ci-après ne se substituent pas aux diverses réglementations en vigueur en matière de protection incendie. Elles complètent ces dernières ou viennent en aggravation si besoin.

Le local où est installé le stockage doit pouvoir être fermé par une porte d'une résistance au feu : pare-flammes de degré au moins un quart d'heure. Les murs ainsi que les planchers haut et bas du local doivent avoir une résistance au feu : coupe-feu de degré au moins une demi-heure.

16.4. Autres canalisations, conduits et câbles électriques.

Des canalisations d'alimentation en eau, en gaz ou en électricité autres que celles indispensables au fonctionnement des appareils nécessaires à l'exploitation du stockage peuvent exister dans le local affecté au stockage sous réserve que leur projection verticale ne traverse pas le plan de débordement de la cuvette.

Les conduits de fumée construits en gaine et les carneaux peuvent traverser le local de stockage sans s'approcher à moins d'un mètre des réservoirs

Article 17

S'il est en deuxième sous-sol ou à un niveau inférieur, le local doit comporter un orifice débouchant à l'extérieur du bâtiment en un point accessible au matériel d'aspiration. S'il est muni d'un demi-raccord, celui-ci doit être normalisé permettant ainsi l'intervention des services de la sécurité civile. La norme française NF S 61-707 répond notamment à cette exigence. S'il n'est pas muni d'un demi-raccord, l'orifice doit avoir au moins 0,40 mètre de côté ou de diamètre. Si la liaison entre l'orifice extérieur et le local s'effectue par conduit, celui-ci doit avoir une résistance au feu : coupe-feu de degré une demi-heure, une résistance aux chocs suffisante et une section au moins égale à celle de l'orifice. L'orifice extérieur peut être fermé à l'aide d'un dispositif démontable sans outillage. Il doit être signalé par une plaque portant la mention « gaine-pompier, stockage ». Le conduit peut être constitué par l'une des gaines de ventilation normales du local ou par un soupirail, sous réserve que ces aménagements aient les dimensions définies ci-dessus.

Article 18

Le stockage doit être installé dans un local exclusif si sa capacité globale dépasse 2 500 litres. Les murs et les planchers haut et bas du local doivent avoir une résistance au feu : coupe-feu de degré deux heures. La porte du local doit avoir une résistance au feu pare-flamme de degré une heure, comporter un seuil si le local fait lui-même office de cuvette de rétention, s'ouvrir vers l'extérieur du local et être munie d'un système de fermeture automatique et d'un dispositif permettant dans tous les cas son ouverture de l'intérieur. Dans un bâtiment à usage exclusivement réservé au stockage, le plancher haut requis ci-dessus n'est pas exigé. Tout générateur à feu nu ou appareil comportant des éléments incandescents non enfermés est interdit. Il est interdit de faire du feu dans le local ou d'y entreposer des matières combustibles autres que les produits pétroliers visés à l'article 2, constituant le stockage. La ventilation doit être assurée par un ou plusieurs orifices d'une section d'au moins 1 décimètre carré permettant l'arrivée d'air frais. Si cette ventilation est assurée à l'aide d'une gaine, celle-ci doit être incombustible et d'une résistance aux chocs suffisante. Aucun conduit de fumée construit en gaine ni aucun cameau ne peut traverser le local de stockage. Le couloir d'accès au local doit être isolé des dégagements du bâtiment par une porte résistant au feu pare-flammes de degré une demi-heure, munie d'un système de fermeture automatique. En outre, il doit être prévu en amont de cette porte d'isolement côté stockage un dispositif d'évacuation des gaz chauds et des fumées débouchant à l'air libre, à l'extérieur de l'immeuble, d'une section de 4 décimètres carrés au moins.

TITRE VI : STOCKAGE ENTERRÉ

Article 19

Seuls les réservoirs de type ordinaire en fosse et les réservoirs à sécurité renforcée cités à l'article 5 du présent arrêté sont autorisés à être enterrés. Tout document (facture, bon de livraison, documents techniques et publicitaires) concernant les réservoirs non autorisés devra porter la mention « réservoir non destiné à être enterré ».

Article 20

Le stockage est constitué par un réservoir de type ordinaire placé dans une fosse. La fosse peut être placée :
- soit à l'extérieur d'un bâtiment, enterrée ou au niveau du sol ;
- soit à l'intérieur d'un bâtiment :
- enterrée au niveau le plus profond ;
- ou au rez-de-chaussée ou en sous-sol, sous réserve que le bâtiment ne comporte aucun espace vide sous la fosse autre qu'un vide sanitaire. La fosse doit être étanche de manière à pouvoir recueillir les fuites éventuelles du réservoir. A cet effet, un enduit étanche aux produits pétroliers et à l'eau est appliqué intérieurement et doit former une cuvette de retenue d'une capacité au moins égale à celle du réservoir. Tout autre procédé offrant des garanties d'étanchéité équivalentes est admis. Les murs de la fosse sont construits en maçonnerie d'au moins 0,20 mètre d'épaisseur. Toute autre solution offrant une résistance équivalente est admise. La fosse n'est pas remblayée, ce qui permet de vérifier facilement l'absence de fuite. Elle doit comporter un regard permettant de contrôler le point bas du radier et être couverte par une dalle incombustible, les ouvertures (trous d'homme, passages des tuyauteries diverses) étant calfeutrées ou fermées par des tampons étanches incombustibles. La dalle et les parois doivent résister aux charges qu'elles sont appelées à supporter. La génératrice inférieure des réservoirs doit être surélevée de 0,10 mètre au moins au-dessus du radier. Un intervalle d'au moins 0,20 mètre doit exister entre les murs de la fosse et les réservoirs ainsi qu'entre deux réservoirs. Aucune canalisation d'alimentation en eau et d'évacuation d'eaux usées, de gaz ou d'électricité, autres que celles indispensables au fonctionnement des appareils nécessaires à l'exploitation du stockage, ne doit passer dans ou sous la fosse.

Article 21

Les réservoirs à sécurité renforcée peuvent être enterrés :
- soit à l'extérieur d'un bâtiment :
- en sous-sol, la génératrice supérieure étant à 0,50 mètre au moins et à 1,50 mètre au plus au-dessous du niveau du sol environnant ;
- ou au niveau du sol, les parois étant flanquées d'une couche de terre présentant une épaisseur minimale de 0,50 mètre et de 1,50 mètre au plus à la partie supérieure et de 1 mètre au plan diamétral horizontal ;
- soit à l'intérieur d'un bâtiment au niveau le plus profond de celui-ci, la génératrice supérieure étant à 0,50 mètre au moins au-dessous du niveau du sol du dernier niveau. Une distance minimale de 0,50 mètre doit exister entre les parois des réservoirs et la limite de propriété, en projection horizontale. Un intervalle d'au moins 0,20 mètre doit exister entre les réservoirs. Les réservoirs doivent être suffisamment protégés (plancher ou dalle) afin de résister aux charges éventuelles (y compris un véhicule) susceptibles d'être posées (ou de circuler) au-dessus du stockage. Aucune canalisation d'alimentation en eau et d'évacuation d'eaux usées, de gaz ou d'électricité, autres que celles indispensables au fonctionnement des appareils nécessaires à l'exploitation du stockage, ne doit passer à moins de 0,50 mètre du réservoir en projection verticale. Les réservoirs, s'ils sont en acier, doivent être protégés et isolés électriquement de manière à éviter toute corrosion. Lors de la mise en place d'un réservoir enterré chez l'utilisateur, il appartient à l'installateur de s'assurer qu'aucune partie de la couche protectrice extérieure n'a été endommagée, à charge pour cette entreprise de remédier à tous défauts de protection.

TITRE VII : AUTRES INSTALLATIONS DE STOCKAGE

Article 22

Seuls sont autorisés les récipients fermés transportables d'une contenance unitaire n'excédant pas 50 litres et d'une capacité totale inférieure à 120 litres par étage, pour une même famille ou pour une même entreprise. Tout stockage de produit pétrolier est interdit dans les combles, sur les balcons et terrasses de tout bâtiment, ainsi que dans les parties communes des bâtiments non réservées à cette utilisation. Ces récipients doivent être placés dans une cuvette étanche et incombustible et d'une contenance au moins égale à la capacité du plus gros récipient. Les tuyaux de fumée mobiles, les feux nus, les appareils comportant des éléments incandescents non enfermés et des produits combustibles doivent être à une distance minimale de 1 mètre des récipients transportables constituant le stockage.

Article 23

Suivant le lieu de stockage, les dispositions des titres IV et V ci-dessus sont applicables aux réservoirs installés de manière provisoire à des fins d'alimentation de chantiers mobiles ou de locaux démontables. La capacité globale du stockage ne peut pas excéder 2 500 litres. Les réservoirs doivent être protégés contre les chocs et être munis de dispositifs de préhension.

TITRE VIII : MISE EN SERVICE, EXPLOITATION ET ABANDON DE L'INSTALLATION

Article 24

Avant la première mise en service de l'installation, l'installateur procède à un essai permettant de certifier que celle-ci est étanche (réservoirs et canalisations). Après cet essai, l'installateur fournit au maître d'ouvrage de l'installation un dossier comprenant les documents suivants :
- le certificat de conformité de l'installation aux dispositions du présent arrêté ;
- une copie du présent arrêté ;
- la documentation spécifique à chaque équipement ;
- un livret d'entretien. Un exemplaire du certificat de conformité est gardé par l'installateur.

Article 25

Le certificat de conformité doit au moins comprendre la mention suivante :

« L'installation située à (adresse) et composée de (x) réservoir(s) d'une capacité globale de (x xxx) litres est conforme aux dispositions de la réglementation technique et de sécurité en vigueur à la date du présent certificat. »

Le certificat doit aussi comprendre :

- les nom et adresse de l'installateur ;
- les coordonnées du maître d'ouvrage ;
- les caractéristiques de chaque réservoir : nature (métallique, matière plastique), dimensions, capacité en litres, le numéro de série ;
- la mention de conformité de chaque réservoir à la norme correspondante ;
- la date de l'installation ;
- la référence du présent arrêté.

Article 26

Il appartient à l'utilisateur de l'installation de vérifier la quantité admissible préalablement à toute commande.

Dans le cas où le livreur est autorisé à accéder au stockage, il doit s'assurer avant de commencer l'opération de livraison que les réservoirs ont suffisamment de volume disponible pour recevoir la quantité commandée par l'utilisateur.

Le jaugeage direct ne doit pas être effectué pendant le remplissage du réservoir.

Article 27

Il appartient à l'utilisateur de l'installation d'entretenir celle-ci de manière à éviter tout épandage de produit.

La cuvette de rétention doit être maintenue dans un état satisfaisant de manière à rester étanche et à garder sa contenance initiale (exempte d'objet ou de liquide réduisant sa capacité).

Tout réservoir ou canalisation en service dont le manque d'étanchéité est constaté doit être immédiatement réparé ou remplacé. Il convient de limiter au minimum la migration du produit en cas de pollution.

Article 28

Tout abandon (définitif ou provisoire) d'un réservoir doit faire l'objet de dispositions conduisant à éviter tout risque de formation de vapeurs :

- vidange, dégazage et nettoyage ;
- comblement du réservoir (le produit utilisé pour la neutralisation doit recouvrir toute la surface de la paroi interne du réservoir) ;
- ou retrait de celui-ci.

L'entreprise qui intervient dans ce cadre fournit un certificat à l'utilisateur garantissant la bonne exécution des opérations d'inertage citées ci-dessus.

Si l'abandon est consécutif à la modification de l'installation de chauffage, il appartient à l'entreprise intervenante de respecter ces dispositions.

Article 29

Avant la remise en service d'un réservoir qui a fait l'objet de la procédure citée à l'article 28 ci-dessus, les opérations suivantes doivent être effectuées :

- nettoyage des parois intérieures si nécessaire ;
- contrôle d'étanchéité ;
- vérification de la conformité de l'installation au présent arrêté en l'absence du certificat défini à l'article 25 ci-dessus et remise d'un certificat de conformité le cas échéant.

TITRE IX : DISPOSITIONS DIVERSES**Article 30**

Les dispositions du présent arrêté sont applicables six mois après sa date de publication au Journal officiel. Toutefois, les dispositions du présent arrêté peuvent être appliquées dès la publication de celui-ci.

Article 31

Les articles 7, 23 et 26 à 32 du présent arrêté sont applicables aux installations existantes.

Le présent arrêté est applicable sur toutes parties rénovées d'une installation existante.

Toute entreprise qui intervient sur une installation de stockage existante doit, à cette occasion, vérifier sa conformité aux dispositions du présent arrêté et délivrer pour les parties conformes un certificat tel que décrit à l'article 25 ci-dessus. Sur ce dernier il porte les observations éventuelles pour les parties non conformes.

Les réservoirs en service à la date d'application du présent arrêté et qui étaient conformes à une norme française au moment de leur mise en service sont présumés conformes aux dispositions de l'article 5.1 du présent arrêté.

Les réservoirs installés après le 22 juillet 1974 non conformes à une norme française en vigueur à la date de mise en service sont interdits d'emploi.

Article 32

Pendant la phase transitoire d'application de la norme harmonisée NF EN 13341, les réservoirs de type ordinaire en matières plastiques doivent être conformes :

- soit à la norme française NF EN 13341. Cette conformité doit être constatée par l'apposition du marquage CE ;
- soit à la norme française NF M 88-560 ou toute autre norme ou spécification technique d'un Etat membre de l'Union européenne ou de la Turquie, ou d'un autre Etat de l'Association économique de libre-échange (AELE), partie contractante de l'Accord sur l'Espace économique européen (EEE) assurant un niveau de sécurité et de protection de l'environnement équivalent. Cette conformité doit être constatée :
 - soit par l'attribution au réservoir de la marque de conformité à la norme NF « Stockage pétrolier - réservoirs en matières plastiques » ;
 - soit par la délivrance d'un certificat de conformité par le comité particulier de la marque NF « Stockage pétrolier - réservoirs en matières plastiques », après des essais techniques effectués sous l'égide de celui-ci suivant les procédures techniques instituées en application de l'arrêté du 15 avril 1942, pour déterminer l'aptitude au port de l'estampillage NF « Stockage pétrolier - réservoirs en matières plastiques ».

Article 33

Des dérogations aux règles techniques et de sécurité du présent arrêté peuvent être accordées à titre exceptionnel et temporaire, par décision du ministre chargé de l'industrie après avis du comité technique de l'utilisation des produits pétroliers.

Article 34

L'article 2 de l'arrêté du 21 mars 1968 modifié ainsi que les articles 1er à 40, 42, 92, 95, 100 et 101 annexés à celui-ci sont abrogés.

L'arrêté du 26 février 1974 modifié est abrogé.

Article 35

Le directeur des ressources énergétiques et minérales est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 1er juillet 2004.

Décret du 19 Juillet 2011 Relatif au stockage de produit polluant

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT- DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

Arrêté du 19 juillet 2011 modifiant l'arrêté du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation

NOR : DEVP1105626A

La ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 512-5 et R. 563-1 à R. 563-8 ;

Vu l'arrêté du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;

Vu l'arrêté du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;

Vu l'avis des organismes professionnels concernés ;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques en date du 22 février 2011,

Arrête :

Art. 1^{er}. – Dans l'arrêté du 4 octobre 2010 susvisé, l'article 16 devient l'article 28.

Art. 2. – Dans l'arrêté du 4 octobre 2010 susvisé, il est ajouté des sections III et IV composées de l'article 16 rétabli et des articles 17 à 27 ainsi rédigés :

« Section III

« Dispositions relatives à la protection contre la foudre

« Art. 16. – Les dispositions de la présente section sont applicables aux installations classées visées par les rubriques suivantes dès lors qu'une agression par la foudre peut être à l'origine d'un événement susceptible de porter atteinte, directement ou indirectement, aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement :

« – les rubriques 47, 70 ;

« – toutes les rubriques de 1110 à 1820 ;

« – les rubriques 2160, 2180, 2225, 2226, 2250, 2255, 2260, 2345, 2410, 2420 à 2450, 2531, 2541 à 2552, 2562 à 2670, 2680, 2681 et 2750 ;

« – les rubriques 2714, 2717, 2718, 2770, 2771, 2782, 2790, 2791 et 2795 ;

« – les rubriques 2910 à 2920, 2940 et 2950.

« Pour les installations autorisées avant le 24 août 2008, les dispositions des articles 19 à 22 du présent arrêté ne sont applicables qu'à partir du 1^{er} janvier 2012.

« Les dispositions du présent arrêté peuvent être rendues applicables par le préfet aux installations classées soumises à autorisation non visées par les quatre premiers alinéas de cet article dès lors qu'une agression par la foudre sur certaines installations classées pourrait être à l'origine d'événements susceptibles de porter atteinte, directement ou indirectement, aux intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

« Art. 17. – Sont reconnus organismes compétents au titre de la présente section les personnes et organismes qualifiés par un organisme indépendant selon un référentiel approuvé par le ministre chargé des installations classées.

« Art. 18. – Une analyse du risque foudre (ARF) visant à protéger les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 du code de l'environnement est réalisée par un organisme compétent. Elle identifie les équipements et installations dont une protection doit être assurée.

« L'analyse est basée sur une évaluation des risques réalisée conformément à la norme NF EN 62305-2, version de novembre 2006, ou à un guide technique reconnu par le ministre chargé des installations classées.

« Elle définit les niveaux de protection nécessaires aux installations.

« Cette analyse est systématiquement mise à jour à l'occasion de modifications substantielles au sens de l'article R. 512-33 du code de l'environnement et à chaque révision de l'étude de dangers ou pour toute modification des installations qui peut avoir des répercussions sur les données d'entrées de l'ARF.

« Art. 19. – En fonction des résultats de l'analyse du risque foudre, une étude technique est réalisée, par un organisme compétent, définissant précisément les mesures de prévention et les dispositifs de protection, le lieu de leur implantation ainsi que les modalités de leur vérification et de leur maintenance.

« Une notice de vérification et de maintenance est rédigée lors de l'étude technique puis complétée, si besoin, après la réalisation des dispositifs de protection.

« Un carnet de bord est tenu par l'exploitant. Les chapitres qui y figurent sont rédigés lors de l'étude technique.

« Les systèmes de protection contre la foudre prévus dans l'étude technique sont conformes aux normes françaises ou à toute norme équivalente en vigueur dans un Etat membre de l'Union européenne.

« Art. 20. – L'installation des dispositifs de protection et la mise en place des mesures de prévention sont réalisées, par un organisme compétent, à l'issue de l'étude technique, au plus tard deux ans après l'élaboration de l'analyse du risque foudre, à l'exception des installations autorisées à partir du 24 août 2008, pour lesquelles ces mesures et dispositifs sont mis en œuvre avant le début de l'exploitation. Les dispositifs de protection et les mesures de prévention répondent aux exigences de l'étude technique.

« Art. 21. – L'installation des protections fait l'objet d'une vérification complète par un organisme compétent, distinct de l'installateur, au plus tard six mois après leur installation.

« Une vérification visuelle est réalisée annuellement par un organisme compétent.

« L'état des dispositifs de protection contre la foudre des installations fait l'objet d'une vérification complète tous les deux ans par un organisme compétent.

« Toutes ces vérifications sont décrites dans une notice de vérification et de maintenance et sont réalisées conformément à la norme NF EN 62305-3, version de décembre 2006.

« Les agressions de la foudre sur le site sont enregistrées. En cas de coup de foudre enregistré, une vérification visuelle des dispositifs de protection concernés est réalisée, dans un délai maximum d'un mois, par un organisme compétent.

« Si l'une de ces vérifications fait apparaître la nécessité d'une remise en état, celle-ci est réalisée dans un délai maximum d'un mois.

« Art. 22. – L'exploitant tient en permanence à disposition de l'inspection des installations classées l'analyse du risque foudre, l'étude technique, la notice de vérification et de maintenance, le carnet de bord et les rapports de vérifications.

« Art. 23. – Les paratonnerres à source radioactive présents dans les installations sont déposés avant le 1^{er} janvier 2012 et remis à la filière de traitement des déchets radioactifs.

« Section IV

« Dispositions relatives à la limitation des conséquences de pertes de confinement

« Art. 24. – Les dispositions de la présente section sont applicables aux installations autorisées après le 3 mars 1999 ou ayant fait l'objet de modifications substantielles au sens de l'article R. 512-33 du code de l'environnement après cette date, à l'exception des installations relevant des rubriques 1432, 1434, 2210, 2251, 2565, 2730, 2731, 2910 ou 2921 ainsi que des cimenteries, des papeteries, des verreries, cristalleries et installations de fabrication de fibres minérales et produits manufacturés dérivés, des installations de traitement, de stockage ou de transit de résidus urbains ou de déchets industriels, des établissements d'élevage et des installations d'incinération de cadavres d'animaux de compagnie.

« Art. 25. – I. – Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

« 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;

« 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

« Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

« Pour les stockages de récipients mobiles de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

« – dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;

« – dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;

« – dans tous les cas, 800 litres au minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 litres.

« II. – La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir. Elle résiste à la pression statique du produit éventuellement répandu et à l'action physico-chimique des produits pouvant être recueillis. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.

« L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) est conçue pour pouvoir être contrôlée à tout moment, sauf impossibilité technique justifiée par l'exploitant.

« Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes aux prescriptions applicables à l'installation en matières de rejets ou sont éliminés comme les déchets.

« Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

« Le stockage des liquides inflammables, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol environnant que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou assimilés.

« III. – Les aires de chargement et de déchargement routier et ferroviaire sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les mêmes règles.

« Le stockage et la manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés dont la température d'ébullition à pression atmosphérique est supérieure à 0 °C) sont effectués sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des fuites éventuelles.

« Les dispositions des deux alinéas précédents ne sont pas applicables aux installations relevant des rubriques 1435 et 2510 qui font déjà l'objet de dispositions spécifiques.

« IV. – Les stockages des déchets susceptibles de contenir des produits polluants sont réalisés sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des eaux de ruissellement.

« Art. 26. – Les installations comportant des stockages de produits très toxiques ou toxiques visés par la rubrique 1150 de la nomenclature des installations classées en quantité supérieure à 20 tonnes, des stockages de substances visées à l'annexe II de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé en quantité supérieure à 200 tonnes ou des stockages de produits phytopharmaceutiques en quantité supérieure à 500 tonnes sont équipées d'un bassin de confinement ou de tout autre dispositif équivalent.

« Ce bassin ou le dispositif équivalent mentionné ci-dessus est dimensionné pour pouvoir recueillir l'ensemble des eaux susceptibles d'être polluées lors d'un accident ou d'un incendie, y compris les eaux utilisées pour l'extinction.

« Pour les sites autorisés après le 1^{er} janvier 2012, ce bassin ou ce dispositif équivalent :

« – est implanté hors des zones d'effet thermique d'intensité supérieure à 5 kW/m² identifiées dans l'étude de dangers, ou ;

« – est constitué de matériaux résistant aux effets générés par les accidents identifiés dans l'étude de dangers et susceptibles de conduire à son emploi.

« Le volume de ce bassin ou de ce dispositif équivalent est déterminé au vu de l'étude de dangers. En l'absence d'éléments justificatifs, une valeur forfaitaire au moins égale à 5 m³/tonne de produits visés au premier alinéa de cet article et susceptibles d'être stockés dans un même emplacement est retenue.

« Les organes de commande nécessaires à la mise en service de ce bassin ou de ce dispositif équivalent sont disposés pour pouvoir être actionnés en toutes circonstances.

« Art. 27. – Des appareils de détection indiquant la direction du vent, visibles de jour comme de nuit, sont mis en place à proximité des installations susceptibles d'émettre à l'atmosphère des substances dangereuses en cas de dysfonctionnement ou de perte de confinement. »

Art. 3. – L'arrêté du 15 janvier 2008 relatif à la protection contre la foudre de certaines installations classées est abrogé. Toute référence à cet arrêté dans un texte réglementaire est remplacée par la référence au présent arrêté.

Les articles 7, 8, 10, 11 et 12 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé sont abrogés.

A l'article 4 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé, les mots : « Sauf exception motivée par des raisons de sécurité ou d'hygiène, les canalisations de transport de fluides dangereux à l'intérieur de l'établissement sont aériennes. Les différentes canalisations sont repérées conformément aux règles en vigueur. » sont supprimés.

Dans l'annexe II de l'arrêté du 2 février 1998, les mots : « aux articles 12 et 25 » sont remplacés par les mots : « à l'article 25 ».

Art. 4. – Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 19 juillet 2011.

Pour la ministre et par délégation :
*L'adjointe au directeur général
de la prévention des risques, V.
METRICH-HECQUET*

DEMANDE DE COMMANDE



S2D
 Pro-equipements
 BP – 35 - ZA des Petites-Landes
 44360 Cordemais
 FR.
 FAX : 02 40 57 73 27
 Mail : jacob.pro-equipements@orange.fr

Raison Sociale :

Adresse de facturation :

.....

CP / Ville :

Contact :

Tel :

Mail :

Adresse de Livraison (si différente de la précédente) :

.....

.....

CP / Ville :

Désignation	Référence	Qté	P.U.H.T	Remise	Montant H.T
MONTANT TOTAL H.T (€)					

Cachet et Signature :



Téléphone : 02 40 57 76 58 (L-V / 9h-17h)
Télécopie : 02 40 57 73 27
Messagerie : info@pro-equipements.com

S2D - PRO-EQUIPEMENTS.com
ZA DES PETITES LANDES
44360 - CORDEMAIS - FR

