

**CATALOGUE
MATERIELS
ARMORINE**

Octobre 2020



LE GROUPE

Armorine, depuis 1932 est un acteur de référence en France sur le marché de la distribution de produit pétrolier. L'ensemble des équipes du groupe ARMORINE est animé par la même ambition, être aux services de ses clients.

La forte solidarité au sein des équipes se traduit par une offre globale de distribution de carburant (présent dans 15 dépôts), de lubrifiants et de transport (flotte de ~ 95 camions).



AD BLUE P. 3—7

CARBURANTP. 8—13

HUILE P. 14—18

GRAISSE P. 19—21

DIVERS P. 22—24

GARANTIE MATERIEL / FRANCO P. 25—27





AD BLUE

ADP1 – POMPE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE AD BLUE 12V OU 230V POUR FUT 200L ET POUR IBC 1000L

Flexible de refoulement de 2,5m spécial AdBlue® - Pistolet manuel avec bec en acier inoxydable - Pompe livrée avec des pinces crocodiles 12V et un transformateur 230V - Porte pistolet et poignée ergonomique - Débit maximum : 13L/min - Canne d'aspiration télescopique de 850mm à 1245mm.



ADP2 – POMPE DE TRANSVASEMENT MA- NUELLE AD BLUE POUR FUT ET IBC

Pompe à levier polypropylène pour fûts de 50L à 200L.

Matériaux : polypropylène + joints spéciaux Adblue.

Tube plongeur télescopique (400 à 915 mm). Flexible de distribution 2 m avec bec verseur et vanne. Débit 30L/mn. Pompe alternative (330 ml / coup).



ADG1 – POMPE ROTATIVE INOX POUR FUT ADBLUE EQUIPEE

Version pour fût 200L: Pompe manuelle rotative en acier inoxydable, certifiée pour le transvasement d'AdBlue®.

Fabrication robuste pour usage professionnel. La pompe est conçue avec des matériaux anti-usure pour assurer une grande efficacité dans le temps.



ADG2 – GROUPE DE DISTRIBUTION 230V POUR FUT AD BLUE – PISTOLET MANUEL

Pompe électrique 230V à membranes • Débit 35 l/min • Kit d'aspiration avec raccordement 2" gaz (50x60 filet fin), et adaptateur S56x4 (gros filet), tube PVC longueur 1 m et coude 90° • Flexible de liaison à la pompe, avec connexion au fût étanche • Support de pompe pour fût en acier inox, avec repose pistolet • Flexible de refoulement 6 m • Pistolet verseur.

RÉF. ADG2 - Pistolet verseur manuel

RÉF. ADG3 - Pistolet automatique et débitmètre digital



ADM1 – GROUPE DE DISTRIBUTION 230V AD BLUE POUR IBC – KIT D'ASPIRATION UNIVERSEL – PISTOLET MANUEL

Pompe électrique 230V à membranes, débit 35 l/min (avec interrupteur M/A et câble électrique) • Kit d'aspiration plastique avec raccord étanche (Filetage 2" au pas du gaz) + Adaptateur S56x4 (Gros filetage) • Support de pompe pour IBC en acier inox, avec repose pistolet • Flexible de refoulement 6 m.

POUR IBC NON ÉQUIPÉ DE SYSTÈME D'ASPIRATION

RÉF. ADM1- Pistolet verseur

RÉF. ADM2 - Pistolet automatique



ADC1 – CUVE MOBILE AD BLUE 75L

Cuve simple paroi PEHD rotomoulé, épaisseur 5 mm.

Réservoir de 75L • Pompe 12V 17L/M • Pistolet plastique manuel • 3m de flexible de refoulement • Soupape de sécurité à bille • Bouchon évent • Supports de pompe et de pistolet • Roues pleines.



ADC2 – CUVE DE TRANSPORT ADBLUE 200L

Cuve polyéthylène • Passage pour fourches de manutention / Poignées pour le transport à vide • Système d'aspiration intégralement étanche + crépine à clapet • Bonde fût étanche • Bouchon 2" étanche pour le remplissage • Event anti-débordement • Pompe à membrane électrique 12V • Débit 35l/min • 4 m de câble avec pinces batterie • 4 m de tuyau de refoulement • Pistolet manuel bec inox • Logements prévus pour l'enroulement du flexible et le rangement du pistolet • Cycle d'utilisation 20 min, pression de travail maxi 1,5 bar.

Dimension (L x l x h) : 1000 x 600 x 510 mm



ADC3 – CUVE DE TRANSPORT ADBLUE 450L

Cuve polyéthylène • Coffre intégré fermé par un couvercle avec verrouillage serrure : protection contre le vol • Intérieur de la cuve cloisonné pour éviter les effets de «ballant» • Passage pour fourches de manutention / Poignées pour le transport à vide • Système d'aspiration intégralement étanche + crépine à clapet • Bonde fût tournante étanche / Vanne de sécurité • Bouchon 2" étanche pour le remplissage • Event anti-débordement • Pompe à membrane électrique 12V • 4 m de câble avec pinces batterie • 4 m de tuyau de refoulement • Pistolet manuel bec inox • Logements prévus pour l'enroulement du flexible et le rangement du pistolet • Cycle d'utilisation 20 min, pression de travail maxi 1,5 bar.

Dimensions (L x l x h) : 1200 x 900 x 960 mm



ADS1 / ADS2 – CUVE DE STOCKAGE PEHD INTERIEURE SIMPLE PAROI ADBLUE EQUIPEE – GROUPE DE DISTRIBUTION 35L/MIN

Cuve simple paroi en PEHD pour stockage à l'intérieur d'un local • Stable et rigide, grâce à une structure en tube d'acier galvanisé • Jauge / Event de dégazage • Kit d'aspiration avec clapet crépine • Groupe électrique à membrane 230V 35 l/min fixé sur support inox avec repose-pistolet • Flexible de refoulement EPDM 6 m avec pistolet automatique • Livré montée, prête à l'emploi.

RÉF. ADS1 - VERSION 2400 L

Dimensions (L x l x h) : 1850 x 790 x 1950 mm / Poids à vide : 195 kg

RÉF. ADS2- VERSION 3000 L

Dimensions (L x l x h) : 1850 x 1150 x 1850 / Poids à vide : 215 kg



ADS3 / ADS4 – CUVE PEHD DOUBLE PAROI ADBLUE EQUIPEE PISTOLET AUTO ET COMPTEUR DIGITAL

Cuves en polyéthylène haute densité obtenues par soufflage (sans soudure) • Parois intérieures enduites d'une pellicule "anti-odeurs", qui renforce la résistance chimique du matériau. • Les bandages en acier galvanisé assurent la rigidité de l'ensemble et optimisent la stabilité de la cuve. • Jauge / Event de dégazage • Kit d'aspiration avec clapet crépine • Groupe électrique à membrane 230V 35 l/min fixé sur support acier inox avec repose-pistolet • Flexible de refoulement EPDM 6 m avec pistolet automatique • Livré montée, prête à l'emploi.



RÉF. ADS3 (non montée) / ADS3 bis (montée)—VERSION 1500 L

Dimensions (L x l x h) : 1600 x 760 x 1800 mm / Poids à vide : 110 kg

RÉF. ADS4—VERSION 2000 L

Dimensions (L x l x h) : 2200 x 760 x 1800 mm / Poids à vide : 145 kg

CUVE DE STOCKAGE EXTERIEURES DOUBLE PAROI AD BLUE

Cuve polyéthylène rotomoulé de forte épaisseur (+ de 6 mm). Ces cuves sont intégrées dans un bac de rétention muni d'un couvercle avec porte cadenasable. Cette structure apporte une protection contre les chocs et une meilleure stabilité thermique grâce au vide d'air entre les 2 parois. Traitées anti UV, les cuves sont parfaitement adaptées à une implantation en extérieur.

RÉF. ADSE1—VERSION 2400 L - CYLINDRIQUE VERTICALE

RÉF. ADSE2—VERSION 2500 L - RECTANGULAIRE HORIZONTALE

RÉF. ADSE3—VERSION 3500 L - CYLINDRIQUE VERTICALE

RÉF. ADSE4—VERSION 5000 L - CYLINDRIQUE VERTICALE

RÉF. ADSE5—VERSION 9000 L - CYLINDRIQUE VERTICALE



Cuve 2500L



Cuve 9000L



Cuve 2400L



Cuve 3500L



Cuve 5000L



CARBURANTS

PG1 – PISTOLET VERSEUR ALUMINIUM

100L/min – aluminium, Ø du bec 25 mm, F1''

Corps en alliage d'aluminium - Bec droit en acier, Ø ext 25 mm - Raccord tournant F 1 - Accepte des débits jusqu' à 120 l/min .



PG2 – PISTOLET AUTOMATIQUE 60L/ MIN AVEC RACCORD TOURNANT

60L/min - gainage noir - Ø du bec 24 mm, F1''

Pistolet muni d'un dispositif qui coupe le débit lorsque le réservoir est plein (mais n'arrête pas la pompe) - Corps en alliage d'aluminium gainé élastomère - Bec coudé en acier avec spire de retenue.



DG1 – DEBITMETRE DIGITAL 1 FM

Indication du débit instantané • Précision +/- 1% dans la plage de débit. Répétitivité 0,3% • Plage de débit : 7 à 120L/min • Fonctionne avec deux piles AAA (fournies) • Uniquement pour installations privées • Entrée/Sortie : 1'' BSP (26x34). 1 côté femelle et 1 côté mâle.



CG1 – CARTOUCHE POUR FILTRE ABSORBEUR D'EAU 70L/MN

Filtre à cartouche jetable • Filtration 30 µ et absorption de l'eau contenue dans le carburant • Installation de préférence en sortie de pompe • L'absorption d'eau génère une diminution progressive du débit • Remplacer la cartouche quand elle est saturée.

Cartouche de filtration 70L/min (Capacité d'absorption d'eau : 300 ml).



CTG1 – CUVE DE TRANSPORT 200L EQUIPEE 12V 50L/MIN

FAIBLE ENCOMBREMENT « SPÉCIAL VÉHICULES LÉGERS » Solution idéale pour le ravitaillement sur site.

Matière polyéthylène : matériau très robuste utilisable en extérieur / 100 % recyclable / Teinté dans la masse / Excellente résistance chimique (inerte) / Résistant aux UV / Résistant aux chocs. • Traçabilité de la cuve depuis la matière première. • Passage de fourche. • Possibilité de sangler la cuve aux extrémités. • 6 poignées pour le transport à vide.

Dimensions (L x l x h) : 1000 x 600 x 530 mm



CTG2 – CUVE DE TRANSPORT 450L EQUIPEE 12V 50L/MIN

Matière polyéthylène : matériau robuste utilisable en extérieur / 100 % recyclable / Teinté dans la masse / Excellente résistance chimique (inerte) / Résistant aux UV / Résistant aux chocs. • Passage de fourche. • Possibilité de sangler la cuve aux extrémités. • 6 poignées pour le transport à vide. • Coffre intégré fermé par un couvercle avec verrouillage serrure : protection du carburant et du groupe de transfert • Intérieur de la cuve cloisonné pour éviter les effets de « ballant ».

Dimension: 1200 x 900 x 960 mm.



CUVE DE STOCKAGE INTERIEURE DOUBLE PAROI PEHD – NON EQUIPEE

Solution de stockage idéale pour l'alimentation d'une chaudière.

Produits acceptés : FOD, gazole, GNR, huiles, AdBlue®, détergents, antigels, liquide de refroidissement, eau...

RÉF. CS1—VERSION 750 L

Dimensions (L x l x h) : 1200 x 660 x 1480 mm • Poids à vide : 55 kg

RÉF. CS2—VERSION 1000 L

Dimensions (L x l x h) : 1420 x 660 x 1680 mm • Poids à vide : 75 kg

RÉF. CS3 —VERSION 1500 L

Dimensions (L x l x h) : 1720 x 770 x 1900 mm • Poids à vide : 105 kg

RÉF. CS4 VERSION 2000 L

Dimensions (L x l x h) : 2200 x 770 x 1900 mm • Poids à vide : 160 kg



CUVE DE STOCKAGE INTERIEURE PEHD/ACIER GALVANISE – NON EQUIPEE

Cuve principale en polyéthylène haute densité (sans soudure) - Deuxième paroi en tôle d'acier galvanisé double face. - La double paroi en acier galvanisé confère une grande rigidité à la cuve. Solution de stockage idéale pour l'alimentation d'une chaudière.

Produits acceptés : FOD, gazole, GNR, huiles, AdBlue®, détergents, anti-gels, liquide de refroidissement, eau.

RÉF. CS5—VERSION 400 L—Dimensions (L x l x h) : 730 x 700 x 1180 mm

RÉF. CS6—VERSION 700 L—Dimensions (L x l x h) : 1135 x 720 x 1210 mm

RÉF. CS7—VERSION 1000 L—Dimensions (L x l x h) : 1135 x 720 x 1640 mm

RÉF. CS8—VERSION 1500 L—Dimensions (L x l x h) : 1625 x 770 x 1870 mm



KS1 – KIT DE SOUTIRAGE ALIMENTATION CHAUDIERE OU GENERATEUR

ALIMENTATION DE CHAUDIÈRE ET GROUPE ÉLECTROGÈNE • Corps laiton • Aspiration taraudée 3/8 » F, avec vanne de sécurité • Retour en cuve taraudé 3/8» F • Montage sur piquage F 1» (montage direct) ou via l'adaptateur 1»1/4 ou 2» • 2 m de flexible aspiration (Ø int. 8 mm) et retour en cuve (Ø int. 4 mm) • Livré avec un sachet de raccords (liaison chaudière).



CUVE DE STOCKAGE INTERIEURE DOUBLE PAROI PEHD EQUIPEE GROUPE DE DISTRIBUTION 56L/MIN

Cuves en polyéthylène haute densité obtenues par soufflage (sans soudure) • Parois intérieures enduites d'une pellicule "anti-odeurs" • Utilisation en intérieur ou extérieur • Jauge mécanique à flotteur graduée en litres • Événement de dégazage • Kit d'aspiration rigide avec clapet crépine • Vanne 1/4 tour • Groupe de distribution 230 V 56 l/min • Kit de filtration absorbeur d'eau et impuretés • Flexible de refoulement 7m • Pistolet automatique avec raccord tournant.

REF. CSE1—VERSION 750 L : Dimensions (L x l x h) : 1200 x 660 x 1480 mm

REF. CSE2—VERSION 1000 L : Dimensions (L x l x h) : 1420 x 660 x 1680 mm

REF. CSE3—VERSION 1500 L (non montée) / bis (montée) : Dimensions (L x l x h) : 1720 x 770 x 1900 mm

REF. CSE4—VERSION 2000 L : Dimensions (L x l x h) : 2200 x 770 x 1900 mm



CUVE DE STOCKAGE INTERIEURE PEHD/ACIER GALVANISEE EQUIPEE - GROUPE DE DISTRIBUTION 56L/MIN

Cuve principale en PEHD moulé par extrusions/soufflage (sans soudure) • Deuxième paroi en tôle d'acier galvanisé double face. • Conforme à la norme NF EN 13341.

RÉF. CSEA1—VERSION 700 L • Dimensions (L x l x h) : 1135 x 720 x 1210 mm

RÉF. CSEA2—VERSION 1000 L • Dimensions (L x l x h) : 1135 x 720 x 1640 mm

RÉF. CSEA3—VERSION 1500 L • Dimensions (L x l x h) : 1625 x 770 x 1870 mm



CUVE DE STOCKAGE EXTERIEURE PEHD EQUIPEE – GROUPE DE DISTRIBUTION 56L/ MIN (ou 72L/MIN)

Cuves polyéthylène roto moulé de forte épaisseur (+ de 6 mm). Cuves intégrées dans un bac de rétention muni d'un couvercle avec porte cadernassable. Traitées anti UV, les cuves sont parfaitement adaptées à une implantation en extérieur non abrité. (conformes à la norme NF EN 13341).

REF. CSEP1—VERSION 1340L - groupe distribution 56l/min

REF. CSEP2—VERSION 2400L - groupe distribution 56l/min

REF. CSEP3—VERSION 2500L - groupe distribution 56l/min

REF. CSEP4—VERSION 3500L - groupe distribution 56l/min

REF. CSEP5—VERSION 5000L - groupe distribution 72l/min

REF. CSEP6—VERSION 9000L - groupe distribution 72l/min



Cuve 2500L

Cuve 9000L



Cuve 1340L

Cuve 2400L

Cuve 3500L

Cuve 5000L

CUVE DE STOCKAGE EXTERIEURE PEHD EQUIPEE GROUPE DE DISTRIBUTION AVEC GESTION 70L/MIN

REF.CSEG1—VERSION 2500L

REF.CSEG2—VERSION 5000L

REF.CSEG3—VERSION 9000L



Cuve 2500L



Cuve 5000L



Cuve 9000L

OPTIONS CUVES GAZOLE / GRNR

KM1	KIT MONTAGE ENROULEUR GAZOLE 10M POUR CUVE 2400L
KM2	KIT MONTAGE ENROULEUR GAZOLE 10M POUR CUVE 2500L
KM3	KIT MONTAGE ENROULEUR GAZOLE 10M POUR CUVE 3500L
KM4	KIT MONTAGE ENROULEUR GAZOLE 10M POUR CUVE 5000L
PGF	PROGRAMMATION GESTION DE FLOTTE

Pour les cuves avec gestion CSEG1/ CSEG2 / CSEG3 : il est possible d'ajouter le kit de transfert de données « 23172/CJ » qui comprend le logiciel, 1 clé administrateur et 10 clés utilisateurs, 1 cordon.

Si le client n'a pas suffisamment de clés utilisateurs, il faut ajouter la référence 23173/CJ (lot de 10 clés supplémentaires).

EN OPTION : A NE PAS OUBLIER



Réf. 23172/CJ
Kit de transfert de données avec logiciel



Réf. 23173/CJ
Lot de 10 clés utilisateurs



**LUBRIFIANTS:
HUILE**

H01 – ENSEMBLE MOBILE HUILE AVEC FLEXIBLE, POIGNEE COMPTEUR ET ROULE FUT

La distribution sur fût mobile est généralement utilisée pour les huiles moteur ou hydrauliques. Equipée d'une pompe protégée par un filtre régulateur de série avec une canne plongeante de hauteur de 940 mm avec clapet crépine, elle s'adapte parfaitement au contenant. La fausse-bonde 2" double serrage permet de fixer la canne sur le contenant. Flexible de distribution de 4 mètres équipé d'un pistolet à affichage digital avec flexible anti-goutte. Le chariot de conception robuste (2 roues fixes + 2 roues pivotantes) assure une meilleure stabilité et une polyvalence d'utilisation.



H02 – ENSEMBLE MOBILE HUILE AVEC ENROULEUR, POIGNEE COMPTEUR ET ROULE FUT

Ensemble 3/1 mobile pour fut équipé d'une pompe, d'un enrouleur, d'un flexible de liaison, d'un pistolet avec compteur digital et d'un chariot industriel (200kg).



H03 – ENSEMBLE FIXE HUILE AVEC FLEXIBLE ET POIGNEE COMPTEUR

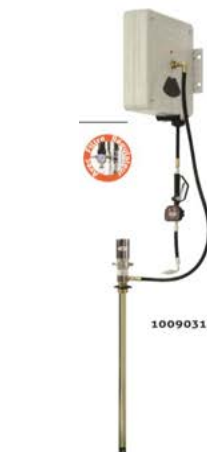
La distribution sur fût est généralement utilisée pour les huiles moteur ou hydrauliques.

Equipée d'une pompe avec une canne plongeante de hauteur de 940 mm avec clapet crépine, elle s'adapte parfaitement au fût. La fausse-bonde 2" double serrage permet de fixer la canne sur le contenant. Un flexible de distribution de 4 mètres équipé d'un pistolet à affichage digital avec flexible anti-goutte, vient compléter cette configuration. La pompe est protégée par un filtre régulateur livré de série.



H04 – ENSEMBLE FIXE HUILE AVEC ENROULEUR ET POIGNEE COMPTEUR

Equipée d'une pompe avec une canne plongeante de hauteur de 940 mm avec clapet crépine, elle s'adapte parfaitement au fût. La fausse-bonde 2" double serrage permet de fixer la canne sur le contenant. Un flexible de distribution de 4 mètres équipé d'un pistolet à affichage digital avec flexible anti-goutte, vient compléter cette configuration. La pompe est protégée par un filtre régulateur livré de série.



H05 – POMPE HUILE NUE POUR FUT

Les pompes 3/1 sont les plus utilisées, de moyenne puissance avec un débit médian. Elles distribuent l'huile moteur à moyenne et haute viscosité jusqu'à 130 SAE. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 50 m. Le débit libre est de 20 l/mn.



H06 – ENSEMBLE POUR IBC D'HUILE AVEC FLEXIBLE ET POIGNEE COMPTEUR

Les distributions sur emballages perdus ou maxi fûts sont utilisées dans tous les secteurs d'activité. Les pompes qui sont préconisées sont indifféremment des 3/1 ou des 5/1 suivant la viscosité des produits à distribuer. Il est recommandé de choisir les versions avec enrouleur pour une meilleure ergonomie d'utilisation et une facilité de travail.

Ensemble équipé d'une pompe 3/1, d'une platine supérieure, d'un flexible 10m, d'un pistolet compteur digital et d'un bac anti-égouttures en acier.



H07 – ENSEMBLE POUR IBC D'HUILE AVEC ENROULEUR ET POIGNEE COMPTEUR

Ensemble équipé d'une pompe 3/1, d'une platine supérieure, d'un enrouleur carrossé 10m, d'un pistolet compteur digital et d'un bac anti-égouttures en acier.

* Maxi-fût non fourni



H08 – ETABLI CACHE FUT 2 COMPARTIMENTS

Les établis cache-fûts ont des applications multiples, pourvus de bacs de rétention normalisés à 100 % de la capacité du fût et d'un plateau de travail en nitrile, ils peuvent en outre, sur demande, combiner des pompes 3/1 ou 5/1.

Equipé d'une pompe 20L/min, d'un enrouleur carrossé 10m, d'un flexible de liaison 1.5m, d'un pistolet compteur digital, d'un bac anti-égouttures en acier (x2).

Dimensions (MM): 1400 L x 750 P x 2100 H



H09– ENSEMBLE PORTABLE IBC

Kit de distribution huile portable avec pompe 230V série Flowstar, accessoires de distribution en fonction de la configuration.

La poignée électronique permet de de mesurer la quantité livrée, flexible d'aspiration et de refoulement (3m).



H10 – ENROULEUR OUVERT

Enrouleur entièrement en métal, capacité maximum du flexible 10m en ½.

Fluides distribués : air, eau, liquide de refroidissement, lave glace, huile synthétique et minérale, graisse.



H11 – CITERNE PEHD 1500L DOUBLE PAROI EQUI-PEE—Distribution huile

La cuve à huile en PEHD en double paroi. Traitement SMP au Téflon qui la protège des UV et du vieillissement accéléré.

Citerne composée d'une pompe 20L/min, prolonges 500 mm + 200mm, platine supérieure, enrouleur carrossé 10m, flexible de liaison 1.5m, pistolet compteur digital, bac anti-égouttures en acier.

Cuve livrée avec jauge – évent – remplissage.

Dimensions (MM): 1720 L x 770 P x 1720 H



H12 – ROULE FUT = CHARIOT DE 200KG

Les chariots de transports ont été conçus pour s'adapter en toute sécurité aux déplacements et à la manutention des seaux, des tonnelets et des fûts pétroliers. Tous munis de 4 roues dont 2 pivotantes, ils sont laqués époxy et très ergonomiques. Ils s'intègrent parfaitement dans tous les ateliers.

Dimensions en mm 700 x 770 x 830 / Poids : 21 kg



H13 – POIGNEE COMPTEUR

Le pistolet compteur digital est actuellement le pistolet de distribution d'huile ou liquide de refroidissement le plus utilisé dans les ateliers.

Il permet de contrôler les débits et totalise les volumes distribués.
Précision : +/- 0,5% Débit maximum : 35 l/mn Pression maximum : 50 bars Entrée ½" F-BSP Poignée ergonomique à protection

Flexible anti goutte Indicateur de faible charge Raccord tournant.



H14 – RECUPERATEUR GRAVITE

Récupérateur d'huile par gravité avec vidange par pressurisation. Vidange par pressurisation du réservoir à 0.5 bar à l'aide d'une poignée de gonflage, et au moyen de flexible de refoulement de 1.5m avec bec d'écoulement.

Equipé d'une soupape de sécurité pour éviter toute surpression.

Modèle en photo : 70l par gravité



H15 – RECUPERATEUR ASPIRATION

Récupérateur d'huile par aspiration avec bol transparent de contrôle.

Modèle avec un réservoir transparent 10 litres en nylon moulé en une seule pièce, qui résiste aux chocs, aux hautes températures et aux produits chimiques.



H16 – POMPE A LEVIER HUILE

Les pompes manuelles huiles à levier sont destinées à remplir des brocs de toute contenance. Leur capacité à la levée est de 0.3 à 0.5 L en fonction des produits distribués. Leur tube télescopique en 3 parties permet de les installer sur tous les contenants. Le tube plongeur télescopique de la pompe est en PVC.

Débit: 0.4 L à la levée, tube télescopique: 440—880 mm pour fut et tonnelet, bec: coudé oriental, joints (NBR).





**LUBRIFIANTS:
GRAISSE**

G01 – ENSEMBLE MOBILE POUR TONNELET 50KG GRAISSE

Cet ensemble de distribution de graisse sur tonnelet est une station mobile des distributions parfaitement adaptée aux divers ateliers. Adapté aux graisses jusqu'au grade 2, son débit libre à 6 bar de 800g/mn lui permet de couvrir toutes les opérations de graissage courantes. Le chariot de conception robuste (2 roues fixes + 2 pivotantes) assure une polyvalence d'utilisation.



G02 – ENSEMBLE FIXE POUR TONNELET 50KG GRAISSE

Cet ensemble de distribution de graisse sur tonnelet est une station fixe de distribution parfaitement adaptée aux divers ateliers. Adapté aux graisses jusqu'au grade 2, son débit libre à 6 bar de 800g/mn lui permet de couvrir toutes les opérations de graissage courantes.



G04 – POIGNEE GRAISSE

Les pistolets à graisse permettent de contrôler les débits de graisse distribués et de les totaliser dans le cas du pistolet compteur. Le pistolet est équipé en série d'un raccord tournant droit, d'un flexible de 300 mm et d'une agrafe 4 coupelles.



G05 – POMPE NUE POUR TONNELET 50KG GRAISSE / G06 – POMPE NUE POUR FUT GRAISSE

Pompe 50/1 très performante jusqu'au grade 2, elle est idéale pour le graissage de moyenne à haute viscosité pour des installations fixes ou mobiles. La pression en sortie pistolet est de 250 à 600 bars théoriques.

Tube d'aspiration: 730 mm, consommation d'air: 230l/min



G06 – CHARIOT POUR TONNELET 50KG

Le chariot de transport s'adapte en toute sécurité aux déplacements et à la manutention des seaux, et des tonnelets pétroliers.

Chariot pour seaux et tonnelets en acier peinture époxy 4 roues montées sur roulements à billes, 2 fixes (150mm) + 2 pivotantes (75mm) en acrylonitrile butadiène styrène (A.B.S.) avec bande de roulement caoutchoutée pour plus de confort.

Dimensions en mm 640 x 510 x 1000 Poids : 11 kg



G07 – APPAREIL DE REMPLISSAGE POUR GRAISSAGE CENTRALISE

Pompe à levier moyenne pression pour remplir les réservoirs de centrales de graissage au moyen d'un raccord hydraulique universel type HANSEN 2-HK (F ¼). Appareil livré avec un couvercle de protection permettant également la fixation de la pompe, flexible 1,5m et raccord hydraulique HANSEN.



G08 – POMPE A MAIN CARTOUCHE GRAISSE LUBE-SHUTTLE

La pompe à graisse est équipée de flexible nylon (300 mm) et d'agrafe 4 coupelles. Elle peut être utilisée dans tous les secteurs d'activité.

Pour cartouche à visser 400g, pression de travail: 350 bar.



G09 – POMPE ELECTRIQUE 18V (MALLETTE)

Kit de pompe à graisse électrique est la solution industrielle pour un graissage sans besoin d'énergie additionnelle.

Livré avec une batterie Li-ion sans effet mémoire, il délivre une pression maxi de 700 bar. Le débit libre est de 100g/mn +/- 10g. La longueur importante du flexible donne accès à des points de graissage difficiles à atteindre. Batteries 18v Li-ion - 1500mAh Chargeur rapide 230 v

Temps de charge 1h Pression maxi 700 bars Flexible 1060mm Aagrafe 4 mors Malette de transport. Poids pompe 4 k



G10 – POMPE A GRAISSE MANUELLE

La pompe à graisse manuelle pour cartouche standard 400gr.

Pression de travail: 400 bar.

Flexible: 300 mm + agrafe 4 coupelles





DIVERS

D1 – POMPE MANUELLE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Les pompes manuelles huiles à levier sont destinées à remplir des brocs de toute contenance. Leur capacité à la levée est de 0.3 à 0.5 L en fonction des produits distribués.



D2 – POMPE ROTATIVE

Les pompes rotatives à palettes sont utilisées pour le transfert d'huiles moteur et boîte jusqu'à W80/90 ainsi que pour le gasoil et le fioul. Le tube plongeur en 3 parties est adaptable à tous les conditionnements. Elles sont utilisées dans tous les secteurs d'activités.

Pompe rotative en fonte, système à palettes, fausse-bonde 2 » réglable, débit 0.3 L par rotation, tube d'aspiration: 3 parties x 320 mm avec filtre, bec coudé.



D3 -BAC DE RETENTION POUR 2 FUTS PEHD

Les bacs de rétention en polyéthylène haute densité sont inertes aux différents produits chimiques, ils sont conçus pour une utilisation en intérieur ou extérieur avec un traitement anti UV. Munis d'un caillebotis plastique, ils peuvent recevoir tous les produits. Ils sont déplaçables par transpalette et sont clipsables dans leur largeur comme dans leur longueur par module de deux ou plus grâce aux adaptateurs tripode ou tétrapode et à leurs rebords clipsables.

Bac de rétention : Polyéthylène / Caillebotis : Polyéthylène /
Volume de rétention : 350 L / Charge admissible : 500 kg

Dimensions (L x l x h) 1 320 x 670 x 400 mm



D4 -BAC DE RETENTION POUR 4 FUTS PEHD

Bac de rétention : Polyéthylène / Caillebotis : Polyéthylène / Volume de rétention : 700 L / Charge admissible : 1 000 kg

Dimensions (L x l x h) 1 320 x 1 340 x 400 mm



D5 -BAC DE RETENTION POUR 2 FUTS ACIER

Les bacs de rétention en acier (épaisseur 3 mm) thermolaqués sont préconisés pour une utilisation en intérieur. Ils sont équipés de caillebotis en acier galvanisé et de passage de fourches pour une maintenance facilitée.

Bac : Acier – 2 fûts / Caillebotis : Acier phosphaté / Volume de rétention : 300 L / Charge admissible : 500 kg

Dimensions (L x l x h) 1 260 x 830 x 250 mm / Pieds 105 mm



D6 -BAC DE RETENTION POUR IBC

Bac : Acier – IBC 1000 L / Caillebotis : Acier phosphaté / Volume de rétention : 1 280 L / Charge admissible : 1 200 kg

Dimensions (L x l x h) 1 335 x 1 335 x 705 mm Pieds 105 mm



D7 – REGULATEUR FILTRE

Les pompes à huile sont toutes auto-lubrifiées mais il est vivement recommandé d'utiliser, au moins sur la ligne d'alimentation des pompes, un filtre régulateur lubrificateur.

Les compresseurs génèrent de l'eau qui se retrouve vaporisée dans les canalisations d'air alimentant les pompes. Le filtre éliminera les condensations, le régulateur maintiendra une pression constante dans la pompe, le lubrificateur rempli d'huile hydraulique ISO 46 protégera la pompe de l'oxydation.



ACCESSOIRES

Il est conseillé d'ajouter ces accessoires sur les ensembles de graisse / huile ou les pompes (quand absent dans la référence):

- Régulateur d'air
- Anti-goutte



**GARANTIES
ET
FRAIS DE PORT**

GARANTIES MATERIELS

Matériels / Fournisseur	Cuves	Matériels / Accessoires	Autres
LURO	15 ans citernes PEHD ou VET	1 an	5 ans pour les surpresseurs pneumatiques (avec régulateur monté)
COGETIL	Double paroi FOD / ADBLUE = 10 ANS de 700L à 9000L Simple paroi ADBLUE = 5 ANS de 1600L à 3000L Petit format = 2 ANS de 200L à 450L	2 ans	
SAMOA	1 an	1 an	5 ans pompes pneumatiques / poignées compteur
PRESSOL	2 ans - 5 ans	2 ans	
CEMO	10 ans	1 an	
KINGSPAN	10 ans	2 ans	

FRANCO FOURNISSEURS MATERIELS

Fournisseurs	Minima de commande franco	Frais de port si franco non atteint
LURO	50 €	12 €
COGETIL	590€	19,90€ ou 29,90€ Cuve : grille de transport selon la taille
SAMOA	250€	12 €
PRESSOL	400€	Commande entre 100€ - 250€: 18€ Commande entre 251€ - 400€: 30€
CEMO	2400€	Voir barème de transport ci-dessous
KINGSPAN	Au cas par cas	Port déjà intégré dans les tarifs

Barème de transport CEMO

BARÈME DE TRANSPORT APPLICABLE AUX PRIX BRUTS

Situation de votre commande	Forfait ou pourcentage à calculer sur la valeur nette HT de la commande
Forfait petit colis marqué *	10 €
Commande montant net HT ≤ 275 €	22 €
Commande montant net HT < 1 200 €	8 %
Commande montant net HT ≥ 1 200 €	6.5 %
Commande montant net HT ≥ 4 500 €	FRANCO

* **Forfait petit colis** : les articles marqués d'une étoile bénéficient d'un port réduit à 10 €. Par adresse de livraison 3 articles marqués d'une étoile * au maximum soit 3 x 10 €. Au-delà, se référer au barème ci-dessus.




armorine
56850 CAUDAN
Tél. : 02 97 76 13 87