



STATIONS SERVICE ESSENCE

Nos stations de ravitaillement mobiles et stationnaires pour l'essence vous garantissent un stockage et une manutention sûre. Pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Avec des matériaux de haute qualité certifiés, car votre sécurité est la priorité absolue pour CEMO.

LE RAVITAILLEMENT MOBILE EN ESSENCE



CADDIES RAVITAILLEURS ESSENCE

Les Caddies Ravitailleurs essence peuvent contenir 60 ou 95 litres. Ils sont autorisés au transport pour **une utilisation immédiate** (conformément à l'ADR 1.1.3.1.c). La cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi est équipée d'un système antidéflagrant breveté. Leur équipement pratique assure une utilisation confortable **sur un chantier**, et même en déplacement.



KS EASY MOBIL

KS Easy Mobil sont en polyéthylène haute densité conductif simple paroi et **équipées d'un système antidéflagrant breveté**. Les contenances peuvent varier entre 120, 190 et 330 litres. Ces stations mobiles sont **fonctionnelles et pratiques**. L'équipement est parfaitement rangé et facilement accessible. L'utilisation est simple. Les stations sont **homologuées ADR**.



KS MOBIL

Les stations KS-Mobil en acier 3 mm simple paroi sont équipées des cuves antidéflagrantes et sont **résistantes aux chocs**. Elles sont **homologuées ADR**. Les poignées de levage et le passage de fourches facilitent le déplacement. La pompe est protégée par un coffre cadénassable. Grâce à sa robustesse, elles **s'adaptent à tous les environnements** et tous les travaux exigeants. Les stations sont disponibles en trois tailles : 90, 200 et 300 litres.



KS-MOBIL DOUBLE PAROI

D'une capacité de 400, 600 ou 980 litres, la Cuve KS-MOBIL double paroi antidéflagrante est entièrement en acier galvanisé avec une très bonne résistance aux chocs. **Homologué ADR, la certification est illimitée dans le temps**. La cuve est proposée sans pompe. Sur demande, une KS-Mobil est également disponible pour une utilisation avec du bioéthanol.

RÉGLEMENTATION ATEX

La réglementation ATEX (de ATmosphères EXplosibles) est issue de deux directives européennes :
 - 2014/34/UE ou ATEX 95 pour les équipements destinés à être utilisés en zones ATEX
 - 1999/92/CE ou ATEX 137 pour la sécurité des travailleurs.

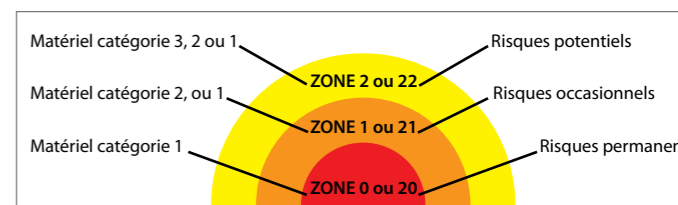
Elle s'applique en France en vertu du respect des exigences du Code du travail.

La réglementation dite ATEX demande à tous les chefs d'établissement de maîtriser les risques relatifs à l'explosion de ces atmosphères au même titre que tous les autres risques professionnels.

Cette réglementation concerne directement les installations de carburant pour essence SP, Kérosène et autres produits très inflammables.

Les zones ATEX

Pour cela, une évaluation du risque d'explosion dans l'entreprise est donc nécessaire pour permettre d'identifier tous les lieux où peuvent se former des atmosphères explosives : il s'agit du DRPCE (Document relatif à la protection contre les explosions). Les emplacements ATEX doivent être subdivisés en zones : 0, 1 ou 2 pour les gaz, 20, 21 ou 22 pour les poussières.



Une fois ces zones caractérisées et marquées, les décrets en vigueur imposent l'utilisation de matériels spécifiques dans ces zones afin d'écartier tout risque d'explosion.

Le marquage ATEX

Depuis le 1er juillet 2003, les nouveaux matériels installés doivent obligatoirement répondre aux exigences de la Directive de 94/9/CE, remplacée depuis le samedi 29 mars 2014 par la nouvelle Directive ATEX 2014/34/EU. Cette dernière Directive concerne la conformité de l'installation d'un nouvel équipement dans son environnement industriel. Le marquage indiquant la conformité de cet équipement se décompose en plusieurs parties.

Pour les appareils électriques comme les pompes, un marquage complémentaire permet d'identifier le mode de protection
 Exemple de marquage :

Marquage CE	N° Organisme	Marquage Atex	Groupe d'industrie	Catégorie	Type d'Atex	Préfixe norme	Mode de protection	Groupe gaz	Classe de T°	Niveau de protection
	722		II	2	G	Ex	d	II A	T4	Gb
Conformité Directives Européennes	N° de l'organisme certificateur du produit	Conformité Directive Européenne Atex	Industries de surface	Utilisable dans les 1 et 2	Gaz	Certifié Atex	Enveloppe anti-déflagrante	Essence, butane, propane, ...	La T° de surface ne dépassera pas 135°C	Gaz Zone 1

LES SOLUTIONS CEMO



L'intérieur de la cuve est chargé d'un système breveté de brosses antistatiques empêchant la présence d'une atmosphère explosive.



La cuve résiste à la pression générée lors d'une explosion interne et empêche toute propagation vers l'extérieur.



Toutes les pompes et tous les compteurs CEMO dédiés au transfert d'essence disposent d'une homologation ATEX.



Tube de remplissage équipé de deux anneaux pare-flamme interdisant le propagation d'une flamme jusqu'à l'intérieur de la cuve.

TRANSPORT DE L'ESSENCE – ADR 2023

Comme indiqué en page 35, le transport de l'essence est régi par l'ADR, Règlement européen du transport de marchandises dangereuses par le route, version 2023.

D'après la nomenclature ADR, l'essence fait partie du groupe d'emballage II (matière moyennement dangereuse) et dispose du code UN 1203.

Lorsque l'essence est transportée en bidons, jerrycane ou GRV (Grand Récipient pour Vrac), le marquage de ces emballages devra faire apparaître la lettre X ou Y. Voir exemple ci-dessous.



Exemption liée à la nature de l'opération de transport (selon ADR 2023, § 1.1.3.1c et § 1.1.3.6.3)

Les prescriptions ADR ne s'appliquent pas au transport effectué par des entreprises, accessoirement à leur activité principale en quantités ne dépassant pas 333 litres par emballage et par unité de transport pour l'essence*.

* *uniquement pour des marchandises dangereuses de même catégorie dans la même unité de transport*

Exemption liée aux quantités transportées par unité de transport (selon ADR 2023, § 1.1.3.6)

Lorsque la quantité transportée par véhicule ne dépasse pas 333 litres pour l'essence, le conducteur du véhicule est exonéré :

- De permis spécial transport marchandises dangereuses
- De signalisation spécifique du véhicule

Attention : les particuliers ne sont pas concernés par ces exemptions.



20 litres avec bec verseur

20 litres

10 litres

5 litres



Compartimenté : 6 + 2,5 litres

JERRICANES ADR

Forme compacte et ergonomique

- ♦ Jerricane en polyéthylène haute densité
- ♦ Poignée de transport ergonomique
- ♦ Bec verseur coudé orientable avec évent intégré
- ♦ Bouchon avec collier de retenue
- ♦ Homologué transport carburant

**HOMOLOGUÉ
ADR**

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Jerricane ADR 5 litres	32 x 18 x 20	0,465	90939
Lot de 15 jerricanes ADR 5 litres		7	90939L
Jerricane ADR 10 litres	32,1 x 17,8 x 30,1	0,62	90940
Lot de 7 jerricanes ADR 10 litres		5	90940L
Jerricane ADR 20 litres	36 x 22 x 39	1,186	90941
Lot de 4 jerricanes ADR 20 litres		5	90941L
Jerricane ADR compartimenté 6 + 2,5 litres	31 x 16 x 32	0,93	90942
Lot de 6 jerricanes ADR compartimenté 6 + 2,5 litres	62 x 49 x 32	5,73	90942L

JERRICLEAN

Faire le plein rapidement et sans débordement

- ♦ Jerricane en polyéthylène translucide avec graduations
- ♦ Contenance 6 litres
- ♦ Bouton poussoir avec soupape intégrée
- ♦ Bec verseur orientable de diamètre 15 mm
- ♦ Poignées verticale et horizontale
- ♦ Résistant aux chocs
- ♦ Homologué transport carburant

**HOMOLOGUÉ
ADR**



Bec verseur orientable



Bouton poussoir escamotable

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
JERRICLEAN 6 litres	44 x 15 x 27	1,2	11331

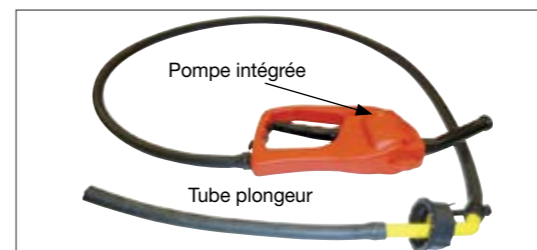


JERRIPOMPE

Utiliser au choix le bec verseur ou la pompe intégrée au pistolet

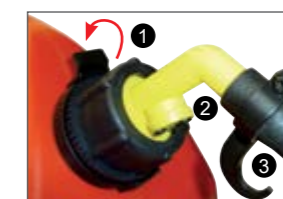
- ♦ Jerricane en polyéthylène avec poignée pour manutention
- ♦ Contenance 25 litres
- ♦ Pistolet pompe débit max 7 l/min par gravité
- ♦ 1,5 m de flexible de distribution
- ♦ Bec verseur souple fourni de série
- ♦ Bouchon de remplissage avec
 - ① Anneau cranté pour le blocage du bouchon
 - ② Soupape de ventilation
 - ③ Crochet support pistolet
- ♦ Homologué transport carburant

**HOMOLOGUÉ
ADR**



Pompe intégrée

Tube plongeur



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
JERRIPOMPE 25 litres	Max 7 l/min	37 x 24 x 43	2,1	10046

JERRICANE A FIOUL

Pour l'amorçage des chaudières

- ♦ Jerricane en polyéthylène haute densité
- ♦ Contenance 11 litres
- ♦ 2 poignées de manutention
- ♦ Bec verseur long coudé avec bouchon
- ♦ Orifice de remplissage large avec filtre maille fine et couvercle vissant



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Jerricane à Fioul 11 litres	65 x 20 x 31,5	0,6	90969

CONFORME ADR



Pompe électrique 12 V



Pompe manuelle



Vanne coupe-circuit



Bouchon avec évent



Support pistolet avec blocage



Paroi anti-roulis et système de rangement du flexible



Liaison équipotentielle



60 litres, pompe manuelle



95 litres, pompe 12 V

CADDIES RAVITAILLEUR ESSENCE

Système antidéflagrant breveté

- ♦ Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Empreintes pour l'arrimage de la cuve par sangles pour la version 95 litres
 - Support pistolet avec blocage
 - Vanne coupe-circuit
 - Bouchon de remplissage avec évent d'aération et anneau pare-flamme
 - Paroi anti-roulis
 - Poignées de manutention
 - Roues profil tout-terrain (gonflables pour les versions 95 litres)
 - ♦ Pompe manuelle simple effet certifiée ATEX
 - Débit 0,25 l/double manœuvre
 - Pistolet simple aluminium avec raccord tournant
 - ♦ Pompe CEMATEX LIGHT 12 V certifiée ATEX
 - Débit 30 l/min
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
 - 3 m de câble électrique avec pinces croco
 - ♦ 2,7 m de flexible antistatique de distribution DN 19
 - ♦ Liaison équipotentielle
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)

CONFORME ADR



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Ravitailleur essence 60, pompe manuelle, pistolet simple	0,25 l/double action	53 x 38 x 90	18	10507
Caddy Ravitailleur essence 60, pompe 12 V, pistolet automatique	30 l/min	53 x 38 x 90	20	10508
Caddy Ravitailleur essence 95, pompe manuelle, pistolet simple	0,25 l/double action	59 x 43 x 100	20	10162
Caddy Ravitailleur essence 95, pompe 12 V, pistolet automatique	30 l/min	59 x 43 x 100	22	10646

CADDY CARBURANT

Facile d'utilisation, dosage précis

- ♦ Cuve en polyéthylène avec roulettes et poignée pour manutention
 - ♦ Contenance 53 litres
 - ♦ Pistolet pompe débit max 7 l/min avec 3 m de flexible de distribution par gravité
 - ♦ Cloison anti-vagues
 - ♦ Bouchon de remplissage avec évent intégré
 - ♦ 2 vannes d'arrêt
 - ♦ Empreintes pour l'arrimage par sangles pendant le transport
 - ♦ Homologué transport carburant
- Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



HOMOLOGUÉ ADR



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Carburant 53 litres	Max 7 l/min	42 x 33 x 87	9	10047

**HOMOLOGUÉ
ADR**



Soupape de surpression et d'aération



Enrouleur intégré pour 4 m de flexible



Vanne coupe-circuit



UN 1203



Pompe à main ATEX



Pompe électrique ATEX



Support pistolet intégré avec fonction anti-goutte



Empreintes pour manutention à vide



120, pompe manuelle, capot



120, pompe 12 V, sans capot



190, pompe 12 V, avec capot



190, pompe 230 V, sans capot



Charges anti-déflagrantes

**HOMOLOGUÉ
ADR**

KS EASY MOBIL

Système antidéflagrant breveté

- ♦ Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
 - ♦ Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Passages de sangles pour arrimer la cuve
 - Passage de fourches intégré
 - Support pistolet
 - Bouchon de remplissage avec tube perforé en acier inox et jauge de niveau intégrée
 - Soupape de surpression et d'aération
 - ♦ Pompe manuelle simple effet certifiée ATEX
 - Débit 0,25 l/double manœuvre
 - 2,7 m de flexible antistatique de distribution DN 19
 - Pistolet simple en aluminium
 - ♦ Pompe CEMATEX 12 V ou 230 V autoamorçante certifiée ATEX
 - Débit 25 ou 50 l/min selon version
 - 4 m de flexible de distribution antistatique
 - 5 m de câble d'alimentation avec pinces croco (sauf pour la version 230 V, câble non fourni)
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
 - ♦ Liaison équipotentielle
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS Easy Mobil 120, pompe manuelle, sans capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 45	23	10091
KS Easy Mobil 120, pompe manuelle, avec capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 47	26	10092F
KS Easy Mobil 120, pompe 12 V, sans capot	25 l/min	80 x 60 x 45	33	11498
KS Easy Mobil 120, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	80 x 60 x 47	36	11499F
KS Easy Mobil 190, pompe manuelle, sans capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 59	25	10093
KS Easy Mobil 190, pompe manuelle, avec capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 61	28	10094F
KS Easy Mobil 190, pompe 12 V, sans capot	25 l/min	80 x 60 x 59	35	11500
KS Easy Mobil 190, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	80 x 60 x 61	38	11501F
KS Easy Mobil 190, pompe 230 V, sans capot	50 l/min	80 x 60 x 59	35	10458

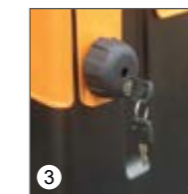
ACCESSOIRES



1



2



3



4



5



6

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Compteur digital K24 ATEX	Entre 7 et 120 l/min		0,5	10411
2 Capot pour KS Easy Mobil 120 et 190			2	8963F
3 Serrure à clé pour capot des KS Easy Mobil 120 et 190				10214
4 Kit de 2 sangles d'arrimage pour KS Easy Mobil 120 et 190				91033
5 Entonnoir filtration essence 13 l/min	13 l/min	16 x 14 x 23	0,2	10515
6 Entonnoir filtration essence 45 l/min	45 l/min	25 x 22 x 26	0,6	10516



330 Standard

KS EASY MOBIL 330

Système antidéflagrant breveté

- ♦ Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
- ♦ Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
 - Bouchon de remplissage avec évent d'aération et anneaux pare-flammes
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Passages de sangles pour arrimer la cuve
 - Passage de fourches intégré
 - Support pistolet intégré
 - Jauge de niveau avec cadran à lecture verticale
 - Capot de protection
- ♦ Pompe GEMATEX 12 V auto-amorçante certifiée ATEX
 - Débit 25 l/min
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
 - 5 m de câble d'alimentation avec pinces croco
- ♦ Version Standard
 - 4 m de flexible de distribution antistatique DN 19
 - 2 m de câble pour liaison équipotentielle
- ♦ Version Premium
 - Châssis métallique en acier galvanisé
 - Passage de fourches bilatéral
 - Enrouleur automatique avec 10 m de flexible de distribution antistatique DN 19
 - 10 m de câble pour liaison équipotentielle

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



HOMOLOGUÉ ADR



330 Premium



Tube de remplissage avec anneau pare-flamme

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS Easy Mobil 330 Standard, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	118 x 79 x 57	42	11502
KS Easy Mobil 330 Premium, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	144 x 80 x 67	84	11361

ACCESSOIRES



Désignation	Débit	Référence
1 Compteur digital K24 ATEX	Entre 7 et 120 l/min	10411
2 Kit de 2 sangles d'arrimage pour KS Easy Mobil 330		91033
3 Entonnoir filtration essence 13 l/min	13 l/min	10515
4 Entonnoir filtration essence 45 l/min	45 l/min	10516



KS-Mobil 200 et 90, pompes manuelles



KS-Mobil 300, pompe électrique

KS-MOBIL

Station de ravitaillement essence et mélange huiles-essence

- ♦ Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
 - ♦ Cuve antidéflagrante et résistante aux chocs
 - Cuve simple paroi en acier laqué épaisseur 3 mm
 - Poignées de levage
 - Passage de fourches pour chariot élévateur
 - ♦ Coffre de protection pompe en acier cadénassable
 - Jauge de niveau centimétrique
 - Soupape de surpression
 - Évent avec clapet anti-retour
 - Vanne coupe-circuit
 - Tube de remplissage
 - ♦ Pompe manuelle simple effet certifiée ATEX
 - Débit 0,25 l/double manœuvre
 - Pistolet simple aluminium avec raccord tournant
 - ♦ Pompe à palettes auto-amorçante 12 V certifiée ATEX
 - Débit 25 l/min
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
 - 4 m de flexible antistatique de distribution DN 19
 - ♦ Liaison équipotentielle
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



HOMOLOGUÉ ADR



Pompe manuelle



Pompe électrique



Poignée de levage
4 pour KS 90, 2 pour KS 200 et 300



Socle acier avec passage de fourches

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS-Mobil 90, pompe manuelle simple effet	0,25 l par double manœuvre	80 x 40 x 60	55	8840
KS-Mobil 200, pompe manuelle simple effet	0,25 l par double manœuvre	80 x 60 x 95	77	10025
KS-Mobil 200, pompe 12 V	25 l/min	80 x 60 x 95	79	10755
KS-Mobil 300, pompe manuelle simple effet	0,25 l par double manœuvre	120 x 60 x 108	110	10994
KS-Mobil 300, pompe 12 V	25 l/min	120 x 60 x 108	112	10995

ACCESSOIRE



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Enrouleur automatique essence, 10 m de flexible antistatique DN 19, Entrée F 1", Sortie M 1"	46 x 25 x 50	23	10996



KS-Mobil 980 double paroi, caisson en acier galvanisé en option

KS-MOBIL DOUBLE PAROI

Cuve de ravitaillement essence

- ♦ Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
 - ♦ Cuve antidéflagrante, résistante aux chocs
 - ♦ Cuve double paroi en acier galvanisé intérieur et extérieur
 - Jauge de niveau centimétrique
 - Témoin optique de fuite
 - Soupape de surpression
 - Tube d'aspiration 1" avec vanne coupe-circuit
 - Tube de ventilation 2" démontable
 - Tube plongeur de remplissage 2" (cadenassable)
 - Socle élévateur et 2 anneaux de levage
 - Manchette de protection dôme d'inspection
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



ACCESSOIRES



Désignation	Détails	Référence
1 Caisson en acier galvanisé (verrouillable par cadenas)		7763
2 Pompe manuelle semi-rotative, 0,25 l/manœuvre, pistolet simple, 4 m de flexible DN 19		11683
3 Pompe Cematec 12 V, certifiée ATEX, 50 l/min, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10257F
3 Pompe Cematec 230 V, certifiée ATEX, 50 l/min, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10259F
4 Pompe Cematec 12 V, certifiée ATEX, 50 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10258F
4 Pompe Cematec 230 V, certifiée ATEX, 50 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10260F
5 Flexible de distribution DN 19 pour essence avec 1/2 union F1" et 1 raccord fileté 1"	4 m	10263
	6 m	90475
	8 m	90476
	10 m	90477
	12 m	90478



ENTONNOIRS DE FILTRATION

Purifier votre carburant essence ou gasoil de l'eau et des particules lors des ravitaillements de tondeuse, karting, jet-ski

- ♦ Compatible essence SP, kérosène, gasoil, GNR, fioul
- ♦ En polyéthylène haute densité anti-statique
- ♦ Equipé d'un filtre à eau et particules fixe
- ♦ Languette de préhension avec trou d'accrochage
- ♦ Collecteur particules et eau
- ♦ Facile à nettoyer



Désignation	Poids en kg	Référence
Entonnoir filtration essence 13 l/min	0,2	10515
Entonnoir filtration essence 45 l/min	0,6	10516



Témoin optique de fuite



Vu du dessus, cuve sans pompe

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS-Mobil 400 double paroi (sans pompe)	96 x 96 x 114	211	7754GB
KS-Mobil 600 double paroi (sans pompe)	96 x 96 x 141	253	7755GB
KS-Mobil 980 double paroi (sans pompe)	121 x 121 x 141	300	7756GB