



INDUSTRIAL SOLUTIONS

Energy & Process

Contactez-nous !

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr

LES ÉNERGIES



LES LIQUIDES INDUSTRIELS



LES EAUX, EFFLUENTS & DÉCHETS



LA PRÉVENTION DES RISQUES



GESTION DES FLUIDES ET DES RISQUES ASSOCIÉS

www.haladjian-industrial.fr



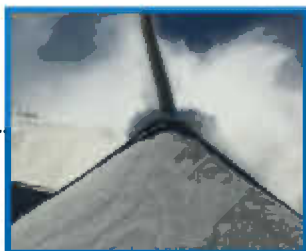
GROUPE HALADJIAN

Engagés pour porter vos projets !

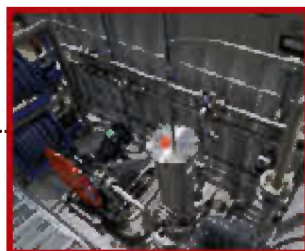
Entreprise familiale de plus de **60 ans** dont la mission est de cultiver l'indépendance de ses clients et d'œuvrer une **transformation durable et performante** de leurs opérations de production.



Haladjian
MOBILE EQUIPMENT SOLUTIONS
Mining



Haladjian
MINERAL SOLUTIONS
Aggregates & Mining



Haladjian
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Energy & Process



Haladjian
MOBILE EQUIPMENT SOLUTIONS
Construction



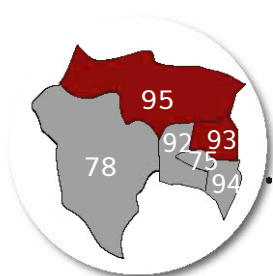
Créé en 2000 sous le nom d'Haleco,
Haladjian Industrial Solutions est, depuis 2021, l'entité du groupe HALADJIAN dédiée à l'industrie.

Nous vous accompagnons dans la gestion de vos fluides et des risques associés, avec une large sélection de produits, divisés en quatre univers :

LES ÉNERGIES
LES LIQUIDES INDUSTRIELS
LES EAUX, EFFLUENTS & DÉCHETS
LA PRÉVENTION DES RISQUES

À travers l'ingénierie et le service nous apportons à l'industrie des solutions à forte valeur ajoutée. Nos équipes spécialisées par domaine d'activité sont soutenues par une organisation transverse.

Organisation commerciale



Éric MAHE

Grégory WEBER



Emilie OBLIGY
RESPONSABLE DISTRIBUTION
06 02 17 98 61
eobligy@haladjian.com

Mathieu CACOU

Miguel BOUGAIN

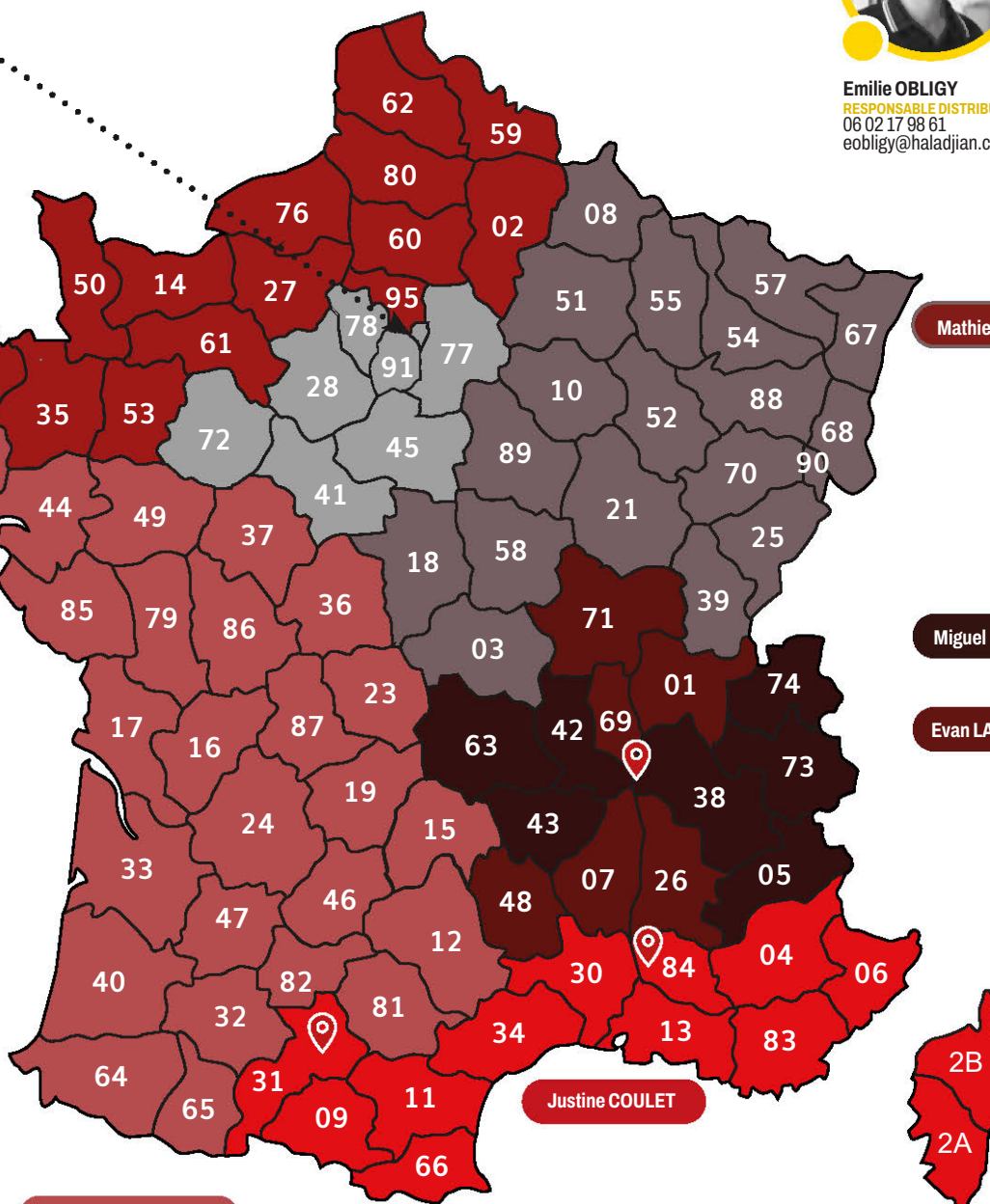
Evan LAURENCIN



Rémy CASTILLO
DIRECTEUR COMMERCIAL
06 26 60 19 30
rcastillo@haladjian.com



Miguel BOUGAIN
RESPONSABLE GRANDS COMPTES
06 13 88 33 37
mbougain@haladjian.com



Hugues GIARDINO

Justine COULET

Nos commerciaux itinérants



Hugues GIARDINO
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 09 40 34 77
hgiardino@haladjian.com



Mathieu CACOU
CHARGÉ D'AFFAIRES
07 85 57 21 05
mcacou@haladjian.com



Grégory WEBER
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 45 97 05 54
gweber@haladjian.com



Éric MAHE
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 25 18 80 11
emahe@haladjian.com



Justine COULET
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 24 66 03 45
jcoulet@haladjian.com



Evan LAURENCIN
ALTERNANT CHARGÉ D'AFFAIRES
06 84 59 05 26
elaurencin@haladjian.com

Nos experts vous accompagnent pour votre projet sur-mesure

① - Étude de votre projet

Nos ingénieurs experts en sécurité et environnement vous accompagnent de A à Z:

- › Veille des réglementations applicables à votre activité
- › Identification et analyse de vos risques industriels
- › Diagnostic sur site par nos experts terrains
- › Audit de mise en conformité



② - Préconisations et solutions

- › Préconisations de produits et solutions dans le cadre d'un plan de prévention personnalisé et détaillé
- › Offre produit performante et technique répondant aux problématiques des entreprises, testée et validée par des organismes réputés et agréés et conformes aux normes en vigueur et adaptée à l'évolution des réglementations (AFNOR, TUV...)
- › Assistance technique: aide à la décision, conseils de mise en place, d'utilisation et de compatibilité des produits

③ - Réalisation & suivi de votre projet

- › Montage et installation de nos produits spécifiques via un réseau de partenaires agréés
- › Centre de formation agréé: formation sur site ou dans nos locaux
- › Audit de réalisation
- › Maintenance des systèmes de sécurité anti-pollution
- › Maintenance des équipements de sécurité
- › Récupération, traitement et élimination de vos déchets industriels



À travers l'ingénierie et le service nous apportons à l'industrie des solutions à forte valeur ajoutée. Nos équipes spécialisées par domaine d'activité sont soutenues par une organisation transverse.

Un réseau de techniciens installateurs national

Disposez de votre station privative de carburant

Nous nous appuyons sur notre réseau national pour installer et entretenir le matériel pétrolier ainsi que toute la partie électronique.

- › Réalisation de station privative
- › Pose de tuyauterie enterrée et aérienne
- › Mise en place et paramétrage d'automates de gestion
- › Installation de système de distribution de carburant

Notre savoir-faire, un gage de qualité pour votre projet !



Financement de vos investissements **locam**

PARTENAIRE DE VOTRE CROISSANCE

Haladjian Industrial Solutions, en collaboration avec LOCAM, vous propose un service de financement. Avec la location financière avec option d'achat (LOA), renouvelez votre matériel sans engager de nouveaux crédits ni recourir à vos fonds propres.

Haladjian Industrial Solutions s'occupe de tout et rapidement !

① GAGNEZ DU TEMPS

- › Un seul interlocuteur pour la vente et le financement des pièces
- › Réponse sur l'acceptation du dossier dans la journée
- › Formalités administratives allégées
- › Aucune démarche bancaire supplémentaire

② CONSERVEZ VOTRE TRÉSORERIE

- › Pas de paiement au comptant de votre investissement
- › Pas de frais de dossier
- › Absence d'avance de TVA, le règlement est réparti sur chaque loyer durant le contrat

③ PRÉSERVEZ VOTRE CAPACITÉ D'EMPRUNT

- › Loyers entièrement déductibles du résultat
- › Financement locatif permettant d'améliorer la structure de votre bilan (mensualités intégrées dans les charges d'exploitation)

Contactez-nous ! ☎ 04 90 39 39 66 – ✉ his@haladjian.fr

Un centre de formation agréé*



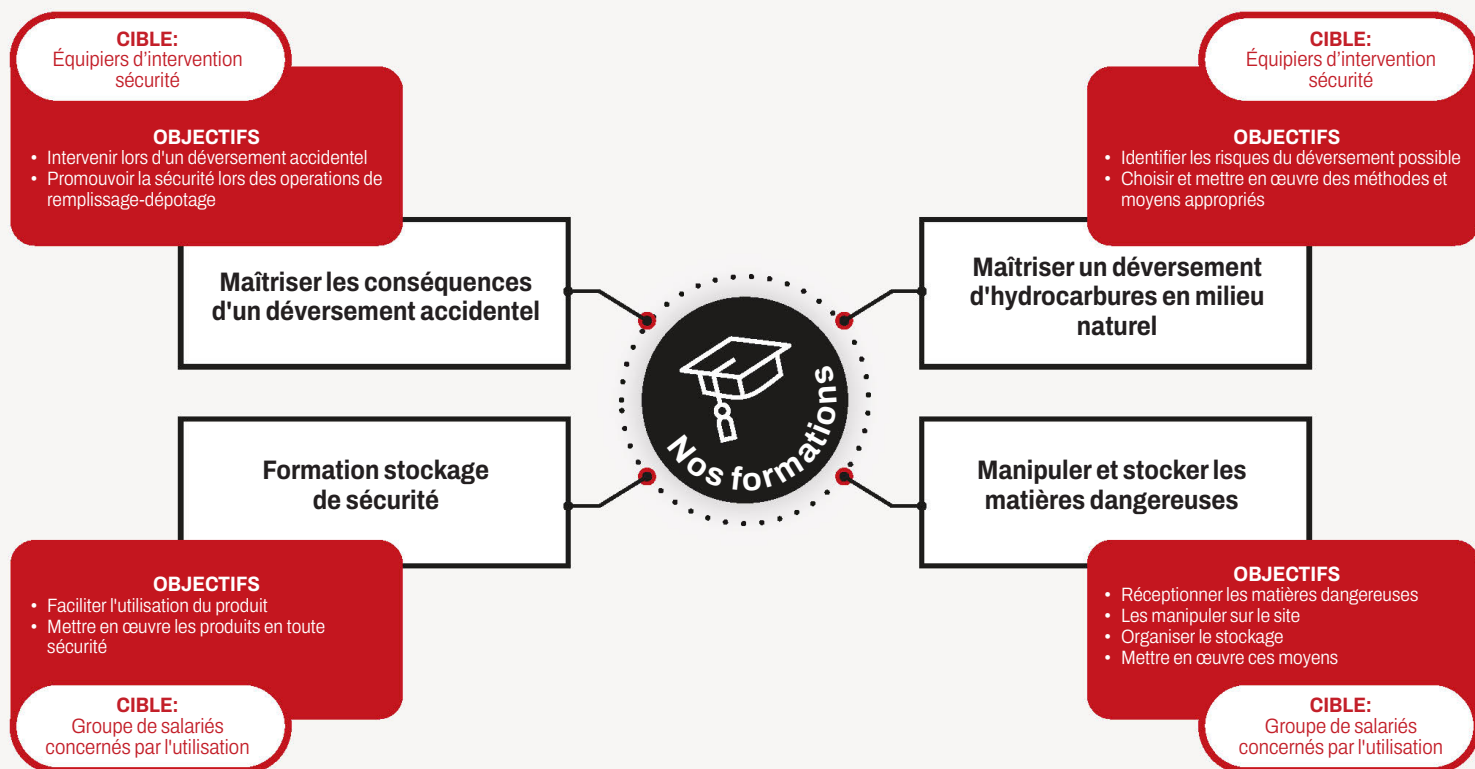
*Centre de formation déclaré auprès de la DRTEFP de PACA. Numéro d'activité: 93040236784.

Notre centre de formation dispense des formations dans nos locaux ou directement sur votre site.

Pour plus d'informations, contactez-nous :

☎ 04 90 39 29 27 – ✉ polehis@haladjian.com

Des formations adaptées à vos besoins

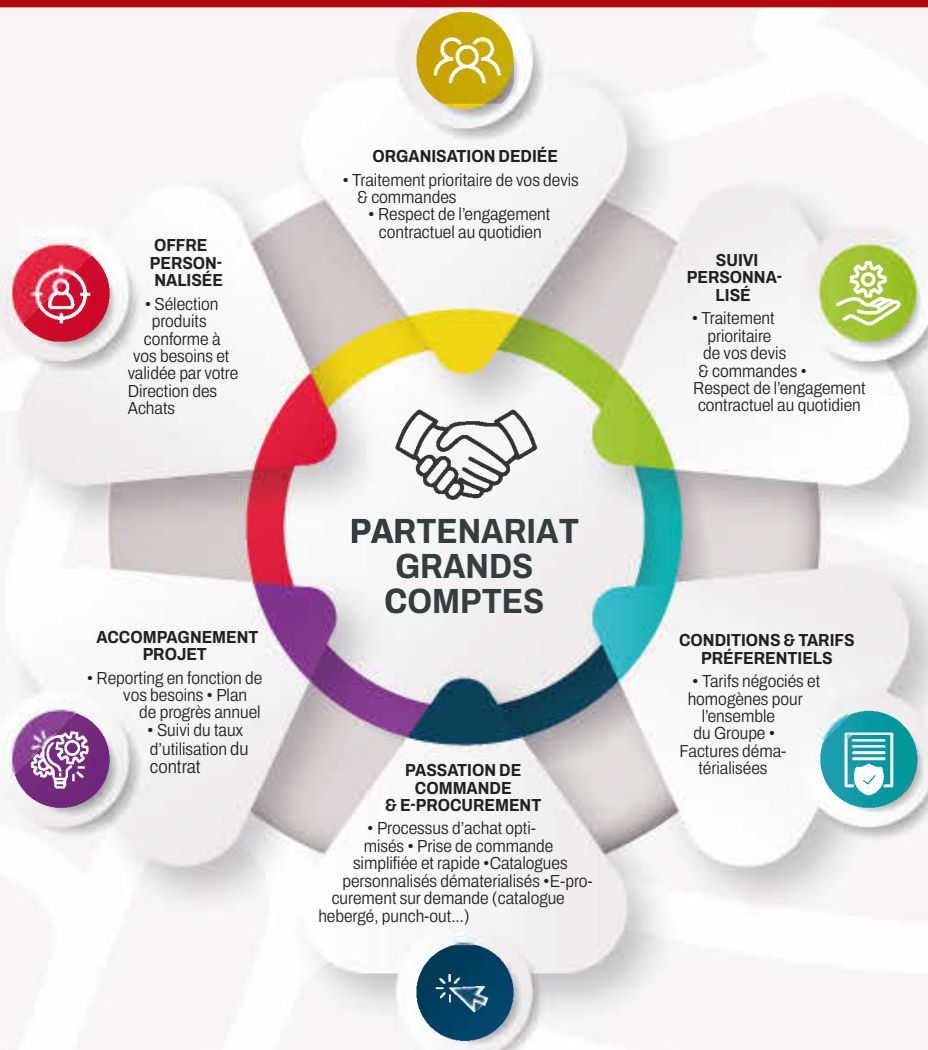


À travers l'ingénierie et le service nous apportons à l'industrie des solutions à forte valeur ajoutée. Nos équipes spécialisées par domaine d'activité sont soutenues par une organisation transverse.

Demandez nous la lune !

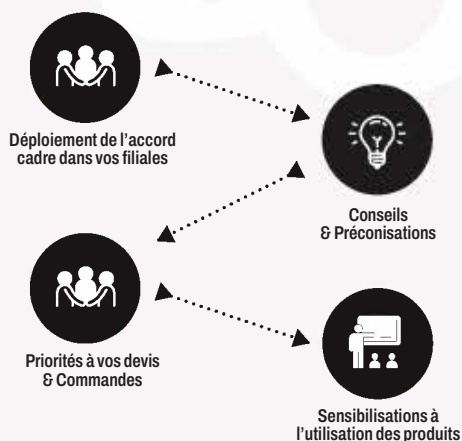


Notre Service Coordination Commerciale et notre Pôle Produits & Développement collaborent pour étudier votre cahier des charges et vous proposer la réponse la plus adaptée à vos besoins.



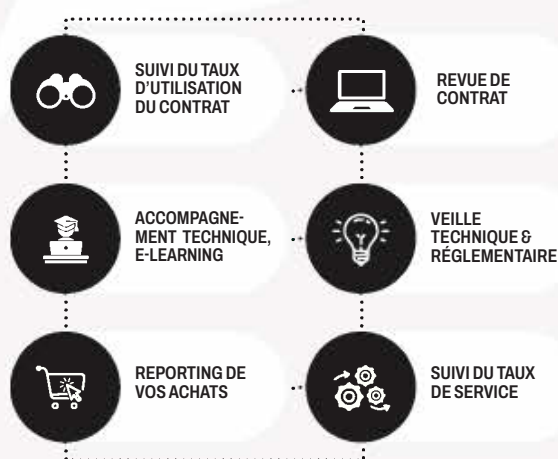
CONTRATS CADRE OU TARIFICATIONS SPECIALES

La mise en place d'un accord fluidifie et sécurise la relation commerciale. Elle repose sur les engagements suivants :



SUIVI DU CONTRAT ET PARTENARIAT DE PRODUCTIVITÉ

Nous accordons une attention particulière aux éléments suivants tout au long de la durée du contrat :



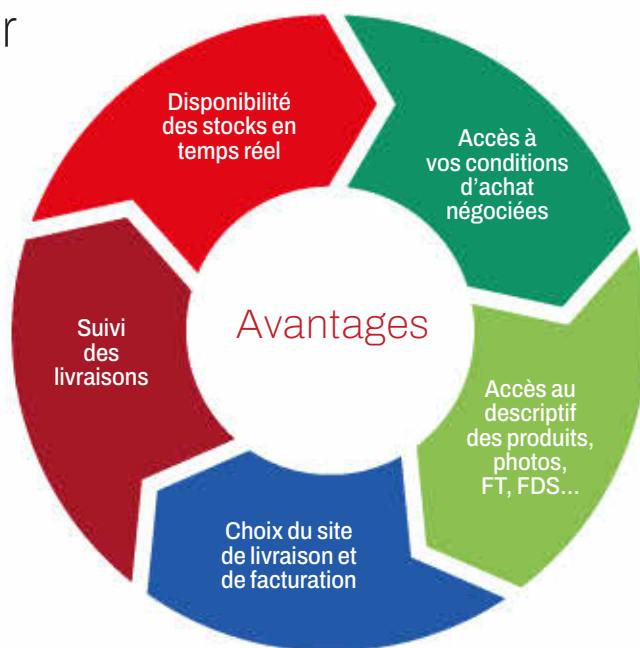


www.haladjian-industrial.fr

Votre boutique en ligne !



Depuis votre ordinateur, tablette ou smart-phone, accédez à l'ensemble de l'offre produits Haladjian Industrial Solutions.



Service client à votre écoute

Une commande, un devis, un conseil d'utilisation :

du lundi au vendredi
de 8h30-12h30, 13h30-18h



Bureau d'études techniques

Confiez à nos ingénieurs l'étude technique de votre projet



Service dédié grands comptes

Un accompagnement privilégié répondant à vos besoins spécifiques

À travers l'ingénierie et le service nous apportons à l'industrie des solutions à forte valeur ajoutée. Nos équipes spécialisées par domaine d'activité sont soutenues par une organisation transverse.

Sommaire

Énergies

Gasoil / GNR	P.12
Transport	P.12
Stockage	P.18
Jaugeage	P.26
Gestion	P.27
Remplissage rapide	P.28
Pompes de transfert HD	P.29
Distribution	P.32
Enrouleurs et flexibles	P.35
Accessoires	P.36
Filtration et additifs	P.37
Biodiesel	P.38
Transport & accessoires	P.38
Stockage	P.39
AdBlue	P.40
Transport	P.40
Stockage	P.41
Distribution & accessoires	P.43
Essence	P.46
Transport	P.46
Stockage	P.47
Aviation	P.48
Distribution & accessoires	P.50
Electricité	P.52
Groupes électrogènes	P.52
Powerbank	P.53

Liquides industriels

Stockage et transport	P.58
GRV	P.58
Fûts	P.60
Accessoires pour fûts	P.61
Bidons et seaux	P.63
Jerricans de transport	P.64
Contenants de sécurité	P.65
Essuyage	P.67
Transfert fluides chimiques	P.68
Pompes manuelles	P.68
Pompes vide-fût	P.69
Pompes à membrane et péristaltique	P.71
Douches de sécurité et premiers secours	P.74
Douches de sécurité	P.74
Lave-yeux	P.75
Solutions de rinçage	P.75
Trousses premiers secours	P.75
Huile propre	P.76
Stockage	P.76
Distribution électrique	P.77
Distribution pneumatique	P.78
Accessoires	P.79
Pompes graisse	P.80
Distribution	P.80
Accessoires	P.81

Eaux effluents & déchets

Eaux	P.84
Pompes de surface et submersible	P.84
Pompes immergées	P.85
Stockage eau propre	P.86
Effluents & Déchets	P.92
Gestion des eaux de pluie	P.92
Gestion des eaux de chantier	P.94
Huiles usées	P.96
Collecte	P.96
Vidange	P.98
Autres déchets huileux et inflammable	P.99
Déchets solides	P.100
Bigs bags	P.100
Bennes	P.102
Conteneurs mobiles	P.104
Poubelles de tri	P.105
Supports de sac	P.106
Sac à déchets	P.107
Palettes et caisses palettes	P.108

Prévention des risques

Obturation	P.112
De surface	P.112
Souterraine	P.114
Collecte des fuites	P.117
Colmatage	P.118
Absorbants	P.120
Absorbants polypropylène	P.120
Neutralisants	P.126
Bioremédiation	P.127
Granulés absorbants	P.128
Kits environnement	P.130
Rétentions	P.134
Petites rétentions	P.134
Plateformes	P.136
Bacs pour fûts	P.138
Soutirage	P.140
Rétentions mobiles	P.142
Rétentions souples	P.144
Rayonnages	P.150
Grandes rétentions	P.152
Armoires	P.158
Armoires de sécurité	P.160
Stockage batteries	P.164
Stockage gaz	P.172
Ventilateurs extracteurs	P.176
Dépollution maritime	P.180
Kits maritimes	P.181
Barrages	P.182
Ecrémeurs	P.192
Réservoirs	P.197
Epandage	P.200





Énergies

GASOIL / GNR

Transport	P.12
Stockage	P.18
Jaugeage	P.26
Gestion	P.27
Remplissage rapide	P.28
Pompes de transfert HD	P.29
Distribution	P.32
Enrouleurs et flexibles	P.35
Accessoires	P.36
Filtration et additifs	P.37



Page
12

BIODIESEL

Transport & accessoires	P.38
Stockage	P.39



Page
38

ADBLUE

Transport	P.40
Stockage	P.41
Distribution et accessoires	P.43



Page
40

ESSENCE

Transport	P.46
Stockage	P.47
Aviation	P.48
Distribution & accessoires	P.50



Page
46

ELECTRICITÉ

Groupes électrogènes	P.52
Powerbank	P.53



Page
52

GAZ



Page
54

HYDROGÈNE



Page
55



Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage de carburant Gazole, GNR et Fuel Domestique"
Normes de conception et d'installation des cuves de stockage gasoil

EMILIANA SEABATOI EMILCADDY

CARACTÉRISTIQUES

Remplissage en position horizontale et verticale • Roues anti-crevaisson • Support porte-pistolet frontal • Maintenance aisée grâce à la répartition du poids (110 L équivaut à 18kg sur la poignée)

ÉQUIPEMENTS

Pompe de distribution manuelle ou électrique • Bouchon évent à visser anti-déversement • Pistolet manuel • Flexible de refoulement 3 mètres • Vanne de sécurité • Kit batterie avec chargeur 12V ou 230V (selon modèles) • Compteur en option.

Référence	Équipement	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
044.239.59	Pompe manuelle	55	460 x 360 x 900	9
044.240.03	Pompe manuelle	110	460 x 440 x 1100	13
044.240.38	Pompe électrique 12V - 40L/min	55	460 x 360 x 900	9
044.240.62	Pompe électrique 12V - 40L/min	110	460 x 440 x 1100	13
726.815.12	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 12V intégrés	55	460 x 360 x 900	11
726.815.10	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 12V intégrés	110	460 x 440 x 1100	15
726.680.15	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 230V intégrés	55	460 x 360 x 900	11
726.680.11	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 230V intégrés	110	460 x 440 x 1100	15



044.240.62
Roues anti-crevaisson

EMILIANA SEABATOI CARRYTANK DUO

CARACTÉRISTIQUES

Double compartiment gasoil / AdBlue®
• Compartiment AdBlue® amovible
• Alimentation commune des deux pompes, avec câble et pinces de batterie • Commande des pompes par interrupteur individuel • Angles renforcés pour un empilage sécurisé • Passage de fourches • Anneaux pour élingues de levage et d'arrimage • Emplacement pour flexible, pistolet et câbles • Version 900L manutentionnable à plein

ÉQUIPEMENT GASOIL

Pompe auto-amorçante 12V, débit 40 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Jauge de niveau mécanique

ÉQUIPEMENT ADBLUE®

Pompe immergée 12V, 15 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet manuel • Jauge de niveau mécanique (version 900 + 100)

ÉQUIPEMENT DE LA CUVE

Bouchons évent anti-déversement • Vanne de fermeture • Capot cadénassable

Référence	Capacité (L)	Version	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
160.928.53	400 + 50	Standard	12	40 + 15	1200 x 800 x 785	57
069.703.55	400 + 50	Pick-up	12	40 + 15	1200 x 800 x 830	57
103.033.95*	900 + 100	Standard	12	40 + 15	1530 x 910 x 1150	112

*Cuve 103.033.95 homologuée ADR



Anneaux d'élingage



Compartiment AdBlue® amovible



103.033.95



accessoires indispensables

Référence	Désignation
052.229.48	Compteur digital
506.464.76	Capot pour CARRYTANK 220L Standard
932.205.38	Bac de rétention acier pour CARRYTANK 220L Standard
140.316.93	Bac de rétentions pour CARRYTANK 330L et 440L Standard et Pick-up



052.229.48



140.316.93



CARRYTANK

CARACTÉRISTIQUES

Passage de fourches et poignées latérales
 • Passage pour élingues de levage et d'arrimage • Emplacement pour flexible, pistolet et câbles

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 12V, débit 40 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres
 • Pistolet automatique avec raccord tournant • Bouchon évent en aluminium anti-déversement • Câbles et pinces de batterie (sauf version ADR) • Jauge de niveau mécanique (sauf version 220L standard) • Capot cadénassable (en option sur la version 220L standard) • Vanne de fermeture



885.761.70



069.703.59



038.709.41



887.821.90



160.897.34



Enrouleur de flexible intégré et bouchon-évent en aluminium



Pompe auto-amorçante 5L/min



Capot cadénassable et démontable



Indicateur de niveau dans le compartiment gasoil



Enrouleur 6m

CUVES CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION ADR

Référence	Capacité (L)	Version	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.682.71	150	Pick-up	12	40	985 x 585 x 465	35
038.709.41	220	Standard	12	40	910 x 600 x 665	24
885.761.70	220	Pick-up	12	40	1155 x 805 x 450	30
160.897.34	330	Standard	12	40	1200 x 800 x 650	44
069.703.53	330	Pick-up	12	40	1200 x 800 x 700	44
039.444.29	440	Standard	12	40	1200 x 800 x 785	52
069.703.59	440	Pick-up	12	40	1200 x 800 x 830	52
887.821.90	445	Standard + enrouleur 6 m	12	40	1275 x 875 x 800	78

CUVES HOMOLOGUÉES ADR

Référence	Capacité (L)	Version	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
042.624.46	220	Standard	12	40	910 x 600 x 665	24
885.761.71	330	Standard	12	40	1295 x 885 x 665	65
885.761.72	600	Standard	12	40	1290 x 860 x 940	77
885.195.03	900	Standard	12	40	1530 x 910 x 1150	112



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



GESTION DES RISQUES





ALUTANK

CARACTÉRISTIQUES

Bouchon de vidange sous la cuve (sur les cuves 250L, 320L, 450L et 900L) • Aspiration avec crépine • Évent • Vanne ¼ de tour • Orifice de remplissage verrouillable • Manutentionnable à plein • Modèles rectangulaires : 2 anneaux de levage avec manille pour une manutention facile • Cloisons intérieures anti vagues pour limiter les effets de ballant lors du transport

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 12V, débit 40 L/min • Pistolet manuel • Flexible de refoulement 4 mètres • Raccord push-pull et flexible d'aspiration 2 mètres • Câbles et pinces de batterie • Vanne ¼ de tour • Version 24V, nous consulter



Cuve rectangulaire non équipée



041.407.72

accessoires indispensables

Référence	Désignation
028.926.47	Raccord push-pull
886.174.36	Flexible 2m



	Capacité (L)	Dimensions	Jauge intégrée	Réf	Cuve seule		Cuve équipée	
					Poids (kg)	Réf	Tension (V)	Poids (kg)
Cuve carrée	250	830 x 830 x 510	×	031.103.79	28	025.433.41	12	36
	350	830 x 830 x 670	×	021.928.86	32	025.433.67	12	40
	350	830 x 830 x 670	✓	884.769.16	35	884.801.92	12	43
	450	830 x 830 x 840	×	031.539.69	37	025.433.83	12	45
	450	830 x 830 x 840	✓	884.769.17	43	884.801.93	12	51
Cuve rectangulaire	90	420 x 600 x 500	✓	041.407.72	17	041.407.81	12	25
	150	650 x 600 x 500	×	036.860.44	21	036.860.36	12	29
	150	650 x 600 x 500	✓	884.769.18	21	884.801.94	12	29
	250	1400 x 650 x 420	×	031.540.05	35	025.434.04	12	43
	250	1400 x 650 x 420	✓	884.769.19	35	884.801.95	12	43
	320	1300 x 650 x 530	✓	884.769.20	41	884.801.96	12	49
	330	1300 x 650 x 530	×	031.540.13	40	025.434.21	12	48
	350	1400 x 650 x 530	×	031.540.21	41	025.434.47	12	49
	350	1400 x 650 x 530	✓	421.627.15	42	884.801.97	12	50
	450	1400 x 650 x 650	×	031.540.30	46	025.434.63	12	54
	450	1400 x 650 x 650	✓	232.052.69	51	884.801.98	12	59
	900	1400 x 900 x 900	✓	884.769.21	78	884.801.99	12	86

Roth MULTITECH

CARACTÉRISTIQUES

Cuve intérieure en polyéthylène haute densité • Paroi extérieure en acier galvanisé à chaud • Socle palette métallique, solidaire de la cuve • Poignées latérales

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 12V, débit 25 L/min • Pistolet automatique • Flexible d'aspiration et de refoulement 4 mètres • Indicateur de niveau mécanique • Détecteur de fuites • 4 bouchons 2" avec taraudage intégré • Câbles et pinces de batterie



400L

750L

1000L



022.291.41

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
004.304.65	400	-	-	750 x 735 x 1170	53
004.304.90	750	-	-	995 x 800 x 1460	89
004.304.31	1000	-	-	1290 x 800 x 1460	105
886.931.67	1500	-	-	1660 x 800 x 1910	155
022.292.21	400	12	25	750 x 735 x 1170	60
022.292.47	750	12	25	995 x 800 x 1460	96
022.291.41	1000	12	25	1290 x 800 x 1460	112
886.931.68	1500	12	25	1660 x 800 x 1910	162



TANKUBE

CARACTÉRISTIQUES

Paroi intérieure/extérieure en acier traité anticorrosion • Système anti-vagues
Capot de protection cadénassable en acier • Anneaux de levage en angle pour un gerbage stable • Passages de fourches sur les 4 côtés • Orifice d'inspection 200mm • Remplissage sur raccord rapide 3" • Événement anti-renversement • Cuves empilables 1/1

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 12/24V, débit 30/60 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Vanne coupe-circuit • Jauge de niveau mécanique • Câbles et pinces de batterie • Bouchon de vidange du bac de rétention • Piquages push-pull pour groupe électrogène (suivant modèle)



Piquage "Entrée-Sortie"
Push-Pull pour groupe électrogène



Filtre et compteur
en option

043.544.80



Référence	Capacité (L)	ADR	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Push-pull	Compteur digital	Filtre séparateur d'eau	Poids (kg)
043.544.98	440	non	-	-	980 x 980 x 1220	✓	✗	✗	194
043.544.80	440	non	12/24	30/65	980 x 980 x 1220	✗	✗	✗	212
383.284.41	440	non	12/24	30/65	980 x 980 x 1220	✓	✓	✓	215
044.951.19	440	oui	-	-	980 x 980 x 1220	✓	✗	✗	194
044.544.64	440	oui	12/24	30/65	980 x 980 x 1220	✗	✗	✗	212
383.325.47	440	oui	12/24	30/65	980 x 980 x 1220	✓	✓	✓	215
044.950.98	960	oui	-	-	1530 x 1130 x 1330	✓	✗	✗	386
044.951.01	960	oui	12/24	30/65	1530 x 1130 x 1330	✗	✗	✗	404
383.325.48	960	oui	12/24	30/65	1530 x 1130 x 1330	✓	✓	✓	407



Anneaux de levage en angle
manutention sûre et gerbage stable



HYPERTANK

CARACTÉRISTIQUES

Paroi intérieure/extérieure en acier traité anticorrosion • Système anti-vagues • Deux compartiments accessibles séparément : un pour le groupe de transfert et un pour le remplissage de la cuve • Double capot de protection cadénassable sur pistons à gaz, avec traverse en acier • Anneaux de levage renforcés sur cornières • Passages de fourches sur les 4 côtés • Orifice d'inspection Ø 400mm • Remplissage sur raccord rapide 3" verrouillable • Événement anti-renversement

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante • Pompe manuelle de secours • Compteur digital • Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 5 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Vanne coupe-circuit • Jauge de niveau mécanique • Câbles et pinces de batterie • Bouchon de vidange du bac de rétention • Piquages push-pull pour groupe électrogène



Accès facile aux 2 compartiments grâce aux capots sur vérins rapidement démontables

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
037.644.87	950	-	-	1475 x 1210 x 1260	642
037.255.17	950	12	40	1475 x 1210 x 1260	662
037.254.88	950	24	40	1475 x 1210 x 1260	662
037.254.96	950	12	65	1475 x 1210 x 1260	662
037.255.09	950	24	65	1475 x 1210 x 1260	662
038.957.60	950	12/24	37/70	1475 x 1210 x 1260	662



Raccords push-pull pour raccord groupe
électrogène



Pompe électrique, filtre séparateur d'eau,
compteur digital



Pompe manuelle de secours en cas de
panne de la pompe électrique



Anneaux et cornières
de levage renforcés





PRESSOL MOBISTEEL

CARACTÉRISTIQUES

Paroi intérieure et extérieure en acier traité anticorrosion • Anneaux de levage • Passages de fourches sur les 4 côtés • Ouverture trou d'homme • Remplissage sur raccord pompier • Soupape de sécurité

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante • Flexible de refoulement 6 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Compteurs digitaux • Vanne coupe-circuit • Jauge de niveau mécanique • Câbles et pinces de batterie • 3 piquages d'aspiration • 3 piquages de retour carburant



Coffre de protection verrouillable par cadenas (non livré)



Anneau de levage



Détail des piquages



Groupe de transfert



Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
173.063.99	1000	12	35	1500 X 1180 X 1260	563
044.322.49	1000	24	35	1500 X 1180 X 1260	563
173.071.85	1000	230	60	1500 X 1180 X 1260	563
173.048.28	2000	12	60	2580 X 1180 X 1260	836
044.322.57	2000	24	60	2580 X 1180 X 1260	836
044.322.65	2000	230	60	2580 X 1180 X 1260	836
173.103.26	3000	12	60	2490 X 1630 X 1340	1160
190.820.85	3000	24	60	2490 X 1630 X 1340	1160
190.820.93	3000	230	60	2490 X 1630 X 1340	1160



Réglementation relative aux cuves de ravitaillement gasoil

Le transport des carburants en GRV (Grand Récipient pour Vrac) est régi par l'ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route).

Dans le cas général du transport d'hydrocarbures, l'ADR prévoit une formation du chauffeur (APTH) et une homologation complète du véhicule (marquages, équipements, contrôle technique ADR annuel, ...), en plus d'une homologation du (des) réservoir(s).

Selon l'ADR, les carburants diesels sont classifiés comme suit : ONU n° UN 1202 +

- Classe de matière dangereuse : classe 3 (liquides inflammables) ;
- Groupe d'emballage : groupe d'emballage III (matière faiblement dangereuse) ;
- Catégorie de transport : catégorie 3 (quantité maximale transportable par unité de transport en restant dispensé partiellement de l'ADR, ici 1000 L).



Règles d'exceptions ADR dues aux quantités limitées par unité de transport (capacité totale quel que soit le nombre de colis ou GRV) :

- ▶ Quantité transportée inférieure à 1000 L : (Chapitre 1.1.3.6.2 de l'ADR)

Exemption partielle : toutes les cuves doivent être homologuées ADR, mais leur transport n'exige ni APTD pour le chauffeur, ni homologation du véhicule.

- ▶ Quantité transportée inférieure à 450 L : (Chapitre 1.1.3.1.c)

Exemption totale : les cuves ne nécessitent pas d'homologation ADR, qui reste toutefois recommandée.



Obligatoire depuis le 1^{er} juillet 2009, retrouvez notre gamme complète de kits ADR : **Consultez-nous !**

REMORQUE ROUTIÈRE POUR LE TRANSPORT DE GASOIL

Remorque Routière sur-mesure

CARACTÉRISTIQUES

Timon d'attelage freiné et réglable en hauteur • 2 béquilles stabilisatrices • Cuves ADR 450 litres en aluminium avec jauge de niveau • Enrouleur PIUSI avec pompe intégrée et pistolet automatique • Batterie 12 V avec chargeur de batterie • Extincteur 6KG

LES + HALADJIAN INDUSTRIAL SOLUTIONS

- » Conception sur-mesure par notre Bureau d'Études Techniques
- » Notre Bureau d'Études conçoit des remorques routières entièrement adaptées à vos besoins, dédiées au transport sécurisé de carburant.



REMORQUE PTAC 1600KG TRANSPORT CUVE GASOIL OU GNR DE 900 L

LES + HALADJIAN INDUSTRIAL SOLUTIONS

- » Notre Bureau d'Études Techniques a confectionné une structure en acier entièrement mécano-soudée et galvanisée à chaud composée d'un châssis longerons et traverses et d'un plateau fixe pour une cuve GASOIL de 900L.

Remorque Routière PTAC 800 Kg

CARACTÉRISTIQUES

- Charge utile +/- KG (CARRYTANK DUO 900+100) - 1530 X 910 X 1150 mm) • Dimensions utiles 1830 X 1210 mm (à définir sur plan) • Timon fixe en V avec recul automatique
- Attelage anneau 68 x 42 • Roue jockey automatique Ø60mm
- 1 essieu 1600KG ALKO à suspension caoutchouc • 2 roues extérieures 185R14C - 5T112 • Plancher plein en tôle aluminium avec rebords latéraux servant de bac de récupération pour les égouttures d'hydrocarbures + Vanne 1/4 de tour - Male 1.5
- 1 coffre à batterie à l'avant sur support • 4 anneaux d'arrimage rétractables intégrés dans le cadre 4 sangles à cliquets 2.5M - 50mm • Support roue de secours



REMORQUE SPÉCIALE B100

Nouvelle Génération Ravitaillement

CARACTÉRISTIQUES

- Double réservoir : Aluminium, 2 x 900 L • Autonomie : Batterie lithium + chargeur intégré • Pompe : 70 L/min, filtre eau, enrouleur 8 m • Équipements : Compteur + pistolet auto • Structure : Remorque 2,7 T, double essieux, timon réglable

POURQUOI CHOISIR LE B100 ?

- » Écologique : Fonctionne au B100, un biocarburant 100 % biodégradable, issu de matières végétales
- » Réduction des émissions : Diminue considérablement l'empreinte carbone
- » Performance optimale : Respect de l'environnement sans compromis sur l'efficacité

Voir p.38-39





PRESSOL

FUELSTATION

CARACTÉRISTIQUES

Ouverture trou d'homme, diamètre 565 mm • Dispositif de remplissage avec clapet anti-retour verrouillable
• Remplissage déporté en façade
• Système de protection contre «l'autosiphonage»

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 230V • Compteur mécanique 3 chiffres • Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 6 mètres
• Pistolet automatique • Limiteur de remplissage mécanique • Évent double pressurisé • Indicateur de niveau électronique à ultrasons • Détecteur de fuite
• Interrupteur marche / arrêt



Groupe de distribution



Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
044.165.56	1500	230	65	1720 x 1240 x 2400	280
044.165.64	1500	230	115	1720 x 1240 x 2400	290
044.165.72	2500	230	65	1860 x 1460 x 2400	295
044.165.81	2500	230	115	1860 x 1460 x 2400	305
044.165.99	5000	230	65	2400 x 2000 x 2400	402
044.166.01	5000	230	115	2400 x 2000 x 2400	412

UNITECH **EN 13341**

CARACTÉRISTIQUES

• Paroi extérieure en acier galvanisé pour une haute résistance à la corrosion. • Manutention simple : socle sur pieds métallique séparé de la cuve et poignées latérales. • Socle sur pieds métallique • Poignées latérales • Stockage en intérieur ou en extérieur sous abri • Pompe auto-amorçante 230 V, 56L/min • Pistolet automatique • Compteur mécanique 3 chiffres
• Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 4 mètres • Indicateur de niveau mécanique • Détecteur de fuites



Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
CUVES NUES					
025.378.64	400	-	-	730 x 700 x 1180	50
025.378.72	750	-	-	980 x 760 x 1420	66
021.421.33	1000	-	-	1280 x 760 x 1420	89
025.378.13	1500	-	-	1630 x 760 x 1950	151
CUVES ÉQUIPÉES					
042.573.05	400	230	56	1110 x 700 x 1280	75
040.606.84	750	230	56	1360 x 760 x 1520	91
040.208.18	1000	230	56	1660 x 760 x 1520	114
025.423.99	1500	230	56	2010 x 760 x 2050	176



ÉQUIPEMENTS

Cuve à double paroi • Pompe électrique 79 L/min (230V) • Débitmètre numérique • Armoire verrouillable assurant la protection du groupe de distribution et des équipements • Tuyau flexible d'aspiration avec flotteur, crépine, clapet anti-retour et vanne d'arrêt • Pistolet automatique avec flexible de distribution 8m (avec ou sans enrouleur automatique • Trappe d'accès verrouillable 16" sur la cuve externe à partir de 3500L (75x115 cm pour 4000L) • Ligne de remplissage à partir des modèles 3500L • Limiteur de remplissage • Trappe extérieure (sauf les cuves 1500L et 2500L du montage V1) • Filtre à eau / particules 30µm • Installation de mise à la terre • Limiteur de remplissage • Trappe extérieure (sauf les cuves 1500L et 2500L du montage V1) • Filtre à eau / particules 30µm • Installation de mise à la terre

ÉQUIPEMENT MONTAGE V1

Watchman® Sonic Plus - indicateur de niveau et détection de fuite

ÉQUIPEMENT MONTAGE V2

Watchman® Sonic Plus - indicateur de niveau et détection de fuite • Enrouleur en option • Raccord Euro 2" • Eclairage LED de l'armoire de distribution

ÉQUIPEMENT MONTAGE V3

Watchman® Flo - mesure intelligente de niveau et de débit • Décroché/raccroché automatique du pistolet de distribution • Enrouleur en option • Raccord Euro 2" • Eclairage LED de l'armoire de distribution



Référence	Montage	Volume (L)	Débit	Compteur	Dimensions hors tout l x p x h (mm)
886.654.06	V1	1500	79	K24	1720 x 1400 x 1965
886.654.07		2500	79	K24	2085 x 1765 x 2000
886.654.08		3500	79	K24	2850 x 2200 x 1960
886.654.09		5000	79	K24	2460 x 2460 x 2050
886.654.10		9000	79	K24	3280 x 2450 x 2950
886.654.11	V2	1500	79	K600	1720 x 1400 x 1965
886.654.12		2500	79	K600	2085 x 1765 x 2000
886.654.13		3500	79	K600	2850 x 2200 x 1960
886.654.14		5000	79	K600	2700 x 2230 x 2340
886.654.15		9000	79	K600	3280 x 2450 x 2950
886.654.16	V2 avec enrouleur	1500	79	K600	1720 x 1400 x 1965
886.654.17		2500	79	K600	2085 x 1765 x 2000
886.654.18		5000	79	K600	2850 x 2230 x 2340
886.654.19		9000	79	K600	3280 x 2450 x 2950
886.654.20	V3	1500	79	WATCHMAN FLO	1720 x 1400 x 1965
886.654.21		2500	79	WATCHMAN FLO	2085 x 1765 x 2000
886.654.22		5000	79	WATCHMAN FLO	2850 x 2230 x 2340
886.654.23		9000	79	WATCHMAN FLO	3280 x 2450 x 2950
886.654.24	V3 avec enrouleur	1500	79	WATCHMAN FLO	1720 x 1400 x 1965
886.654.25		2500	79	WATCHMAN FLO	2085 x 1765 x 2000
886.654.26		5000	79	WATCHMAN FLO	2850 x 2230 x 2340
886.654.27		9000	79	WATCHMAN FLO	3280 x 2450 x 2950





Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage de carburant Gazole, GNR et Fuel Domestique"
Normes de conception et d'installation des cuves de stockage gasoil



TANKFUEL

CARACTÉRISTIQUES

Ouverture trou d'homme, diamètre 400 mm • Orifice de remplissage cadenassable • Bac de rétention 110% en acier peint • Emplacement prévu pour auvent (en option) • Pieds supports avec passage de fourches • Anneau d'élégage en acier renforcé intégré

ÉQUIPEMENTS

Armoire de distribution 230V, débit 70 L/min • Compteur mécanique 3 chiffres • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique • Tableau électrique avec arrêt d'urgence • Jauge de niveau mécanique • Évent • Vanne de fermeture du circuit d'aspiration • Capteur de niveau bas

CARACTÉRISTIQUES AUTOMATE DE GESTION

Identification par badge ou code (80 max) • Saisie possible du code du véhicule, du kilométrage • Gestion de la date et heure d'approvisionnement • Mémorisation des 220 derniers ravitaillements effectués • Récupération des données par le badge manager • Logiciel de gestion et badges utilisateur optionnels

Référence	Distribution	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
036.282.74	Accès direct	1300	230	70	2350 x 1400 x 1400	345
037.280.05	Accès direct	2400	230	70	2700 x 1800 x 1720	470
031.615.55	Accès direct	3000	230	70	2800 x 1800 x 1900	540
031.950.93	Accès direct	5000	230	70	3200 x 1750 x 2050	740
032.253.01	Accès direct	7000	230	70	3850 x 2100 x 2150	900
032.253.28	Accès direct	9000	230	70	4000 x 2250 x 2330	1070
036.348.51	Gestion d'accès par badges	1300	230	70	2300 x 1400 x 1400	380
042.614.51	Gestion d'accès par badges	2400	230	70	2700 x 1800 x 1720	495
031.950.85	Gestion d'accès par badges	3000	230	70	2800 x 1800 x 1900	570
032.252.81	Gestion d'accès par badges	5000	230	70	3200 x 1750 x 2050	760
032.252.99	Gestion d'accès par badges	7000	230	70	3850 x 2100 x 2150	920
032.253.10	Gestion d'accès par badges	9000	230	70	4000 x 2250 x 2330	1080
038.173.23	Logiciel + lecteur de clés USB + kit badges (1 badge manager + 10 badges utilisateurs)					
038.173.31	Lot de 10 badges utilisateurs 230					



Groupe de transfert
70 L/min protégé par une armoire fermant à clé



Auvent de protection

SECURBOX

Référence	Pour cuve
884.257.91	1300 L
884.257.92	2400 L
884.257.93	3000 L
884.257.94	5000 L
884.257.95	7000 L
884.257.96	9000 L



Fonctionne avec
un code ou un badge

accessoires indispensables

EN OPTION



044.261.30
Filtre séparateur d'eau



039.601.97
Enrouleur automatique 8 m

AUVENT DE PROTECTION

Référence	Pour cuve
037.993.99	1300 L
037.994.01	2400 L
032.253.44	3000 L
032.253.52	5000 L
032.253.61	7000 L
032.253.87	9000 L



043.496.13
Remplissage déporté en
façade

Cuves double paroi

CARACTÉRISTIQUES

Ouverture trou d'homme DN600 mm
• Échelle d'accès au trou d'homme (à partir de la 9000L) • Selle d'appui pour volucompteur • Anneaux d'élingage

ÉQUIPEMENTS

Détecteur de fuite • Orifice de remplissage avec raccord symétrique 3" déporté en façade à partir de 7000L • Limiteur de remplissage mécanique • Tube d'aspiration avec clapet anti-retour et vanne 1/4 de tour • Event rehaussé • Jauge électronique OCIO • Enrouleur automatique 8m

CARACTÉRISTIQUES AUTOMATE DE GESTION

Identification par badge ou code (80 max) • Saisie possible du code du véhicule, du kilométrage • Gestion de la date et heure d'approvisionnement • Mémorisation des 220 derniers ravitaillements effectués • Récupération des données par le badge manager • Logiciel de gestion et badges utilisateurs optionnels



Enrouleur 8m



Remplissage déporté en façade
(à partir de 7000L)



Détecteur de fuite

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.977.52	3000	230	70	2590 x 1450 x 1600	850
886.977.53	5000	230	70	3240 x 1620 x 1770	1440
886.977.54	7000	230	70	3850 x 1720 x 1870	1740
886.977.55	9000	230	70	3900 x 1920 x 2070	2280
886.977.56	10 000	230	70	4000 x 2020 x 2170	2380
886.977.57	12 000	230	70	4600 x 2020 x 2170	2400
886.977.58	15 000	230	70	5500 x 2020 x 2170	2800
886.977.59	20 000	230	70	5590 x 2320 x 2470	3500
886.977.60	25 000	230	70	6940 x 2320 x 2470	4400
886.977.61	30 000	230	70	8290 x 2320 x 2470	4800
886.977.62	40 000	230	70	10590 x 2320 x 2470	6800
886.977.63	50 000	230	70	13090 x 2320 x 2470	9000

CUVES DOUBLE PAROI AVEC GESTION

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.977.64	3000	230	70	2590 x 1450 x 1600	850
886.977.65	5000	230	70	3240 x 1620 x 1770	1440
886.977.66	7000	230	70	3850 x 1720 x 1870	1740
886.977.67	9000	230	70	3900 x 1920 x 2070	2280
886.977.68	10 000	230	70	4000 x 2020 x 2170	2380
886.977.69	12 000	230	70	4600 x 2020 x 2170	2400
886.977.70	15 000	230	70	5500 x 2020 x 2170	2800
886.977.71	20 000	230	70	5590 x 2320 x 2470	3500
886.977.72	25 000	230	70	6940 x 2320 x 2470	4400
886.977.73	30 000	230	70	8290 x 2320 x 2470	4800
886.977.74	40 000	230	70	10590 x 2320 x 2470	6800
886.977.75	50 000	230	70	13090 x 2320 x 2470	9000
038.173.23	Logiciel + lecteur de clés USB + kit badges (1 badge manager + 10 badges utilisateurs)				
038.173.31	Lot de 10 badges utilisateurs 230				

STOCKAGE

Gasoil

INFO guide

LES HALADJIAN INDUSTRIAL SOLUTIONS

- › Cuve double paroi en acier au carbone avec revêtement anticorrosion.
- › Détecteur de fuites.
- › Fabrication conforme à la norme EN 12285-2.

CUVE DE STOCKAGE GASOIL EN ACIER DOUBLE PAROI **SUR-MESURE**



Consultez notre Bureau d'étude

Vous ne trouvez pas la cuve qu'il vous faut ?

Notre Bureau d'études vous permet de réaliser sur-mesure la cuve qui correspond à votre projet de stockage.

Possibilité de compartimer la cuve pour stocker plusieurs produits (gasoil + GNR)

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr

Cuves double paroi

CARACTÉRISTIQUES

Ouverture trou d'homme DN600 mm • Échelle d'accès au trou d'homme • Selle d'appui pour volucompteur • Anneaux d'élingage

ÉQUIPEMENTS

Détecteur de fuite • Orifice de remplissage avec raccord symétrique 3" déporté en façade à partir de 7000L • Limiteur de remplissage mécanique • Tube d'aspiration avec clapet anti-retour et vanne 1/4 de tour • Event rehaussé • Jauge électronique OCIO • Enrouleur automatique 8m

CUVE DE STOCKAGE GASOIL EN ACIER DOUBLE PAROI **ENTERRÉE ET SUR-MESURE**



LES HALADJIAN INDUSTRIAL SOLUTIONS

- › Cuve de 1000 à 100 000 L fabriquée à la demande.

Cuves double paroi Enterrée

CARACTÉRISTIQUES

Cuve double paroi • Revêtement extérieur polyuréthane • Châssis dalle • Bac anti-égouttures

ÉQUIPEMENTS

Trou d'hommes Ø600 • Détecteur de fuite • Plaque constructeur • Patte de mise à la terre





CONTAINER DE STOCKAGE CARBURANT SUR-MESURE



Consultez notre Bureau d'étude

Vous ne trouvez pas la cuve qu'il vous faut ?

Notre Bureau d'études vous permet de réaliser sur-mesure la station qui correspond à votre projet de stockage.

Choisissez votre container:

- › Stockage (10', 12', 15' ou 20')
- › Maritime (20' ou 40')
- › Possibilité de créer un deuxième compartiment dans le container

Choisissez votre cuve :

- › Simple paroi avec bac de rétention
- › Double paroi
- › Possibilité de créer plusieurs compartiments dans la même cuve.

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr

Cuves double paroi

CARACTÉRISTIQUES

Parois en tôle profilée • Plancher, cadre et toit en acier renforcé • Peinture epoxy anticorrosion • Double porte cadénassable avec protection anti-effraction. • Aération par grille de ventilation • Système de mise à la terre. • Anneaux d'élinguage et passages de fourches pour faciliter le transport.

ÉQUIPEMENTS

• Alimentation électrique et éclairage du deuxième compartiment • Caillebotis avec rétention sur tout ou partie du sol (sous la distribution ou sur l'intégralité du conteneur) • Capot supérieur d'accès au "trou d'homme" monté sur vérins et verrouillable



LES + HALADJIAN INDUSTRIAL SOLUTIONS

- › Protection optimale contre le vol et les agressions extérieures.
- › La station reste mobile et peut être transportée facilement.

STOCKAGE NOS réalisa- tions

Avan-
tages
en images



↑ Le container de stockage 20m³

Il est séparé en 2 compartiments, une station gasoil pour le ravitaillement des poids lourds et véhicules d'intervention / GNR pour le ravitaillement des engins de chantier, et une station AdBlue®. Il est équipé avec :

- › Grilles de ventilation
- › Échelle d'accès au toit
- › Trappes d'accès au trou d'homme des cuves gasoil/GNR sur le toit
- › Bac de rétention et caillebotis antidérapant sous la zone de distribution et sur la surface AdBlue

- › Coffret électrique pour l'éclairage des 2 zones de distribution
- › Extincteur
- › Volet roulant métallique manuel verrouillable pour l'accès au gasoil/ GNR
- › Porte latérale isolée verrouillable pour accès à la distribution AdBlue
- › Peinture du container au RAL du client

Comme le souhaitait notre client, nous avons proposé une solution clef en main comprenant la livraison sur site, le positionnement par grue du conteneur ainsi qu'une initiation à l'utilisation.





↑ Un container station de 40 pieds.

Équipé d'une cuve bi compartiment (15m³ gasoil + 22m³ GNR) et d'une cuve de 2m³ AdBlue.

La spécificité du container est de permettre le ravitaillement des raboteuses sur porte-char



Jauges connectées

CARACTÉRISTIQUES

4 relevés journaliers (6 et 12 relevés en option) • Consultation des données en ligne sur serveur distant • Programmation d'alarmes et report par email • Communications avec le serveur via les réseaux dédiés • Prises de mesures sur toute forme de cuve et tout matériaux • Pas de vis sur 3 étages 2", 1"1/2 et 1"1/4 • **Précision des mesures** : 2% • Indicateurs lumineux de l'état du capteur et témoin de mesure • **Étanchéité** : IP67 • Batterie longue durée interchangeable • QRCode pour prise de niveau instantanée sans application Anneau d'élingage en acier renforcé intégré

Référence	Désignation	Type de réseaux dédiés aux objets connectés, IOT	Application	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
692.030.15	Jauge à ultrason	Sigfox	Cuves de stockage fixes	60 x 60 x 120	1
750.879.73	Jauge à ultrason	LoRa	Cuves de stockage fixes	60 x 60 x 120	1
692.030.14	Abonnement 12 mois				
884.623.23	Jauge 2G	NB-IoT / LTE-M / 2G	Cuves de transport mobiles	87 x 87 x 74	0.2
884.623.29	Abonnement 12 mois				



ULTRASON



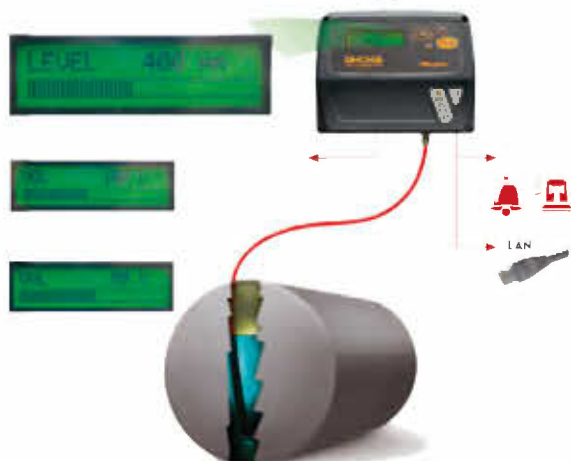
2G



PIUSI OCIO

CARACTÉRISTIQUES

Évaluation précise du niveau par calcul de pression • Indicateur du niveau de remplissage en hauteur, volume et pourcentage • 2 niveaux d'alarme (mini et maxi) • Contact sec pour asservissement • Tube de sonde de 10m • Sonde en laiton



Jauge à cadran universelle

CARACTÉRISTIQUES

Version universelle pour hauteur de cuve jusqu'à 2.5m • Fixation sur les cuves à ouverture 1"1/2



Référence	Désignation	Compatible
039.288.67	Jauge de niveau à cadran universelle	Cuves toutes marques
885.720.34	Réduction F1"1/2 x M2"	

Jauges électro à distance

CARACTÉRISTIQUES

Distance de communication (sans obstacles) : 200 mètres • Fixation sur les cuves à ouverture 1"1/4, 1"1/2 ou 2" • Indicateur LCD avec 10 graduations sur la jauge et sur le récepteur à distance • Alimentation par pile plate en lithium 3 V (durée de vie moyenne : 5 ans) • Récepteur 230 V • Plage de températures de fonctionnement : -10°C à +50°C



Référence	Viscosité maxi. du fluide (cSt)	Alimentation (V)	Poids (kg)
033.032.51	30	230	2,2

Référence	Dim. hors tout L x l x h (mm)	Poids (kg)
038.974.31	70 x 30 x 145	0,29



EMILPROBE

CARACTÉRISTIQUES

Gestion du niveau en temps réel • Consultation des données en ligne sur serveur distant • Jusqu'à 120 utilisateurs pour le contrôle d'accès • Alertes d'anomalies envoyées par SMS et email • Alimentation 230V • Terminal graphique couleurs 4,3" avec écran tactile • **Liquides monitorés** : gasoil / GNR / essence (sous conditions) • Communication : GSM / GPRS (carte SIM M2M non fournie) • Prise USB (pour le chargement des données, l'enregistrement des opérations, l'insertion d'un logo personnalisé...) • 2 relais à contact sec d'asservissement • Batterie de sécurité



Avantages
en images



Référence	Désignation	Dim du boîtier L x h x p (mm)	Poids (kg)
088.575.52	Système EMILPROBE 230V	190 x 135 x 80	0,29
037.338.59	Émetteur d'impulsion K600	112 x 80 x 94	2,6



MC BOX

CARACTÉRISTIQUES

Identification par badge ou code • Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage • Gestion de la date et l'heure d'approvisionnement • Mémorisation des 255 derniers ravitaillements effectués • Récupération des données par le badge manager • Logiciel de gestion et badges utilisateurs en option • Alimentation 230V



Référence	Désignation	Alimentation (V)	Dim du boîtier L x h x p (mm)	Poids (kg)
886.970.70	MC BOX AGILIS 80 utilisateurs	230	260 x 172 x 256	5
887.227.61	MC BOX AGILIS 250 utilisateurs	230	260 x 172 x 256	5
886.970.71	MC BOX AGILIS 250 utilisateurs	12-24	260 x 172 x 256	5
038.173.23	Logiciel + lecteur de clés + kit clé (1 clé manager + 10 clés utilisateur)			
038.173.31	Lot de 10 clés utilisateur			
037.338.59	Émetteur d'impulsions K600		112 x 80 x 94	2,6
148.702.62	Support de pistolet avec contact			



EMILTOUCH

CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD couleurs 8" tactile avec rétroéclairage LEDs • Enregistrement sur base de données SQL compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation • Exploitation statistique des données, calcul de moyennes et suivi des budgets en temps réel • Mémorisation des 1000 derniers approvisionnements sans téléchargement des données • Possibilité de limiter l'accès par date, litre, véhicule et/ou utilisateur • Transfert des données par câble LAN Ethernet, SIM avec communication GPRS ou téléchargement manuel par carte • Alimentation 230V



En option : Colonne support en acier résistant aux chocs et intempéries

COMPOSITION

Interface de contrôle • Boîtier en inox verrouillable • Logiciel d'installation • Lecteur de cartes • Cartes d'enregistrement des données (x2) • Cartes de programmation (x2) • Badges utilisateurs (x30)

Référence	Désignation	Dim. L x l x h (mm)
041.260.73	Système de gestion EMILTOUCH	
041.345.41	Colonne support en acier	430 x 360 x 1640
076.996.95	Badge multi-utilisateurs	
037.338.59	Émetteur d'impulsions	



EMILTOUCH - CVTV

CARACTÉRISTIQUES

Système de gestion multi-utilisateurs EMILTOUCH • Pompe volumétrique à palette 80L/min • Mesureur à quatre pistons, précision : +/- 0,2 % • Volume cyclique : 0,5 L/tour • Soupape by-pass • Clapet anti-retour • Dégazeur • Filtre à grille • Flexible de refoulement 4m • Pistolet automatique ZVA • Structure et panneaux en acier peint • Alimentation 230V ou 400V • Logiciel de gestion complet avec 30 badges utilisateurs



Référence	Débit (L/min)	Tension (V)
422.022.09	80	230
313.941.06	80	400



Pistolet

CARACTÉRISTIQUES

Débit : 92,5 à 570 L/min (soit 25 à 150 GPM) • Soupape d'arrêt automatique incorporée • Bec étudié pour un emmanchement rapide sur le receveur (raccord push-pull) • Remplissage amorcé par levier autobloquant • Raccord en 1"1/2 NPT



Référence	Désignation	Dim. L x l (x h) (mm)	Poids (kg)
004.886.91	Pistolet ZZ9A1 570 L/min	457 x 222	3
004.603.65	Raccord tournant		0,5
004.603.72	Adaptateur M1"1/2NPT - F1"1/2BSP		0,5
032.686.51	Embout droit	288 x 115 x 115	0,5
004.884.21	Embout coudé 90°	233 x 115 x 172	0,5

Wiggins

SERVICE SYSTEMS

Système non pressurisé compact LNX

Le carburant s'écoule à travers le capteur de niveau du gicleur intégré, créant un signal de pression pour ouvrir la valve interne LNX et laisser le carburant entrer dans le réservoir.

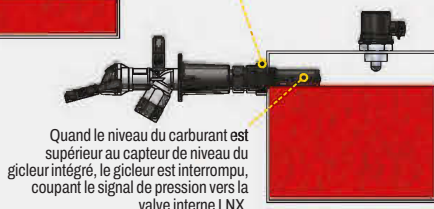


Pendant l'avitaillement, le capteur de niveau du gicleur n'est pas interrompu et permet de poursuivre l'avitaillement.



886.981.84

Quand le signal de pression est coupé par la montée du niveau de carburant, la valve LNX se ferme, ce qui déclenche également l'arrêt de la buse d'avitaillement, et l'avitaillement est donc arrêté.



Quand le niveau du carburant est supérieur au capteur de niveau du gicleur intégré, le gicleur est interrompu, coupant le signal de pression vers la valve interne LNX.

Référence	Désignation
886.981.84	Receveur compact
886.981.76	Évent
886.981.77	Évent avec filtre 10µm

Wiggins

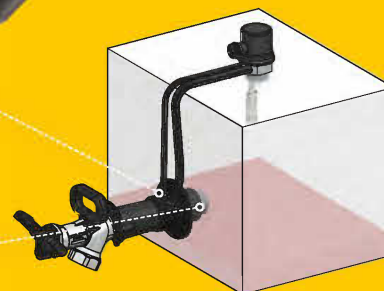
SERVICE SYSTEMS

Système non pressurisé



406.490.32

Le carburant s'écoule à travers le capteur de niveau du gicleur intégré, créant un signal de pression pour ouvrir la valve interne JNX et laisser le carburant entrer dans le réservoir.



Pendant l'avitaillement, le capteur de niveau du gicleur n'est pas interrompu et permet de poursuivre l'avitaillement.

Quand le niveau du carburant est supérieur au capteur de niveau du gicleur intégré, le gicleur est interrompu, coupant le signal de pression vers la valve interne JNX.



Quand le signal de pression est coupé par la montée du niveau de carburant, la valve JNX se ferme, ce qui déclenche également l'arrêt de la buse d'avitaillement, et l'avitaillement est donc arrêté.

Référence	Désignation
886.981.75	Receveur sur bride
678.778.73	Bride à souder
406.490.32	Receveur à visser 2"
126.556.59	Gicleur/capteur/évent
886.995.96	Gicleur/capteur/évent avec filtre 10µm
886.981.80	Tuyau aller serti 1m50
886.981.81	Tuyau retour serti 1m50
886.981.82	Tuyau aller serti 3m
886.981.83	Tuyau retour serti 3m

Système pressurisé



004.885.95



004.883.84

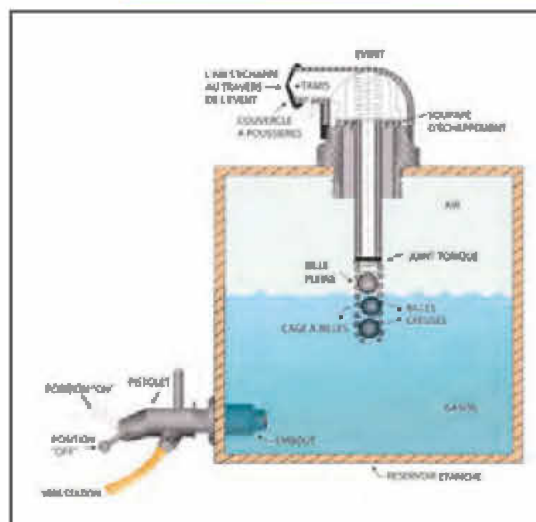


004.885.87



004.883.92

Référence	Désignation	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
004.883.92	Receveur interne à souder ZNC4L	154 x 154 x 150	0,5
004.883.84	Receveur externe à visser ZNC2A	64 x 64 x 117	0,5
004.885.95	Bague à souder ZV10AHC	2" NPT	0,1
004.885.87	Évent à souder 2" ZV10A	127 x 127 x 238	1
002.522.41	Kit de remplissage intérieur	004.883.92 + 004.885.87	
002.522.32	Kit de remplissage extérieur	004.883.84 + 004.885.87 + 004.885.95	





STE

CARACTÉRISTIQUES

Pompe à palettes auto-amorçante
• Alimentation triphasée 400V •
Compteur volumétrique précis à +/-
2% • Afficheur LCD • Présélection de
la quantité à distribuer • Flexible de
refoulement 4m • Pistolet automatique
• Pression de travail 3 à 5 bar • Châssis
en acier traité anticorrosion avec socle
d'encrage intégré



BDP

CARACTÉRISTIQUES

Idéale pour le chargement et déchar-
gement de combustible en citerne •
Pompe à palettes auto amorçantes
• Soupape de by-pass incorporée •
Niveau sonore 80dB



Référence	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.153.19	200	800 x 540 x 1500	125
885.153.20	300	800 x 540 x 1500	175
885.153.21	500	800 x 540 x 1500	200

Référence	Alimentation (V)	Débit (L/min)	Raccordement	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
884.802.18	400V	200	GF 1"1/2	880 x 325 x 285	86
884.802.17	400V	300	GF 2"1/2	1000 x 355 x 345	125
884.802.19	400V	500	GF 2"1/2	1050 x 365 x 345	149
884.802.20	400V	1000	GF 3"	1264 x 420 x 405	227



Pompes de transfert



Consultez notre
Bureau d'étude



Pompe de transfert haut débit
moteur diesel



Skid de transfert haut débit



ST-200-DC

CARACTÉRISTIQUES

Ensemble de 4 pompes **036.576.90**
montées en parallèle • Système
auto-amorçant • Cycle de service de
20 min pour 40 min de pause



Référence	Désignation	Alimentation	Débit	Raccordement	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
041.361.91	Pompe	24	185	GF 1"1/2	413 x 230 x 340	18
041.361.83	Pistolet		280	GF 1"1/2		3,3
040.612.49	Compteur mécanique		40 - 220	GF 1"1/2 x GF 1"1/2		5,8



ST-200-AC

CARACTÉRISTIQUES

Ensemble de 2 pompes **025.379.87**
montées en parallèle • Système au-
to-amorçant • Cycle de service continu



Référence	Désignation	Alimentation	Débit	Raccordement	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
038.763.15	Pompe	230	200	GF 1"1/2	413 x 230 x 340	46
041.362.04	Kit chariot					4,5
041.361.83	Pistolet		280	GF 1"1/2		3,3
040.612.49	Compteur mécanique		40 - 220	GF 1"1/2 x GF 1"1/2		5,8
040.634.55	Cordon d'alimentation 2m					0,5



Station de ravitaillement GNR avec volucompteur MID



TANK FUEL 3000L GNR

dotée d'un bassin de rétention au 110%

CARACTÉRISTIQUES

• Trou d'homme 400mm • Orifice de remplissage 3" avec limiteur de remplissage (limite la capacité de la cuve à 90%) • Jauge de niveau électronique OCIO • Event champignon dépoté à 4m • Piquage aspiration en bas de cuve • Piquage de vidange • Toit de protection • Distributeur FIMAC pour gasoil, MID • Châssis en acier inox • Certification métrique

Pompe à palettes rotative, de 80 l/min de débit, alimentation 400 V - 50 Hz (230V en option) avec filtre et vanne de dérivation interne • Mesureur à quatre pistons, précision +/- 0,2 % • Volume cyclique 0,5 litres/tour • Écran LCD rétroéclairé • Moteur EEXD - certifié ATEX conformément à la Directive européenne 94/9/CE • Tête électronique (affichage du volume en litres uniquement) avec totaliseur et émetteur d'impulsions pour toute connexion à un système de gestion



Consultez notre Bureau d'étude

Vous ne trouvez pas la solution de stockage adaptée?

Notre Bureau d'études vous permet de réaliser sur-mesure la cuve qui correspond à votre projet de stockage.

☎ 04 90 39 39 66 ✉ his@haladjian.fr

STATION DE RAVITAILLEMENT GNR 200L/MIN

↑ CARACTÉRISTIQUES

- Cuve double paroi 12 000 L GNR équipée avec un
- Distributeur 200L/min
- Enrouleur 15m DN32
- Pistolet ZVA 32

→ **SKID HAUT DÉBIT, CONÇU POUR FOURNIR DU GNR À DES MACHINES. IL SE COMPOSE D'UNE CUVE MOBILE 2000L GASOIL / GNR HOMOLOGUÉE ADR**

Ce skid haut débit se d'un châssis mécano soudé comprenant une rétention et le matériel suivant :

- Groupe électrogène
- Armoire électrique avec convertisseur de fréquence
- Pompe haut débit
- Enrouleur de flexible 50m motorisé avec flexible renforcé
- Compteur et dégazeur
- Pistolet haut débit.

PERMET DE RAVITAILLER DES ENGIN, À HAUT DÉBIT, DANS DES LIEUX COMPLIQUÉS D'ACCÈS

Le matériel est mobile et doit être manipulé soit par les passages de fourches soit par les anneaux d'élégage. Il ravitaille dans des lieux compliqués d'accès et en profondeur, comme des tunnels par exemple.

ÉNERGIES

SOLUTION

Skid sur-mesure haut débit distribution GNR



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



GESTION DES RISQUES



ÉNERGIES

SOLUTION

Biocarburant HVO

Station cuve et pompes de distribution pour carburant HVO100

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve double paroi de 30 000 L
- 2 Distributions équipées d'un automate de gestion pour contrôler les distributions à distance
- Pompe débit 80 L/min pour les poids lourd
- Pompe haut débit 200L/min avec satellite déporté à 15 mètres pour le ravitaillement de locomotives.
- Une solution sur mesure adaptée aux besoins particuliers de notre client.





GLM-M

CARACTÉRISTIQUES

Pompe auto-amorçante 230 V, débit 70 ou 90 L/min • Soupape by-pass • Grille de filtrage sur l'aspiration • Compteur mécanique 4 chiffres avec totalisateur • Pistolet automatique • Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 4 m



Crochet de maintien du flexible

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
038.770.60	230	70	530 x 335 x 991	55
038.770.86	230	90	530 x 335 x 991	65
044.226.90	Piédestal			



GLM-C / GLM-E

CARACTÉRISTIQUES

Pompe auto-amorçante 230 V, débit 70 ou 90 L/min • Soupape by-pass • Grille de filtrage sur l'aspiration • Pistolet automatique • Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 4 m

CARACTÉRISTIQUES AUTOMATE

Identification par badge ou code (jusqu'à 120 utilisateurs) • Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage • Gestion de la date et l'heure d'approvisionnement • Mémorisation des 255 derniers ravitaillements effectués • Récupération des données par le badge manager • Logiciel de gestion et badges utilisateurs en option

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x l x h (mm)	Jauge de niveau	Nb. utilisateurs max	Poids (kg)
038.772.46	230	70	530 x 335 x 991	non	80	55
038.772.62	230	90	530 x 335 x 991	non	80	65
038.772.54	230	70	530 x 335 x 991	oui	120	55
038.772.38	230	90	530 x 335 x 991	oui	120	65
038.173.23	Logiciel + lecteur de clés USB + kit clés (1 clé manager + 10 clés utilisateurs)					
038.173.31	Lot de 10 clés utilisateur					
044.226.90	Piédestal					



FIMAC

CARACTÉRISTIQUES

Châssis en acier inoxydable • Ecran LCD rétro-éclairé • Mesureur à quatre pistons, précision +/- 0,2% • Volume cyclique : 0,5 L/tour • Pompe avec filtre et clapet de retenue

EQUIPEMENTS

Moteur EEXD - certifié ATEX • Pompe auto-amorçante, débit 50 ou 80 L/min • Pistolet automatique ZVA® • Compteur avec afficheur digital • Flexible de refoulement 4 mètres • Emetteur d'impulsion



Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
182.705.89	230	80	545 x 400 x 1200	100
038.734.30	400	80	545 x 400 x 1200	100



ST BOX

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 230 V • Soupape by-pass • Compteur mécanique 3 chiffres • Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 6 mètres 1" • Pistolet automatique avec raccord tournant • Porte-pistolet • Armoire de protection fermant à clé • Liaison d'aspiration à la cuve en option



Armoire verrouillable



Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Contrôle d'accès par badge	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
173.268.25	230	56	✗	564 x 300 x 582	36
173.272.56	230	70	✗	564 x 300 x 582	40
057.101.24	230	70	✓	564 x 300 x 582	40
001.643.21	Cartouche de rechange filtre séparateur d'eau				

PIUSI**B SMART****CARACTÉRISTIQUES**

Pompe électrique auto-amorçante 230V
Pistolet automatique avec raccord tournant • Flexible de refoulement 4 mètres • Identification par téléphone portable via Bluetooth • Gestion des données de ravitaillement • Logiciel en ligne, sans installation • Transfert automatique vers le logiciel de gestion • 10 utilisateurs (+ en option)



Les avantages
en images

**PIUSI****CUBE****CARACTÉRISTIQUES**

Pompe électrique auto-amorçante 230 V • Soupape by-pass • Compteur mécanique 3 chiffres • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Porte-pistolet • Crépine d'aspiration Liaison d'aspiration à la cuve en option



Piédestal
en option

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
417.209.11	230	70	413 x 500 x 341	24
417.209.12	230	90	413 x 500 x 341	24
417.209.07	12	70	413 x 500 x 341	23
417.209.08	24	70	413 x 500 x 341	23
417.209.26	Kit upgrade 10 accès			
417.209.25	Kit de fixation mural			
160.273.70	Piédestal			

Référence	Tension (V)	Puissance (W)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
025.282.47	230	350	56	413 x 500 x 341	24
025.282.63	230	500	70	413 x 500 x 341	24
160.265.88	230	700	90	413 x 500 x 341	24
417.209.25	Kit de fixation murale				
160.273.70	Piédestal				

PIUSI**CUBE MC****CARACTÉRISTIQUES**

Pompe électrique auto-amorçante 230V • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant

COMPOSITION AUTOMATE

Identification par badge ou code jusqu'à 80 utilisateurs • Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage • Gestion de la date et l'heure d'approvisionnement • Mémoire des 220 derniers ravitaillements effectués • Récupération des données par le badge manager • Logiciel de gestion et badges utilisateurs en option



Référence	Désignation	Puissance (W)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
886.970.77	Station de transfert AGILIS 80 utilisateurs	800	70	413 x 500 x 341	25
887.227.74	Station de transfert AGILIS 250 utilisateurs	800	70	413 x 500 x 341	25
038.173.23	Logiciel + lecteur de clés USB + kit clés (1 clé manager + 10 clés utilisateurs)				
038.173.31	Lot de 10 clés utilisateurs				
160.273.70	Piédestal				
417.209.25	Kit de fixation murale				
416.042.41	Carte réseau pour convertir le signal RS485 vers un réseau LAN				
416.042.40	Carte réseau pour convertir le signal RS485 vers un réseau WI-FI				
416.042.42	Carte réseau pour convertir le signal RS485 vers un réseau 4G				

PIUSI**Groupes de distribution****CARACTÉRISTIQUES**

Pompe électrique auto-amorçante 230 V • Soupape by-pass • Compteur mécanique 3 chiffres • Pistolet avec raccord tournant + porte-pistolet • Crépine d'aspiration



Filtre séparateur d'eau

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Filtre séparateur d'eau	Flexible de refoulement (m)	Flexible d'aspiration (m)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
025.305.58	230	50	×	4	-	345 x 230 x 350	17
022.310.30	230	70	×	4	-	345 x 230 x 350	22
022.310.21	230	85	×	4	-	345 x 230 x 350	24
037.890.01	230	50	✓	6	4	580 x 380 x 320	25
037.890.19	230	70	✓	6	4	580 x 380 x 320	26
037.889.99	230	85	✓	6	4	580 x 380 x 320	32
001.643.21	Cartouche de rechange filtre séparateur d'eau						

PIUSI

SUPREME

CARACTÉRISTIQUES

Connexion Bluetooth • Contrôle total via l'application • Pompes en version standard pour 2 utilisateurs • Peut-être upgradé pour gérer plus d'utilisateurs et plus de pompes • Pré-réglage de la quantité à distribuer • IP55 • Contrôle de la surchauffe du moteur • Contrôle de la tension



886.977.35



886.977.38



886.977.39

Référence	Montage	Nb utilisateurs	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.977.35	Pompe sortie en ligne	2 pour 1 pompe	12 - 24	50	483 x 549 x 625	45
886.977.36	Pompe sortie verticale	2 pour 1 pompe	12 - 24	50	483 x 549 x 625	45
886.977.37	Pompe fixation sur fut	2 pour 1 pompe	12 - 24	50	483 x 549 x 625	45
886.977.38	Kit pompe sur support	2 pour 1 pompe	12 - 24	50	483 x 549 x 625	45
886.977.39	Kit pompe pour fut	2 pour 1 pompe	12 - 24	50	483 x 549 x 625	45
886.977.40	Option SUPREME STANDARD vers PRO	2 pour 1 pompe				
886.977.41	Option SUPREME PRO vers B.SMART	500/pompe pour 2 pompes ou plus				
886.977.42	Option SUPREME STANDARD vers B.SMART	500/pompe pour 2 pompes ou plus				
886.977.43	Flexible SUPREME 4M 3/4" GM1"					

PIUSI

PITSTOP

CARACTÉRISTIQUES

2 pompes électriques à palettes • auto-amorçantes 12 ou 24 V, débit 45 L/min • Pistolet automatique avec raccord tournant • Filtre séparateur d'eau • Enrouleur automatique avec butée d'arrêt et flexible 14 mètres 3/4" • Support métallique • Cadenas pour sécuriser le pistolet • Interrupteur marche/arrêt • Cycle de service 30 min



Référence	Débit (L/min)	Tension (V)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
057.100.95	45	12	483 x 549 x 625	45
057.101.16	45	24	483 x 549 x 625	45

PIUSI

BATTERY KIT

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante • Soupape de by-pass • Pistolet manuel en aluminium • Flexible 4 mètres • Câble d'alimentation 2 m et pinces de batterie avec fusible de protection • Interrupteur Marche/Arrêt • Crépine d'aspiration et étrier de fixation • Cycle de service de 30 min



022.264.09

Référence	Débit (L/min)	Tension (V)	Poids (kg)
022.264.09	40	12	7,5
022.264.17	40	24	7,5
022.264.25	56	12	10,8
022.264.33	70/35	24/12	10,8
022.264.41	85	12	17,9
022.264.50	85	24	17,9

PIUSI

CARRY PUMP

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante • Soupape de by-pass • Câble d'alimentation 2 m et pinces de batterie • avec fusible de protection • Interrupteur Marche/Arrêt • Étrier de fixation • Cycle de service de 30 min



036.577.37

036.576.81

057.108.29

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Diamètre de raccordement entrée/sortie	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
036.576.81	12	40	19 mm sur bride	204 x 110 x 130	4,2
036.576.90	24	40	19 mm sur bride	204 x 110 x 130	4,2
057.108.29	12	40	GF 3/4" en ligne	204 x 110 x 130	4,2
445.721.98	24	40	GF 3/4" en ligne	204 x 110 x 130	4,2
036.577.02	12	56	GF 1"	252 x 150 x 155	9,1
036.577.11	24/12	70/35	GF 1"	252 x 150 x 155	9,1
036.577.37	12	85	GF 1"	269 x 186 x 191	13
036.577.29	24	85	GF 1"	269 x 186 x 191	13

PIUSI

PANTHER

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante • Raccordement à visser et sur bride • Soupape de by-pass • Interrupteur Marche/Arrêt • Fonctionnement continu

140 L / min



56 L / min

70 L / min

100 L / min



Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Diamètre de raccordement entrée/sortie	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
025.380.66	56	230	GF 1"	220 x 150 x 170	7,4
025.380.74	70	230	GF 1"	220 x 186 x 170	7,9
025.379.87	100	230	GF 1"	342 x 176 x 230	15,6
383.674.45	140	230	GF 1 1/4" - GF 1"	316 x 198 x 229	18

PIUSI

Enrouleur d'atelier

CARACTÉRISTIQUES

Structure en acier vernis • Flexible en caoutchouc antistatique • Raccord d'entrée sur raccord droit tournant • Butée d'arrêt réglable sur le flexible • Montage mural ou au sol

Référence	Longueur (m)	Diamètre tuyau (mm)	Raccord	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
037.890.35	10	19	GF1" X GM1"	230 x 460 x 475	22
173.291.85	14	19	GF1" X GM1"	230 x 460 x 475	27
173.299.71	8	25	GF1" X GM1"	230 x 460 x 475	26
037.890.27	10	25	GF1" X GM1"	230 x 460 x 475	26
173.315.43	15	25	GF1" X GM1"	305 x 470 x 512	27
041.482.56	Support pivotant sauf pour 173.315.43				
884.802.75	Flexible d'entrée 1m 1"				



PIUSI

Enrouleur acier

CARACTÉRISTIQUES

Flexible en caoutchouc antistatique DN25 • Raccord d'entrée sur coude tournant • Butée d'arrêt réglable sur le flexible • Montage mural ou au sol

Référence	Longueur de flexible(m)	Structure	Raccord	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
039.601.97	8	Acier vernis	GF1" X GM1"	295 x 530 x 500	26
041.013.01	15	Acier vernis	GF1" X GM1"	440 x 530 x 500	50
044.238.79	8	Acier inoxydable	GF1" X GM1"	295 x 530 x 500	30
044.239.08	15	Acier inoxydable	GF1" X GM1"	440 x 530 x 500	40



PIUSI

Tuyau refoulement

CARACTÉRISTIQUES

Flexible en caoutchouc antistatique • Embouts filetés sertis

Référence	Diamètre intérieur (mm)	Raccordement	Longueur (m)
029.016.20	19	GM 3/4" x GM 1"	4
029.009.26	19	GM 3/4" x GM 1"	6
029.016.38	19	GM 3/4" x GM 1"	10
025.369.25	25	GM1" x GM1"	4
025.369.17	25	GM1" x GM1"	6
025.369.33	25	GM1" x GM1"	8
032.255.39	25	GM1" x GM1"	10



PIUSI

Tuyau aspiration

CARACTÉRISTIQUES

Flexible en PVC antistatique spiralé DN25 • Embouts filetés sertis 1" • Clapet anti-retour • Crépine d'aspiration



Référence	Filetage embouts (")	Longueur (m)
041.045.61	GM1" x GM1"	1,6
022.263.96	GM1" x GM1"	3
045.472.14	GM1" x GM1"	4

PIUSI

Tuyau d'aspiration externe

CARACTÉRISTIQUES

Flexible en caoutchouc antistatique spiralé DN25 • Embouts filetés sertis 1"



Référence	Filetage embouts (")	Longueur (m)
886.583.02	GM1" x GM1"	1,5
886.174.36	GM1" x GM1"	2
886.174.37	GM1" x GM1"	3,5

PIUSI

Pistolets

CARACTÉRISTIQUES

Structure en aluminium • Blocage et protection de la gâchette



025.303.04

025.302.91

022.230.72

Pistolet automatique

Référence	Débit (L/min)	Déclenchement	Raccord	Diamètre embout	Poids (kg)
037.001.33	60	Automatique	Tournant GF 1"	20	1.2
022.230.81	70	Automatique	Droit GF 3/4"	24	1.25
022.230.72	70	Automatique	Tournant GF 1"	24	1.25
022.230.64	120	Automatique	Tournant GF 1"	29	1.93
884.802.71	140	Automatique	Tournant GF 1"	29	2
025.302.91	120	Manuel	Tournant GF 1"	25	0,7
025.303.04	150	Manuel	Tournant GF 1"	25	0,6

PIUSI

Pulseur

CARACTÉRISTIQUES

Résolution 35 impulsions par litre • Raccordement F/F 1" BSP sur brides • Débit : 10 à 100 L/min • Précision de la mesure : +/- 0.5 % • Répétabilité : 0,2 % • Pression maximale : 30 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5 V (incluses)



Référence	Dimensions l x p x h (mm)	Poids (kg)
037.338.59	112 x 80 x 94	2,6

PIUSI

Raccords



374.232.81

025.303.47

025.369.09

025.368.70

037.781.50

032.254.83

032.645.71

Référence	Désignation	Raccordement
032.645.71	Coude 90°	1" G M x 1" G F
034.105.82	Coude 90°	1" GF x 1" GF
037.781.50	Coude 90° tournant	1" G M x 1" G F
025.380.40	Crépine	3/4" G Fou DN20
025.368.53	Crépine	1" G Fou DN25
025.368.88	Raccord cannelé	3/4" G M x 19 mm
025.369.09	Raccord cannelé	1" G M x 25 mm
032.254.83	Raccord vissé	1" G M x 1" G M
032.254.91	Raccord vissé	3/4" G M x 3/4" G M
025.303.47	Raccord rapide	2" G M x 3/4" G M
025.303.39	Raccord rapide	2" G M x 1" G M
025.368.61	Raccord tournant	3/4" G M x 1" G F
025.368.70	Raccord tournant	1" G M x 1" G F
025.380.58	Raccord tournant	3/4" G M x 3/4" G F
028.938.00	Réduction	3/4" G M x 1" G M
025.380.91	Réduction	3/4" G F x 1" G M
025.381.11	Réduction	1" GF x 3/4" G M
884.383.14	Raccord droit	GF 1" x GF 1"
374.232.81	Raccord cassant	GF 1" x GF 1"
370.401.19	Liquide téflon	
885.214.36	Joint torique 1"	
885.214.37	Joint ovale 1"	

PIUSI

Compteur digital

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement M/F 1" BSP • Affichage LCD • Ecran orientable • Débit : 7 à 120 L/min • Précision de la mesure : +/- 1 % • Répétabilité : 0,3 % • Pression maximale : 20 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5 V (incluses)



052.229.48

Compteurs mécaniques

CARACTÉRISTIQUES

Chambre de mesure en aluminium • Système à disque oscillant • Débit 20 à 120 L/min • Précision +/- 1 % • Pression max 10 bar • Remise à zéro



022.266.28

022.266.36

Référence	Débit (l/min)	Technologie	Compteur partiel	Compteur global	Dimensions l x p x h (mm)	Poids (kg)
052.229.48	7 à 120	Digital			100 x 54 x 75	0,4
022.266.28	20 à 120	Mécanique	3	6	176 x 128 x 156	2
022.266.36	20 à 120	Mécanique	4	7	176 x 128 x 156	2
885.424.70	25 à 150	Mécanique	4	7	172 x 130 x 172	2.3

PIUSI

Filtre en ligne

CARACTÉRISTIQUES

Filtre grille amovible • Livré avec brides, joints d'étanchéité et visserie M8 • Précision de la mesure : +/- 0.5 % • Répétabilité : 0,2 % • Pression maximale : 30 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5 V (incluses)



Référence	Raccordement	Dim. L x l x h (mm)
039.816.92	GF 1" x GF 1"	80 x 72 x 135

PIUSI

Coudes sur bride

CARACTÉRISTIQUES

Raccord en acier galvanisé • Taraudage 1" pour raccordement aisé du flexible • Brides à embase carrée spéciales pour les pompes 036.576.81 et 036.576.90 • Livré avec joints d'étanchéité et visserie M8



Référence	Désignation	Application	Poids (kg)
039.077.16	Brides carrées	Pompe type Carry	0,5
041.342.41	Brides rondes	Universelle	0,5



FG-300 / FG-450

CARACTÉRISTIQUES

Connexion F2" BSP ou par bride • Manomètre différentiel indiquant la saturation du filtre • Purge inférieure manuelle • Purge d'air supérieure • Se monte côté aspiration ou côté refoulement • Absorbe l'eau sur les versions 3µm, 5µm et 15 µm • Pieds réglables



Filtre à 2 cartouches



Filtre à 1 cartouche



884.802.81



Filtre séparateur d'eau

CARACTÉRISTIQUES

Filtre 30µ • Sépare et absorbe l'eau présente dans le gasoil • Raccord F/F 1" ou par bride • Se monte côté aspiration ou côté refoulement



Référence	Désignation	Capacité de filtration (µ)	Débit (L/min)	Dim L x p x h (mm)	Poids (kg)
884.802.80	Filtre complet à 1 cartouche	3	300	254 x 312 x 670	17
884.802.81	Kit de rechange	3			
884.802.82	Filtre complet à 1 cartouche	5	300	254 x 312 x 670	17
884.802.83	Filtre complet à 2 cartouches	5	450	254 x 312 x 1150	27
884.802.84	Kit de rechange	5			
619.631.55	Filtre complet à 1 cartouche	15	300	254 x 312 x 670	17
884.802.85	Filtre complet à 2 cartouches	15	450	254 x 312 x 1150	27
629.733.75	Kit de rechange	15			
884.802.86	Filtre complet à 1 cartouche	50	300	254 x 312 x 670	17
884.802.87	Filtre complet à 2 cartouches	50	450	254 x 312 x 1150	27
884.802.88	Kit de rechange	50			

Filtre

CARACTÉRISTIQUES

Tête commune aux deux filtres • Raccord F/F 1" ou par bride • Se monte côté aspiration ou côté refoulement

041.343.13



Référence	Désignation	Débit (L/min)	Capacité de filtration (µ)	Pression de service (bar)	Dim. L x l x h (mm)
037.781.25	Filtre complet eau	70	35	5	171 x 100 x 270
037.781.17	Cartouche eau	70	35	5	75 x 75 x 155
041.343.13	Filtre complet particules	100	5	5	171 x 100 x 270
040.463.99	Cartouche particules	100	5	5	75 x 75 x 110
041.343.21	Tête de filtre 1"	70 à 100			

Décontaminateur gasoil

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 56 L/min • Filtre à impuretés 5µ • Filtre séparateur d'eau 30µ • Flexible d'aspiration 3m (version 230V), 4m (version 12V) • Flexible de refoulement 4m • Pistolet manuel • Crépine d'aspiration verrouillable • Câble d'alimentation électrique 2 mètres • Chariot de transport avec bac de rétention • Cycle de service de 30 min (version 12v) • Fonctionnement continu (version 230V)



Référence	Désignation	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
037.780.96	Décontaminateur 230 V	533 x 584 x 1220	35
040.461.61	Décontaminateur 12 V	533 x 584 x 1220	35
001.643.21	Cartouche d'eau		0,7
040.463.99	Cartouche impuretés		0,7

FILTRATION SUR MESURE



Consultez notre Bureau d'étude

Système d'épuration de carburant



Groupe de filtration à 2 étapes



Distributeur d'additif

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation 230V • Réglage du débit de 0.1 à 0.85 L / min • Calcul automatique du dosage selon le carburant, sa quantité et le pourcentage d'additif voulu • Flexible de refoulement 2m



Référence	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
885.153.23	760 x 800 x 1110	43

Additifs bactéricide

CARACTÉRISTIQUES

Élimine les bactéries, champignons, moisissures et levure • Traitement des réservoirs et cuves de stockage • Actif sur les présences aqueuses en fond de cuve

DOSAGE

Préventif : 1 L / 6000 L de carburant • Normal : 1 L / 3000 L de carburant • Sévère : 1 L / 1000 L de carburant

Référence	Conditionnement
196.543.46	1 L
117.517.74	5 L
197.413.01	210 L



Additifs gasoil

CARACTÉRISTIQUES

Double le pouvoir lubrifiant et réduit les risques de grippage des injecteurs • Corrige la présence d'eau et limite le développement des bactéries et des moisissures • Défigeant jusqu'à -7°C, température du carburant • Stoppe l'oxydation du carburant et le stabilise au moins 24 mois • Miscible sous le point de trouble, même avec des biocarburants • Réduit la consommation jusqu'à -13% • Réduit les émissions de CO₂

DOSAGE

Courant : 1 L / 1000 L de carburant • Préventif : 1 L / 2000 L de carburant

Référence	Désignation
884.626.37	100 mL
884.626.36	200 mL
194.880.34	1 L
117.516.43	5 L
195.302.21	210 L
195.351.95	1000 L



Les avantages en images



Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Rouler au Biodiesel"

LES BIODIESELS, ALTERNATIVE AUX VEHICULES THERMIQUES



CARRYTANK

CARACTÉRISTIQUES

Angles renforcés pour un empilage sécurisé • Passage de fourches • Passage pour élingues de levage et d'arrimage • Emplacement de rangement pour flexible, pistolet et câbles



ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 12V, débit 40 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Bouchon évent en aluminium anti-déversement • Câbles et pinces de batterie • Jauge de niveau mécanique (sauf pour la version 220L) • Capot cadenassable (en option sur la version 220L) • Vanne de fermeture

Référence	Version	Capacité (l)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. LxPxH (mm)	Poids (kg)
885.667.09	Standard	220	12	45	912 x 601 x 622	24
885.667.10	Standard	330	12	45	1200 x 800 x 650	44
885.667.11	Pick-up	330	12	45	1200 x 800 x 700	44
885.667.12	Standard	440	12	45	1200 x 800 x 785	52
885.667.13	Pick-up	440	12	45	1200 x 800 x 830	52
885.667.14	Standard	900	12	45	1530 x 910 x 1150	100

PIUSI ST

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante 230V • Soupape by-pass • Compteur mécanique 3 chiffres • Filtre séparateur d'eau • Crépine d'aspiration • Pistolet automatique avec raccord tournant + porte-pistolet • Fonctionnement continu



Référence	Débit	Compteur	Flexible refoulement	Dim. LxPxH (mm)	Poids (kg)
884.306.82	70	3 chiffres	6m - DN19	538 x 357 x 258	21
884.306.81	85	4 chiffres	6m - DN25	538 x 357 x 258	29

PIUSI PANTHER - E120

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante • Soupape de by-pass • Interrupteur Marche/Arrêt • Fonctionnement continu



Référence	Alimentation (V)	Débit	Raccordement	Dim. LxPxH (mm)	Poids (kg)
884.306.75	230	70	GF 1"	236 x 171 x 186	7.9
884.306.73	230	100	GF 1"	342 x 230 x 176	13.3

PIUSI BATTERY KIT

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante • Soupape de by-pass • Pistolet manuel en aluminium • Flexible 4 mètres • Câble d'alimentation 2 m et pinces de batterie avec fusible de protection • Interrupteur Marche/Arrêt • Crépine d'aspiration • Étrier de fixation • Cycle de service de 30 min



Référence	Alimentation (V)	Débit	Dim. LxPxH (mm)	Poids (kg)
884.306.83	12	40	191 x 112 x 138	7.5

PIUSI BP3000

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante • Soupape de by-pass • Branchement sur cosses 6.3mm • Interrupteur Marche/Arrêt • Étrier de fixation • Cycle de service de 30 min



Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Raccordement	Dim. LxPxH (mm)	Poids (kg)
884.306.74	12	40	19 mm sur bride	204 x 110 x 130	4,2

PIUSI K33 - K150

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement F/F 1" BSP • Chambre de mesure en aluminium • Système à disque oscillant • Débit 20 à 120 l/min • Précision +/- 1% • Pression max 10 bar • Remise à zéro



Compteur 3 chiffres

Référence	Débit	Compteur partiel	Compteur global	Dimensions	Poids
884.306.78	20-120	3	6	176 x 128 x 156	2
884.306.76	25-150	4	7	176 x 128 x 156	2.4

PIUSI PISTOLETS

CARACTÉRISTIQUES

Raccord tournant GF 1" • Structure en aluminium • Blocage et protection de la gâchette



884.306.80

884.306.77

Référence	Type	Débit	Raccord	Æ embout	Poids (kg)
884.306.77	Automatique	70	Tournant GF 1"	24	1.25
884.306.79	Automatique	120	Tournant GF 1"	29	2
884.306.80	Manuel	120	Tournant GF 1"	20	0.7



ÉQUIPEMENTS

Armoire de distribution 230V, débit 70 L/min • Compteur mécanique 3 chiffres • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique • Tableau électrique avec arrêt d'urgence • Jauge de niveau mécanique • Évent • Vanne de fermeture du circuit d'aspiration • Capteur de niveau bas



EMILIANA SERBATOI TANKFUEL

CARACTÉRISTIQUES

Ouverture trou d'homme, diamètre 400 mm • Orifice de remplissage cadénassable • Bac de rétention 110% en acier peint • Emplacement prévu pour auvent • Pieds supports avec passages de fourches • Anneaux d'élingage en acier renforcé intégré

Groupe de distribution

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. LxPxH (mm)	Poids (kg)	Poids (kg)
885.666.98	1300	230	70	2350 x 1400 x 1400	345	24
885.666.99	2400	230	70	2700 x 1800 x 1720	470	44
885.667.00	3000	230	70	2800 x 1800 x 1900	540	44
885.667.01	5000	230	70	3200 x 1750 x 2050	740	52
885.667.02	7000	230	70	3850 x 2100 x 2150	900	52
885.667.03	9000	230	70	4000 x 2250 x 2330	1070	100
885.667.04	Option filtre séparateur d'eau					

BIOTANK

CARACTÉRISTIQUES

Cuve à double paroi • Pompe électrique 72 L/min (230V) • Débit-mètre analogique avec un afficheur • Armoire verrouillable assurant la protection du groupe de distribution et des équipements • Tuyau flexible d'aspiration avec flotteur, crépine, clapet anti-retour et vanne d'arrêt • Watchman® Sonic Plus - indicateur de niveau et détection de fuite • Pistolet automatique avec flexible de distribution 6 m • Trappe d'accès verrouillable 18" sur la cuve externe à partir de 3500 L (75x115 cm pour 4000 L) • Ligne de remplissage avec raccord Guillemain 2" à hauteur d'homme, vanne sphérique et système mécanique de protection contre le débordement (Spill-Stop) • Trappe d'accès 4" sur la cuve intérieure (8" pour 4000 L) • Event installé sur la cuve intérieure • Filtre à eau / particules équipé en bouchon auxiliaire installé dans la boîte de distribution • Installation de mise à la terre



Référence	Volume (L)	Dimensions l x p x h (mm)
886.653.98	1200	1900 x 1240 x 1790
886.653.99	2500	2460 x 1460 x 1850
886.654.00	3500	2850 x 2200 x 1960
886.380.09	4000	3900 x 1200 x 2340
886.654.01	5000	2700 x 2230 x 2340
886.654.02	9000	3280 x 2450 x 2950





Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage Adblue®"
REDUIRE LES ÉMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE

EMILIANA SEABORT EMILCADDY

CARACTÉRISTIQUES

Remplissage en position horizontale et verticale • Roues anti-crevaisson • Support porte-pistolet frontal • Manutention aisée grâce à la répartition du poids (110 L équivaut à 18kg sur la poignée)

ÉQUIPEMENTS

Pompe de distribution manuelle ou électrique • Bouchon évent à visser anti-déversement • Pistolet de distribution • Flexible de refoulement 3m • Kit batterie avec chargeur 12V ou 230V (selon modèle) • Compteur en option



Référence	Équipement	Capacité (L)	Pistolet	Dim l x p x h (mm)	Poids (kg)
044.240.54	Pompe manuelle	55	Manuel	460 x 360 x 900	9
044.240.71	Pompe manuelle	110	Manuel	460 x 440 x 1100	13
173.747.82	Pompe électrique 12V - 30L/min	55	Automatique	460 x 360 x 900	9
113.469.66	Pompe électrique 12V - 30L/min	110	Automatique	460 x 440 x 1100	13
726.680.14	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 12V intégrés	55	Automatique	460 x 360 x 900	11
726.815.09	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 12V intégrés	110	Automatique	460 x 440 x 1100	15
726.680.13	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 230V intégrés	55	Automatique	460 x 360 x 900	11
726.680.10	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 230V intégrés	110	Automatique	460 x 440 x 1100	15

EMILIANA SEABORT CARRYBLUE

CARACTÉRISTIQUES

Bouchon évent anti-renversement • Angles renforcés pour un empilage sécurisé • Passages de fourches • Passages pour élingues de levage et d'arrimage • Vanne de fermeture • Emplacement de rangement pour flexible, pistolet et câbles

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 12V • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant (pistolet manuel pour la réf 886.991.48 • Câbles et pinces de batterie • Jauge de niveau mécanique (sauf pour la version 220L) • Capot cadénassable (en option sur la version 220L)

Capot de protection



En option sur la version 220 L : (506.464.76)



Groupe de transfert AdBlue®



Version 440 L : capot de protection cadénassable et démontable

Référence	Version	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
886.722.39	Standard	150	12	30	985 x 585 x 465	35
886.991.48	Pompe immergée	150	12	20	985 x 585 x 465	35
041.151.12	Standard	220	12	30	912 x 601 x 622	25
069.703.60	Pick-up	330	12	30	1200 x 800 x 700	44
069.703.61	Pick-up	440	12	30	1200 x 800 x 800	50



PRESSOL

UREA STATION

CARACTÉRISTIQUES

Polyéthylène traité anti-UV • Porte cadénassable • Ouverture trou d'homme, diamètre 565 mm • Remplissage déporté en façade (raccord TODO®)

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 230V, débit 35 L/min • Pistolet automatique • Compteur digital • Flexible de refoulement 6 mètres • Limiteur de remplissage • Alarme de débordement électronique • Détecteur de fuite électronique • Événement • Indicateur de niveau pneumatique • Soupape de sécurité • Système de régulation de température (selon modèle)



Groupe de distribution



Référence	Désignation	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
044.166.10	Sans chauffage	1500	230	35	1714 x 1240 x 2400	280
044.166.28	Avec chauffage	1500	230	35	1714 x 1240 x 2400	300
044.166.36	Sans chauffage	2500	230	35	1864 x 1460 x 2400	295
044.166.44	Avec chauffage	2500	230	35	1864 x 1460 x 2400	315
044.166.52	Sans chauffage	5000	230	35	2400 x 2002 x 2400	350
044.166.61	Avec chauffage	5000	230	35	2400 x 2002 x 2400	370

Pour raccorder une gestion externe, rajouter la référence **886.185.75**

Kingspan. BLUEMASTER

CARACTÉRISTIQUES

Polyéthylène traité anti-UV • Porte cadénassable • Trappe de visite • Remplissage déporté en façade (raccord TODO®)

ÉQUIPEMENTS

Pompe immergée 230V, débit 30 L/min • Pistolet automatique • Compteur digital • Flexible de refoulement 6 mètres • Limiteur de remplissage • Alarme de débordement électronique • Détecteur de fuite électronique • Événement • Indicateur de niveau déporté sur prise électrique 230V • Soupape de sécurité • Système de régulation de température (selon modèle)



Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Raccordement gestion externe	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
Version standard						
265.855.15	2500	230	30	Non	2460 x 1460 x 1860	250
281.186.30	3500	230	30	Non	2850 x 2200 x 1960	270
281.186.31	4000	230	30	Non	3900 x 1150 x 2340	460
281.186.32	5000	230	30	Non	2850 x 2250 x 2350	320
281.186.33	9000	230	30	Non	3280 x 2450 x 2950	600
886.672.31	2500	230	30	Oui	2460 x 1460 x 1860	250
886.672.32	3500	230	30	Oui	2850 x 2200 x 1960	270
886.672.33	5000	230	30	Oui	2850 x 2250 x 2350	320
886.672.34	9000	230	30	Oui	3280 x 2450 x 2950	600
Version isolée						
281.186.34	2500	230	30	Non	2460 x 1460 x 1860	230
281.186.35	3500	230	30	Non	2850 x 2200 x 1960	280
281.186.36	4000	230	30	Non	3900 x 1150 x 2340	470
281.186.37	5000	230	30	Non	2850 x 2250 x 2350	320
281.186.38	9000	230	30	Non	3280 x 2450 x 2950	610
Version isolée et chauffée						
281.186.39	2500	230	30	Oui	2460 x 1460 x 1860	230
281.186.40	3500	230	30	Oui	2850 x 2200 x 1960	280
281.186.41	4000	230	30	Oui	3900 x 1150 x 2340	470
281.186.42	5000	230	30	Oui	2850 x 2250 x 2350	320
281.186.43	9000	230	30	Oui	3280 x 2450 x 2950	610



PRESSOL

COMPACT BLUE

CARACTÉRISTIQUES

Conçue en polyéthylène haute densité • Poignée latérale • Dimensions compactes

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 230V 35 L/min • Pistolet automatique avec raccord tournant • Flexible de refoulement 6 mètres • Compteurs digital • Indicateur de niveau mécanique • Événement • Détecteur de fuite



Groupe de distribution



Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
237.674.06	1500	230	35	1690 x 813 x 1876	115
237.674.07	2000	230	35	2410 x 875 x 1730	185

EMILIANA SERBATOI BLUEBOX ST

CARACTÉRISTIQUES DU CONTAINER

Isolation du container avec des panneaux de 30 mm d'épaisseur • Toit profilé avec système de gouttière pour évacuation des eaux de toiture • Porte simple verrouillable à clé côté distribution • Porte à 2 battants (compartiment cuve) • 2 grilles de ventilation • Caillebotis de rétention sur toute la surface du container • Installation électrique comprenant : 2 points d'éclairage + 2 prises électriques + 1 convecteur thermique 1500 W • Prise de terre

CARACTÉRISTIQUES DE LA CUVE

Trou d'homme à visser • Événement 1" • Orifice de remplissage 2" à 90° • Aspiration 1" avec canne d'aspiration

ÉQUIPEMENTS

Pompe auto-amorçante 230V, débit 30 L/min • Pistolet automatique avec raccord tournant • Compteurs digital • Flexible 4 mètres



Jauge de niveau pneumatique en option



Groupe de distribution AdBlue®



Convecteur thermique 1500 W

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Dim. L x l x H (mm)
173.849.91	3000	230	2900 x 2300 x 2200
173.873.48	5000	230	3800 x 2400 x 2200
173.881.38	7500	230	4100 x 2400 x 2350
173.889.24	10000	230	4100 x 2460 x 2650

Jauge connectée

CARACTÉRISTIQUES

4 relevés journaliers (6 et 12 relevés en option) • Consultation des données en ligne par serveur distant • Programmation d'alarmes et report par Email • Communication avec le serveur via les réseaux basse fréquence Sigfox ou LoRaWAN • Prise de mesures sur toute forme de cuve et tout matériau • Pas de vis sur 3 étages 2", 1"1/2 et 1"1/4 • Précision des mesures : 2% • Indicateurs lumineux de l'état du capteur et témoin de mesure • Étanchéité : IP67 • Batterie longue durée interchangeable, jusqu'à 5 ans d'autonomie (piles 1.5V)



ÉQUIPEMENTS

Jauge de niveau • Aimant (pour fixer la jauge lors de l'installation) • Code d'accès à l'interface web • QR Code pour prise de niveau



Référence	Désignation	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
984.634.80	Jauge connectée Sigfox	120 x 60	1
984.634.79	Jauge connectée LoRaWAN	120 x 60	1
692.030.14	Abonnement 12 mois		

PIUSI

SUZZARABLU DRUM

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 230V, débit 32 L/min • Flexible de refoulement 6 m • Canne d'aspiration 1,6 m • Crépine d'aspiration • Platine inox de fixation • Cycle de service de 20 min



Référence	Pistolet	Compteur	Poids (kg)
092.344.61	Manuel	non	16
092.344.79	Automatique	non	16
092.344.87	Automatique	oui	16

PIUSI

OCIO

CARACTÉRISTIQUES

Évaluation précise du niveau par calcul de pression • Indicateur du niveau de remplissage en hauteur, volume et pourcentage • 2 niveaux d'alarme (mini et maxi) • Contact sec pour asservissement interchangeable, jusqu'à 5 ans d'autonomie (piles 1.5V)



ÉQUIPEMENTS

Afficheur numérique • Tube de sonde de 10m • Sonde en inox

Référence	Viscosité maxi du fluide (cSt)	Alimentation (V)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
173.370.48	30	230	180 x 60 x 170	2,2

PIUSI

SUZZARABLU 3

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 12V ou 230V, débit 32 L/min • Flexible de refoulement 6 m • Raccord rapide type SEC • Platine de fixation en inox • Cycle de service de 20 min



Référence	Tension (V)	Pistolet	Compteur	Poids (kg)
036.576.49	230	Manuel	non	16
036.576.22	230	Automatique	oui	16
061.111.40	12	Manuel	non	13
044.235.88	Canne d'aspiration 56x4			
057.173.00	Canne d'aspiration 2"			

PIUSI

MC BOX

CARACTÉRISTIQUES

Identification par badge ou code (80 max) • Possibilité de saisir le code du véhicule et le kilométrage • Gestion de la date et l'heure d'approvisionnement • Mémorisation des 255 derniers ravitaillements effectués • Récupération des données par le badge manager • Logiciel de gestion et badges utilisateur en option • Alimentation 230V



CONTRÔLE DE LA POMPE

ENTRÉE COMPTEUR D'IMPULSIONS

INDICATEUR DE NIVEAU DE RÉSERVOIR

COMMUTATEUR PISTOLET

Référence	Désignation	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
887.228.10	MC BOX AGILIS 250 utilisateurs	230 260 x 172 x 256	5
038.173.23	Logiciel + lecteur de clés + kit clé (1clé manager + 10 clés utilisateur)		0,5
038.173.31	Lot de 10 clés utilisateur		0,2
422.518.44	Émetteurs d'impulsions	100 x 54 x 75	0,4



PIUSI

SUZZARABLU BOX

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 230V, débit 32 L/min • Flexible de refoulement 6m • Pistolet automatique • Compteur digital • Crépine et clapet anti-retour • Cycle de service de 20 min

Référence	Tension (V)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
057.172.20	230	575 x 320 x 607	25





Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage Adblue®"
REDUIRE LES ÉMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE

PIUSI

SUZZARABLUÉ portable

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 12V, débit 35 L/min • Flexible 6m • Pistolet manuel • Crépine et clapet anti-retour • Pincettes crocodile pour branchement sur batterie • Cycle de service de 20 min



Référence	Débit (L/min)	Tension (V)	Poids (kg)
101.625.48	35	12	8

PIUSI

Pompes

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à membrane auto-amorçante • Soupape de by-pass • Interrupteur Marche/Arrêt • Etrier de fixation • Cycle de service de 20 min



040.523.34

173.346.88

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Poids (kg)
040.523.34	230	32	7
173.346.88	12	35	3,6
200.474.79	24	35	3,6

PIUSI

SQUALO 35

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à turbine • Clapet anti-retour • Régulateur de pression • Câble d'alimentation de 5m • Raccordement 1" • Niveau bas à 30mm



Référence	Dimensions (l x p x h)	Poids (kg)
383.674.42	140 x 137 x 363	7
884.802.98	174 x 174 x 118	8.5

PIUSI

Compteur - Pulsar

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement M/M 1" BSP • Manchon F/F 1" • Affichage LCD • Ecran orientable • Débit : 5 à 120 L/min • Précision de la mesure : +/- 1 % • Répétabilité : 0,3 % • Pression maximale : 10 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5 V (incluses)

CARACTÉRISTIQUES

Résolution 88 impulsions par litre • Raccordement M/M 1" BSP • Manchon F/F 1" • Débit : 5 à 120 L/min • Précision de la mesure : +/- 1 % • Répétabilité : 0,3 % • Pression maximale : 10 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5 V (incluses)



036.575.77

422.518.44

Référence	Dimensions	Poids (kg)
036.575.77	100 x 54 x 75	0.4
422.518.44	100 x 54 x 75	0.4

PIUSI

Pompes manuelles

CARACTÉRISTIQUES

Pompe manuelle pour fût • Canne d'aspiration réglable • Adaptateurs de fixation



Pompe rotative

Pompe à levier

Référence	Type	Matière	Flexible (m)	Fixation	Poids (kg)
173.339.01	Pompe rotative	Inox	2.5	2" et 70x6	3.2
884.803.41	Pompe à levier	TPE	3	2", 70x6 et 56x4	3.4
177.830.06	Adaptateur 2" F x 56x4 M				



HUSKY 515

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique à membrane auto-amorçante • Entrée et sortie fluide F 3/4" BSP • Entrée d'air F 1/4" NPT



Référence	Débit (L/min)	Dimensions l x p x h (mm)	Poids (kg)
272.896.17	57	210 x 270 x 300	4

PIUSI

Pistolets

CARACTÉRISTIQUES

Blocage et protection de la gâchette



036.576.73

036.182.10

280.769.80

Référence	Déclenchement	Débit	Matière	Raccord	Diamètre embout (mm)	Poids (kg)
036.182.10	Manuel	80	Techno-polymère	Cannelé DN19	20	1
036.576.73	Automatique	40	Aluminium	Tournant cannelé DN19	19	2.6
280.769.80	Automatique	45	Techno-polymère	Cannelé DN19	19	0.7
176.781.50	Adaptateur magnétique pour 280.769.80					
176.781.51	Dérompeur sur réservoir pour 280.769.80					

PIUSI

Équipement de transfert

CARACTÉRISTIQUES

Fixation sur la vanne de fond d'un IBC en 2" F • Flexible PVC



036.576.57

036.182.28

Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (kg)
036.576.57	Kit de refoulement par gravité	3	0.9
036.182.28	Flexible d'aspiration externe	1.5	0.8

PIUSI

Tuyau

CARACTÉRISTIQUES

En caoutchouc (EPDM) 3/4" • Extrémités libres

Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
036.182.01	4	0.4
283.997.00	6	0.4
856.386.24	8	
547.879.85	10	
885.205.09	50	



PIUSI

Enrouleur

CARACTÉRISTIQUES

Structure en acier verni • Flexible en caoutchouc antistatique • Raccord d'entrée sur raccord coudé DN19 • Butée d'arrêt réglable sur le flexible • Montage mural ou au sol



Fixation au sol ou murale

Référence	Flexible de roulement (m)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
057.172.89	8	180 x 460 x 475	17
085.717.72	15	230 x 460 x 475	24

PIUSI

Équipement d'aspiration



ensemble : 310.871.32



044.218.22



283.997.01

Référence	Désignation	Raccord contenant	Raccord de sortie	Longueur (m)
044.235.88	Canne d'aspiration	56x4 M	SEC	1050
057.173.00	Canne d'aspiration	2" GM	SEC	1050
044.218.22	Adaptateur SEC	SEC	Cannelé DN19	-
310.843.60	Canne d'aspiration	56x4 M	Cannelé DN19	950
310.871.32	Canne d'aspiration	2" M BCS	Cannelé DN19	950
203.913.03	Canne d'aspiration	2" GM	Cannelé DN19	950
310.871.33	Canne d'aspiration	70x6	Cannelé DN19	950
283.997.01	Flexible avec crépine et clapet anti-retour	Libre DN19	-	1500

PIUSI

Raccords



283.997.03



038.596.03



283.996.98



283.997.05



283.997.02



036.610.91

Référence	Désignation	Raccord contenant
203.921.23	Raccord cannelé	1" GM x DN20
203.913.04	Raccord cannelé	1" GF x DN20
283.997.02	Raccord cannelé coudé à 90°	1" GF x DN19
203.921.24	Raccord cannelé coudé à 90°	1" GM x DN19
283.997.05	Coude 90°	1" GF x 1" GF
038.596.03	Raccord droit	1" GF x 1" GF
283.997.06	Manchon inox	1" GF x 1" GF
283.997.03	Raccord droit tournant	1" GM x 1" GF
036.610.91	Raccord cannelé tournant inox	3/4" GM x DN19
177.830.06	Adaptateur pour fût/IBC	2" GF x 56x4 M
177.830.05	Adaptateur pour fût/IBC	2" GF x 570x6 M
283.996.98	Lot 10 colliers serrage inox Ø 20 à 32mm	-



Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Ravitaillement Essence"

REGLEMENTATION RELATIVE AU TRANSPORT D'ESSENCE



EMILCADDY

CARACTÉRISTIQUES

Remplissage en position horizontale et verticale • Support porte-pistolet frontal • Manutention aisée grâce à la répartition du poids (110 L équivalent à 18kg sur la poignée)

ÉQUIPEMENTS

Pompe de distribution manuelle ou électrique • Bouchon évent à visser anti-déversement • Pistolet manuel • Flexible de refoulement 3 mètres • Vanne de sécurité • Compteur en option



ADR 1203



CARRYTANK

CARACTÉRISTIQUES

Angles renforcés pour un empilage sécurisé • Passages de fourches • Passages pour élingues de levage et d'arrimage • Emplacement de rangement pour flexible, pistolet et câbles



ADR 1203

ÉQUIPEMENTS

Pompe ATEX auto-amorçante 12V, débit 50 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Enrouleur 6m pour la version 887.821.91 • Pistolet automatique avec raccord tournant • Câble de mise à la terre avec pince • Bouchon évent en aluminium anti-déversement • Jauge de niveau mécanique • Capot cadénassable • Vanne de fermeture



Référence	Équipement	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
174.376.28	Pompe manuelle	55	460 x 360 x 900	9
174.399.86	Pompe manuelle	110	460 x 440 x 1100	13
174.399.85	Pompe électrique 12V	55	460 x 360 x 900	9
174.415.57	Pompe électrique 12V	110	460 x 440 x 1100	13

Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.682.72	150	12	30	985 x 585 x 465	35
885.335.03	330	12	45	1295 x 885 x 655	65
887.821.91	445	12	45	1275 x 875 x 800	78
885.335.04	600	12	45	1290 x 860 x 940	77



ADR 1203

ALUTANK

CARACTÉRISTIQUES

Bouchon de vidange sous la cuve (sur les cuves 250L, 320L, 450L et 900L) • Aspiration avec crépine • Évent • Vanne ¼ de tour • Orifice de remplissage verrouillable • Manutentionnable à plein • Modèles rectangulaires : 2 anneaux de levage avec manille pour une manutention facile • Cloisons intérieures anti vagues pour limiter les effets de ballant lors du transport

ÉQUIPEMENTS (hors cuves seules)

Pompe auto-amorçante 12V, débit 50 L/min • Pistolet manuel • Flexible de refoulement 4 mètres • Raccord push-pull et flexible d'aspiration 2 mètres • Vanne ¼ de tour • Version 24V, nous consulter

				Cuve seule		Cuve équipée		
	Capacité (L)	Dimensions	Jauge intégrée	Réf	Poids (kg)	Réf	Tension (V)	Poids (kg)
Cuve carrée	250	830 x 830 x 510	✗	031.103.79	28	175.783.70	12	36
	350	830 x 830 x 670	✗	021.928.86	32	885.206.59	12	40
	350	830 x 830 x 670	✓	884.769.16	35	885.206.63	12	43
	450	830 x 830 x 840	✗	031.539.69	37	885.206.60	12	45
	450	830 x 830 x 840	✓	884.769.17	43	885.206.64	12	51
Cuve rectangulaire	90	420 x 600 x 500	✓	041.407.72	17	175.744.29	12	25
	150	650 x 600 x 500	✗	036.860.44	21	175.760.08	12	29
	150	650 x 600 x 500	✓	884.769.18	21	885.206.65	12	29
	250	1400 x 650 x 420	✗	031.540.05	35	175.783.71	12	43
	250	1400 x 650 x 420	✓	884.769.19	35	885.206.66	12	43
	320	1300 x 650 x 530	✓	884.769.20	41	885.206.67	12	49
	330	1300 x 650 x 530	✗	031.540.13	40	175.783.72	12	48
	350	1400 x 650 x 530	✗	031.540.21	41	885.206.61	12	49
	350	1400 x 650 x 530	✓	421.627.15	42	885.206.68	12	50
	450	1400 x 650 x 650	✗	031.540.30	46	885.206.62	12	54
	450	1400 x 650 x 650	✓	232.052.69	51	885.206.69	12	59
	900	1400 x 900 x 900	✓	884.769.21	78	885.206.70	12	86



TRASPO

CARACTÉRISTIQUES

Orifice de remplissage verrouillable (cadenas non fourni) • Orifice d'inspection, diamètre 300 mm • Jauge de niveau mécanique • Armoire de distribution verrouillable • Aspiration avec crépine, soupape de sécurité et vanne ¼ de tour • Anneaux de levage (x2) • Emplacements latéraux pour fourches • Paroi interne avec brise vague (modèles 620 et 910 L) • Manutentionnable à plein 036.589.75 • Cuve 330L en acier inoxydable



ADR 1203



TANKUBE

CARACTÉRISTIQUES

Système anti-vagues • Anneaux de levage en angle pour un gérage stable • Passages de fourches sur les 4 côtés • Orifice d'inspection 200mm • Remplissage sur raccord rapide 3" • Soupape de sécurité • Bouchon de vidange du bac de rétention • Cuves empilables 1/1

ÉQUIPEMENTS

Pompe ATEX auto-amorçante 12V, débit 50 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Vanne coupe-circuit • Jauge de niveau mécanique • Piquages push-pull pour groupe électrogène en option



ADR 1203

Référence	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
884.803.07	250	1065 x 770 x 850	125
036.589.75	330	1070 x 790 x 960	132
884.734.41	380	1595 x 725 x 920	165
884.803.08	450	1165 x 870 x 1050	172
884.803.09	620	1455 x 990 x 1165	202
884.803.11	910	1895 x 990 x 1165	248

ÉQUIPEMENTS

Pompe ATEX auto-amorçante 12V, débit 50 L/min • Compteur mécanique 3 chiffres • Flexible de refoulement 5 mètres • Pistolet automatique • Évent anti-déversement • Câbles et pinces de batterie

Référence	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
885.208.28	440	980 x 980 x 1220	212
885.208.29	960	1130 x 1530 x 1330	404



TANKFUEL

CARACTÉRISTIQUES

Ouverture trou d'homme Ø600 mm • Orifice de remplissage cadenassable • Bac de rétention 110% en acier peint • Emplacement prévu pour auvent de protection • Pieds supports pour passages de fourches • Anneaux d'élingage en acier renforcé intégrés

ÉQUIPEMENTS

• Armoire de distribution • Compteur mécanique ou électrique • Flexible de refoulement • Enrouleur de flexible • Pistolet automatique • Filtration essence • Pompe de dépotage grand débit ATEX • Tableau électrique avec arrêt d'urgence • Jauge de niveau • Évent avec reprise de gaz • Vanne de fermeture du circuit d'aspiration • Capteur de niveau bas • Enrouleur de câble de terre • Auvent de protection



Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.661.18	3000	230	50	2800 x 1900 x 1850	550
885.661.19	5000	230	50	3200 x 1800 x 2050	740
885.661.20	7000	230	50	3900 x 2100 x 2150	900
885.661.21	9000	230	50	4000 x 2300 x 2300	1060
885.661.26	Option remplissage déporté en façade				
419.577.32	Pompe de dépotage 200L/min				



CARRYTANK

+ bac de rétention
Solution économique
pour stockage d'essence
en petite quantité

CARACTÉRISTIQUES

Association cuve et bac de rétention PE

Emplacement de rangement pour flexible, pistolet et câbles • Pompe ATEX auto-amorçante 230V, débit 45 L/min • Flexible de refoulement 4 mètres • Pistolet automatique avec raccord tournant • Compteur K24 ATEX • Câble de mise à la terre avec pince • Bouchon évent en aluminium anti-déversement • Jauge de niveau mécanique • Capot cadenassable • Vanne de fermeture



Référence	Capacité (L)	ADR	Tension (V)	Débit (L/min)	Cuve		Bac de rétention	
					Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.975.72 + 043.258.22	330	Non	230	45	1200 x 800 x 650	44	1380 x 1290 x 480	41
886.975.73 + 043.258.22	330	Oui	230	45	1295 x 885 x 655	65	1380 x 1290 x 480	41
886.975.74 + 043.258.22	440	Non	230	45	1296 x 885 x 785	52	1380 x 1290 x 480	41
886.930.58 + 034.274.13	600	Oui	230	45	1290 x 860 x 640	77	1680 x 1680 x 700	86





Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Ravitaillement Essence"
RÈGLEMENTATION RELATIVE AU TRANSPORT D'ESSENCE



CARACTÉRISTIQUES

Deux matériaux disponibles : Cuve en acier avec revêtement pour carburant aviation ou en acier inoxydable • Cuve inclinée de 1% avec puisard d'égouttage • Ouverture trou d'homme, diamètre 640 mm • Orifice de remplissage cadenassable • Bac de rétention 110% en acier peint • Emplacement prévu pour auvent • Pieds supports avec passage de fourches • Anneau d'élingage en acier renforcé intégré • Event avec saturateur de gaz



Enrouleur flexible
+ enrouleur de câble de terre



Armoire de distribution aviation

ÉQUIPEMENTS & OPTIONS

Armoire de distribution 230 V - 50L/min
• Compteur mécanique • Enrouleur automatique 15 m • Pistolet automatique • Jauge de niveau • Limiteur de remplissage • Vanne de fermeture du circuit d'aspiration • Capteur de niveau bas • Pompe manuelle pour le puisard • Enrouleur de câble de terre

Référence	Revetement	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.618.24	Cuve en acier peint	3000	230	50	2800 x 1900 x 1850	550
885.618.25	Cuve en acier inox	3000	230	50	2800 x 1900 x 1850	550
885.618.26	Cuve en acier peint	5000	230	50	3200 x 1800 x 2050	740
885.618.27	Cuve en acier inox	5000	230	50	3200 x 1800 x 2050	740
885.618.28	Cuve en acier peint	7000	230	50	3900 x 2100 x 2150	900
885.618.29	Cuve en acier inox	7000	230	50	3900 x 2100 x 2150	900
885.618.30	Cuve en acier peint	9000	230	50	4000 x 2300 x 2300	1060
885.618.31	Cuve en acier inox	9000	230	50	4000 x 2300 x 2300	1060
885.618.33	Filtre aviation Velcon VF31 0,5μ Aquacon					
885.618.43	Remplissage déporté en façade					
032.253.44	Auvent de protection pour cuve de 3000 L					
032.253.52	Auvent de protection pour cuve de 5000 L					
032.253.61	Auvent de protection pour cuve de 7000 L					
032.253.87	Auvent de protection pour cuve de 9000 L					



CARACTÉRISTIQUES

Orifice de remplissage verrouillable (cadenas non fourni) • Orifice d'inspection, diamètre 300 mm • Jauge de niveau mécanique • Armoire de distribution verrouillable • Aspiration avec crépine, soupape de sécurité et vanne ¼ de tour • Anneaux de levage (x2) • Emplacements latéraux pour fourches • Paroi interne avec brise vague • Manutentionnable à plein



ÉQUIPEMENTS & OPTIONS

Pompe ATEX auto-amorçante 12V • Compteur mécanique 3 chiffres • Flexible de refoulement 5 m • Pistolet automatique • Event anti-renversement • Câbles et pinces de batterie

Référence	Capacité (L)	Type de pompe	Débit pompe (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
032.923.61	330	Manuelle	-	1085 x 790 x 960	125
036.589.75	330	12V	50	1085 x 790 x 960	132
171.636.29	330	230V	50	1085 x 790 x 960	132
885.211.09	910	Manuelle	-	1895 x 990 x 1165	227
885.211.10	910	12V	50	1895 x 990 x 1165	234
885.211.11	910	230V	50	1895 x 990 x 1165	234
885.438.95	Filtre aviation 0,5μ Aquacon			105 x 105 x 345	2

accessoires indispensables



ZVF25



ZVF50
pour AVGAS



Coupleur MANNTEK
femelle



Coupleur MANNTEK
mâle

Un
conseil?

Consultez-nous :

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr



Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Carburant aviation et carburant pour véhicules"
CARBURANT AVIATION BASE KEROSENE OU ESSENCE

STOCKAGE

NOS réalisations



CUVE DE TRANSPORT
KEROSENE AVIATION
100LL AVIGAS
JETA1



Avan-
tages
en images



↑ Installation d'une cuve de ravitaillement dans un port de plaisance

Cuve en inox pour résister à l'air salin mais également pour éviter toute pollution du carburant dans la cuve.

D'une capacité de 910 litres et conforme à l'ADR, la cuve essence a été directement installée dans un camion. Un flexible de 25 mètres permet un ravitaillement aisé depuis le camion jusqu'au port, le système de raccordement rapide Push Pull est également anti-déversement.

L'installation d'une armoire en inox munie d'une pompe de 50L/min ainsi qu'un filtre séparateur d'eau. Un enrouleur avec flexible de distribution et pistolet. Le pistolet est équipé d'un compteur digital afin de savoir la quantité utilisée.

Les raccords Push Pull permettent un montage et un démontage rapides des éléments.



Jauge connectée

CARACTÉRISTIQUES

4 relevés journaliers (6 et 12 relevés en option) • Consultation des données en ligne par serveur distant • Programmation d'alarmes et report par Email • Communication avec le serveur via les réseaux basses fréquences Nb-Iot / Lte-m • Prises de mesures sur toute forme de cuve et tout matériaux, hauteur max 4m • Indicateurs lumineux de l'état du capteur et témoin de mesure • Etanchéité : IP68 • Batterie longue durée interchangeable, jusqu'à 5 ans d'autonomie (piles 1,5 V)



Référence	Désignation	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
884.623.17	Jauge ATEX 4G	91 x 69 x 31	0.2
884.623.28	Abonnement 12 mois au réseau Nb-Iot / Lte-m		



Jauge de niveau

CARACTÉRISTIQUES

Lecture du niveau en millimètres et en litres • Affichage du niveau d'eau dans la cuve • Raccord sur la cuve 3/4" • Précision +/- 0.5mm • Contact sec d'asservissement



Référence	Désignation
182.705.87	Jauge ATEX
182.705.88	Afficheur ATEX
884.803.23	Flotteur pour niveau d'eau



BDP

CARACTÉRISTIQUES

Idéale pour le chargement et déchargement de combustible en citerne • Soupape de by-pass incorporée • Niveau sonore 80dB



Référence	Alimentation	Débit	Raccordement	Dim l x p x h (mm)	Poids (kg)
419.577.32	400V+N	200	GF 1"1/2	880 x 325 x 285	86
884.802.21	400V+N	300	GF 2"1/2	1000 x 355 x 345	125
884.802.23	400V+N	500	GF 2"1/2	1050 x 365 x 345	149
884.802.22	400V+N	1000	GF 3"	1264 x 420 x 405	227



EX DRUM



CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-amorçante 230V • Pistolet automatique • Support de pistolet • Compteur mécanique 4 chiffres • Flexible de refoulement 5 mètres • Raccord 2" BSP avec filtre à grille • Soupape de bypass • Interrupteur Marche/Arrêt • Fonctionnement en continu



Référence	Débit (L/MIN)	Compteur	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
884.803.17	100	Non	323 x 395 x 424	30
884.803.18	100	Oui	323 x 395 x 617	32
884.803.19	140	Non	323 x 395 x 424	30
884.803.20	140	Oui	323 x 395 x 617	32



Groupe fut

CARACTÉRISTIQUES

Fixation sur cuve à visser (2"mâle BSP) • Soupape by-pass • Protection thermique • Clapet anti-retour et soupape de sécurité • Utilisation sur batterie ou sur secteur • Fonctionnement par cycle de 30 minutes



COMPOSITION

Pompe électrique auto-amorçante 12V ou 230V, débit 50 L/min • Pistolet automatique ou manuel (selon modèle) • porte pistolet • Compteur mécanique (selon modèle) • Filtre séparateur d'eau • Flexible de refoulement 4 mètres • Canne d'aspiration télescopique de 800 à 1100mm

Référence	Alimentation (V)	Pistolet	Compteur	Poids (kg)
887.588.26	230	automatique	non	10
887.588.27	230	automatique	oui	12
173.661.20	12	manuel	non	10
173.661.21	12	automatique	non	10
173.661.22	12	manuel	oui	12
173.661.23	12	automatique	oui	12



GROUPE ESSENCE



CARACTÉRISTIQUES

Raccordement : à bride (GF 1" BSP) ou à visser (3/4") • Vanne de dérivation incorporée • Protection thermique • Filtre métallique en aspiration • Filtre anti-parasites

COMPOSITION

Pompe électrique auto-amorçante 230V, débit 50 L/min • Pistolet automatique • Support de pistolet • Compteur mécanique 3 chiffres • Flexible de refoulement 4 mètres • Platine de fixation

Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Raccord	Poids (kg)
887.588.28	230	50	1" F BSP/Bride	12



PIUSI

Pompes 12V

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante 12V • Soupape de by-pass • Interrupteur Marche/Arrêt • Etrier de fixation



884.734.91

Référence	Débit (L/min)	Ø de raccordement	Cycle de service	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
884.734.91	32	GF 3/4"	Continu	110 x 220 x 120	6
045.915.22	50	GF 1"	30 min	141 x 252 x 181	7
383.674.43	75	GF 1"	30 min	141 x 252 x 181	8

PIUSI

Pistolet

SELF3000



CARACTÉRISTIQUES

Structure en aluminium • Blocage et protection de la gâchette

A60 - A140

CARACTÉRISTIQUES

Arrêt automatique du débit quand le réservoir est plein • Structure en aluminium • Blocage et protection de la gâchette



173.700.61

Référence	Déclenchement	Débit	Raccord	Ø embout	Poids (kg)
173.700.60	Manuel	150	Tournant GF 1"	25	0.6
173.700.61	Automatique	60	Tournant GF 1"	21	1.2
884.803.26	Automatique	140	Droit GF 1"	29	2

PIUSI

Tuyau

CARACTÉRISTIQUES

Flexible en caoutchouc antistatique • Embouts filetés sertis



Référence	Raccordements	Longueur (m)
173.700.62	GM 1" x GM 1"	4
885.209.07	GM 1" x GM 1"	6
885.209.08	GM 1" x GM 1"	8
885.209.09	GM 1" x GM 1"	10

PIUSI

Connecteurs

CARACTÉRISTIQUES

Raccord sur cuve GM 2" • Raccord interne GF 1" • Filtre à grille amovible • Clapet anti-retour • Bride filetée GF 1" Caractéristique canne d'aspiration : • Connexion GM 1" • Canne télescopique en acier



173.700.64

Référence	Désignation	Poids (kg)
228.133.58	Connecteur 2" avec canne extensible 1100mm à 1800	3.9
173.700.64	Connecteur 2"	0.8
173.700.63	Canne d'aspiration 1" 1100mm	1.9

PIUSI

Pompes 230V

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à palettes auto-amorçante 230V • Soupape de by-pass • Interrupteur Marche/Arrêt • Etrier de fixation



884.803.25

Référence	Débit (L/min)	Ø de raccordement entrée/sortie	Cycle de service	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
887.588.25	50	GF 1"	30 min	295 x 145 x 223	7
884.803.24	100	GF 1 1/4 - GF 1"	30 min	198 x 324 x 275	25
884.803.25	140	GF 1 1/4 - GF 1"	30 min	198 x 324 x 275	25

PIUSI

Compteurs - Pulser



K33 - K150 Compteur

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement F/F 1" BSP • Chambre de mesure en aluminium • Système à disque oscillant • Précision +/- 1% • Pression max 10 bar • Remise à zéro

K24 Compteur

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement M/F 1" BSP • Affichage LCD • Ecran orientable • Précision de la mesure : +/- 1% • Répétabilité : 0,3% • Pression maximale : 20 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5V (inclus)

K24 Pulser

CARACTÉRISTIQUES

Résolution 92 impulsions par litre • Raccordement M/F 1" BSP • Précision de la mesure : +/- 1% et répétabilité : 0,3% • Pression maximale : 10 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5V (inclus)



173.662.20



114.528.20

Référence	Technologie	Plage de fonctionnement (L/min)	Dimensions	Poids (kg)
173.662.20	Mécanique	20 - 120	176 x 128 x 156	2
884.803.27	Mécanique	25 - 150	172 x 130 x 151	2.3
114.528.20	Digital	7-120	113 x 75 x 61	0.7
057.101.59	Pulser	7-120	113 x 75 x 61	2.6

PIUSI

Filtres

CARACTÉRISTIQUES

Sépare et absorbe l'eau présente dans le gasoil • Filtre 30µ • Raccord F/F 1" ou par bride • Se monte côté aspiration ou côté refoulement



Référence	Désignation	Débit (L/min)	Capacité filtration (µ)	Pression de service (bar)	Dim. L x l x h (mm)
001.642.08	Filtre complet	70	30	3,5	100 x 95 x 280
001.643.21	Cartouche	70	30	3,5	95 x 95 x 220
037.338.67	Tête de filtre 1"	70		3,5	
001.642.16	Filtre complet	150	30	3,5	171 x 120 x 340
001.643.47	Cartouche	150	30	3,5	120 x 120 x 275
037.939.40	Tête de filtre 1"	150		3,5	

Groupes électrogènes

Groupes mobiles de chantiers

Groupes électrogènes Inverter

CARACTÉRISTIQUES

Gestion intelligente de la consommation du carburant pour une économie significative • Possibilité de connecter plusieurs unités pour augmenter la puissance de sortie • Niveau sonore atténué du capteur et témoin de mesure • Étanchéité : IP68 • Batterie longue durée interchangeable, jusqu'à 5 ans d'autonomie (piles 1,5 V) • Moteur essence



884.110.12



884.110.14



886.791.78

Référence	Puissance de sortie (kVA)	Tension de sortie (V)	Capacité du réservoir (L)	Autonomie (h)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
884.110.12	1,6	230	4	4	500 x 285 x 455	21
884.110.14	3	230	10	5,5	580 x 440 x 510	45
886.791.78	6	230	25	6	950 x 765 x 775	130

Groupes électrogènes

CARACTÉRISTIQUES

Grand réservoir pour une autonomie longue durée • Régulateur de la tension de sortie • Robuste et fiable • Moteur essence



884.110.15



884.110.16



884.110.19

Référence	Puissance de sortie (kVA)	Tension de sortie (V)	Capacité du réservoir (L)	Autonomie (h)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
884.110.13	2,3	230	15	11	590 x 430 x 480	52
884.110.15	5	230	25	10	675 x 540 x 540	79
884.110.16	6	230	25	8	680 x 550 x 550	85

Modèles QEP

DÉTAILS

Puissance de sortie : 2.4 à 11.9kVA • Carburants : diesel ou essence • Démarrage : manuel, électrique à clé • Options : soudage, roues de transport, réduction du bruit, démarrage à distance, cadre de levage • Carburants : diesel ou essence • Démarrage : manuel, électrique à clé • Options : soudage, roues de transport, réduction du bruit, démarrage à distance, cadre de levage



884.110.15

Groupes mobiles

Gamme QAS / QAS+

DÉTAILS

Puissance de sortie : 14.1 à 660kVA • Carburant : diesel • Tension de sortie : 400V • Options : version ultra-silencieuse



Groupes stationnaires

Gamme QES

DÉTAILS

Puissance de sortie : 8.8 à 1270kVA



Groupes en container

Gamme QAC Twinpower

DÉTAILS

Puissance de sortie : 1062 à 1590kVA



NOUS CONSULTER

Stockage d'énergie portatif

CARACTÉRISTIQUES

Léger et compact • Réduction du bruit • Mise en parallèle jusqu'à 5 unités pour sortir 10kVA de puissance • 2 sorties sur prise 230V • Système de gestion de l'énergie • Poignée rétractable pour le déplacement • Certifié IK09 contre les chocs • Chauffage en option



Référence	Capacité de stockage (kWh)	Puissance de sortie (kVA)	Tension de sortie (V)	Autonomie à 75% de charge (h)	Temps de recharge (h)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
886.982.17	2,16	2	230	1,3	3	570 x 367 x 478	37
886.982.18	Panneaux solaires additionnels 2x200w					Plié 618 x 536 x 54 Déplié 2349 x 536 x 25	

Stockage d'énergie compact

CARACTÉRISTIQUES

• Installation et utilisation simplifiée pour une mise en service en quelques minutes • Batteries LFP-HD (Lithium Fer Phosphate) : plus de cycles de charges et moins de risque d'incendie qu'une batterie Li-ion classique • Batteries à décharge profonde pour une utilisation sur 100% de la capacité • Dimensions compacte au format palette pour une manutention facile et un transport en véhicule utilitaire (L1H1) • Modèles 21kWh et 34kWh sur roulettes



Référence	Capacité de stockage (kWh)	Puissance			Courants disponibles E/S				Dimensions l x p x h (mm)	Poids (kg)	Application
		Seul (kVA)	Assisté (kW)	48V (kW)	TRI	MONO	DC 48V	VE			
887.823.08	21	15	22	16	X	Charge + Décharge	Charge + Décharge	X	1060 x 580 x 1080	270	Compact pour petits chantiers
887.823.09	34	X	X	16	X	X	Charge + Décharge	X	1060 x 580 x 1080	270	Extension de capacité pour 887.823.08
887.823.10	60	24	44	16	Charge + Décharge	Décharge uniquement	Charge + Décharge	Charge VE type 2	1200 x 850 x 1150	750	Chantier de courte durée, transport sans ADR
887.823.11	100	45	87	16	Charge + Décharge	Décharge uniquement	Charge + Décharge	X	1200 x 850 x 1150	1100	Pour chantier longue durée, à forte demande en électricité
887.823.12	120	30	29	16	X	Charge + Décharge	Charge + Décharge	Charge VE type 2	1200 x 850 x 1150	1100	Pour charges monophasées de fortes puissances (base vie, projecteurs...)
887.823.13	150	X	X	100	X	X	Charge + Décharge	X	1200 x 850 x 1150	1100	Extension de capacité pour 887.823.10, 887.823.11 et 887.823.12
887.823.14	Option panneau solaire d'appoint 6kW monté sur la porte										
887.823.16	Option panneau solaire d'appoint 12kW monté sur la porte										
887.823.17	Abonnement télémetrie obligatoire										

Stockage d'énergie grandes capacités

CARACTÉRISTIQUES

• Batteries LFP (Lithium Fer Phosphate) : plus de cycles de charges et moins de risque d'incendie qu'une batterie Li-ion classique • Entrées et sorties monophasés 230V et triphasés 400V (1 de chaque) • Système de monitoring à distance performant intégré d'usine (nécessite un abonnement) • Module de mise en parallèle jusqu'à 400kVA



Référence	Capacité de stockage (kWh)	Puissance nominale (kW)	Dimensions l x p x h (mm)	Poids (kg)
887.823.83	60	45	1450 x 1238 x 1789	1440
887.823.84	90	45	1450 x 1238 x 2057	1800
887.823.85	120	90	2250 x 1398 x 2062	2800
887.823.86	100	100	2500 x 1398 x 2060	3300
887.823.87	600	300	2438 x 3048 x 2591	9500
887.823.88	Module de mise en parallèle (jusqu'à 400kVA)		760 x 1538 x 1837	550
887.823.89	Kit de chauffage (pour environnement très froid)			
887.823.90	Abonnement monitoring 10 ans - Starter			
887.823.91	Abonnement monitoring 10 ans - Premium			
887.823.92	Abonnement monitoring 10 ans - All Access			



ÉNERGIES

SOLUTION stockage & distribution



↑ HYDROGENE

L'hydrogène est un carburant prometteur pour l'avenir grâce à ses propriétés écologiques et énergétiques. Utilisé dans les piles à combustible, il produit de l'électricité sans émissions polluantes, ne rejetant que de l'eau. Cela en fait une solution idéale pour réduire les émissions de gaz à effet de serre dans les transports et les industries. De plus, l'hydrogène peut être produit à partir de sources renouvelables, ce qui renforce son rôle dans la transition vers une économie énergétique durable et décarbonée. Roulez plus propre tout en préservant votre compétitivité.

HYDROGÈNE, GAZ NATUREL



Consultez notre
Bureau d'étude

Vous ne trouvez pas la solution de stockage adaptée?

Notre Bureau d'études vous permet de réaliser sur-mesure la cuve qui correspond à votre projet de stockage.

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr



← LE GAZ, UNE ALTERNATIVE FIABLE AUX CARBURANTS TRADITIONNELS

Amélioration de la qualité de l'air, lutte contre les émissions de gaz à effet de serre, maîtrise des coûts de carburant, les qualités du Gaz Naturel Véhicule ou GNV et de sa version renouvelable, le BioGNV, convainquent de plus en plus d'entrepreneurs.

Roulez plus propre tout en préservant votre compétitivité.

QUELLE DIFFÉRENCE ENTRE GNC ET GNV ?

Le GNC et le GNL sont 2 types de GNV. Le GNC se présente sous forme comprimée tandis que le GNL est à l'état liquide.

Il s'agit de carburants composés essentiellement de méthane, de gaz naturel.







Liquides industriels

STOCKAGE & TRANSPORT

GRV	P.58
Fûts	P.60
Accessoires pour fûts	P.61
Bidons et seaux	P.63
Jerricans de transport	P.64



Page
58

CONTENANTS DE SÉCURITÉ



Page
65

ESSUYAGE



Page
67

TRANSFERT FLUIDES CHIMIQUES

Pompes manuelles	P.68
Pompes vide-fût	P.69
Pompes à membrane et péristaltique	P.71



Page
68

DOUCHES DE SÉCURITÉ ET PREMIERS SECOURS

Douches de sécurité	P.74
Lave-yeux et solutions de rinçages	P.75
Trousses premiers secours	P.75



Page
74

HUILE PROPRE

Stockage	P.76
Distribution électrique	P.77
Distribution pneumatique	P.78
Accessoires	P.79



Page
76

GRAISSE

Distribution	P.80
Accessoires	P.81



Page
80



Cuve de transport double paroi pour liquides dangereux

- Regard DN400.
- Soupape de sécurité 1/2" à partir de 280L.
- Évén 1" avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour. Indicateur de niveau à cadran
- 2x piquages 2" avec bouchon.
- Canne d'aspiration 3/4" avec bouchon.
- Passages de fourches.
- Empilable et grutable.



Référence	Matériau	Capacité (L)	Dimensions l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.262.12	Acier galvanisé	480	810 x 740 x 1348	140
297.096.20	Acier galvanisé	1000	1230 x 1030 x 1400	310
216.810.76	Acier galvanisé	2000	1200 x 1600 x 1600	500
887.427.24	Acier inoxydable	1000	1230 x 1030 x 1400	310
887.427.25	Acier inoxydable	2000	1200 x 1600 x 1600	500
602.339.84	Acier galvanisé	Option tube d'aspiration 2"		
602.339.85	Acier inoxydable	Option tube d'aspiration 2"		

Cuve de transport double paroi pour liquides dangereux

- Acier galvanisé.
- Regard verrouillable DN300 jusqu'à 280L.
- Regard DN400 à partir de 445L.
- Soupape de sécurité 1/2" à partir de 280L.
- Détection de fuite par hublot.
- Passages de fourches.
- Empilable et grutable.
- Existe en version acier inoxydable



Référence	Capacité (L)	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
047.578.36	100	570 x 470 x 700	65
047.578.44	280	750 x 605 x 1050	120
047.578.52	445	1230 x 1030 x 840	220
047.578.61	800	1230 x 1030 x 1220	285
297.096.21	1000	1230 x 1030 x 1400	310

Cuve de transport simple paroi pour liquides dangereux

- Acier galvanisé.
- Regard verrouillable DN300 jusqu'à 280L.
- Regard DN400 à partir de 445L.
- Soupape de sécurité 1/2" à partir de 280L.
- Passages de fourches.
- Empilable et grutable



Référence	Capacité (L)	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
047.569.64	200	715 x 715 x 845	70
047.569.72	445	1230 x 1030 x 840	175
047.572.11	800	1230 x 1030 x 1220	210
047.577.81	1000	1200 x 1030 x 1400	230

Cuve de transport simple paroi pour déchets visqueux

- Acier galvanisé.
- Vanne de soutirage/vi-dange avec raccord 2" et vanne 1/4 de tour.
- Regard DN400.
- Soupape de sécurité 1/2".
- Passages de fourches.
- Empilable et grutable.



Référence	Capacité (L)	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
047.577.99	445	1230 x 1030 x 1040	200
047.578.01	800	1230 x 1030 x 1420	235
047.578.28	1000	1230 x 1030 x 160	235

VARIBOX®

Cuve de transport double paroi pour effluents et liquides

- Adapté au stockage de liquides corrosifs.
- Densité maximale admissible des produits : 1900kg/m³ • Indicateur de fuite visuel.
- Bouchon 150 mm avec joint EPDM ou Viton.
- Événement de dépression automatique (120L/min) sur le bouchon 150mm.
- Passages de fourches sur chaque côté.
- Cuve intérieure remplaçable.
- Couleur bleu clair • Conforme UN 31 HH1/Y

* Coloris à préciser à la commande



accessoires pour Varibox®

Référence	Désignation
EXT-CDS1-E	Tube d'extraction 1" EPDM
EXT-CDS1-V	Tube d'extraction 1" Viton
COUP-CDS1-E	Coupleur Safeline EPDM
COUP-CDS1-V	Coupleur Safeline Viton
CAPTEUR HAUT FC EPDM	Capteur niveau haut EPDM
CAPTEUR HAUT FC VITON	Capteur niveau haut Viton
CAPTEUR BAS FC EPDM	Capteur niveau bas EPDM
CAPTEUR BAS FC VITON	Capteur Niveau bas Viton
446.651.82	Couvercle dépression EPDM
446.651.83	Couvercle dépression Viton
446.711.50	Couvercle dépression / surpression EPDM
446.711.49	Couvercle dépression / surpression Viton

Référence	Coloris	Capacité (L)	Joint	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
FC1000ESN*	Bleu	1000	EPDM	1200 x 1000 x 1325	120
FC1000VSN*	Bleu	1000	VITON	1200 x 1000 x 1325	120



Manipulation sécurisée : position ergonomique de l'orifice de remplissage



Robustesse : renforts intégrés



Polyéthylène haute densité : absence de corrosion



Démontage rapide

IBC

- Poche en polyéthylène haute densité (PEHD) stabilisé aux UV pour le stockage en extérieur.
- Armature robuste et légère en tubes acier galvanisé double face et plaque de marquage.
- Croisillons supérieurs conçus pour éviter les déformations de la poche en cas de surpression.
- Palette 4 entrées, en bois traité ou polyéthylène haute densité selon modèle.
- Vanne de vidange Ø 50 mm avec joint PCP (Polyéthylène Co-Polymère) compatible avec de nombreux produits chimiques.



046.527.94
Cuve 1000 L ATEX avec palette PE

886.457.45

Version	Référence	Palette	Capacité (L)	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
Non homologuée	046.526.55	Bois	600	1200 x 800 x 1013	48
	046.526.80	Bois	800	1200 x 1000 x 1000	53
	046.527.19	Bois	1000	1200 x 1000 x 1164	53
	022.313.71	Polyéthylène	600	1200 x 800 x 1025	53
	022.313.63	Polyéthylène	800	1200 x 1000 x 995	60
Homologuée ADR	004.413.91	Polyéthylène	1000	1200 x 1000 x 1178	59
	046.527.27	Bois	600	1200 x 800 x 1013	53
	046.527.35	Bois	800	1200 x 1000 x 1000	64
	046.527.78	Bois	1000	1200 x 1000 x 1164	64
	046.600.90	Polyéthylène	600	1200 x 800 x 1013	46
	046.601.02	Polyéthylène	800	1200 x 1000 x 1000	53
ATEX homologuée ADR	046.601.11	Polyéthylène	1000	1200 x 1000 x 1164	57
	004.414.04*	Polyéthylène	1000	1200 x 1000 x 1164	57
	046.527.86	Bois	1000	1200 x 1000 x 1164	70
	046.527.94	Polyéthylène	1000	1200 x 1000 x 1164	62

*joint de vanne en viton

IBC ÉQUIPÉ POUR ADBLUE

- Poche en polyéthylène haute densité (PEHD) stabilisé aux UV pour le stockage en extérieur.
- Canne d'aspiration CDS avec joint AFLAS.
- Armature robuste et légère en tubes acier galvanisé double face et plaque de marquage.
- Croisillons supérieurs conçus pour éviter les déformations de la poche en cas de surpression.
- Palette 4 entrées en polyéthylène haute densité.
- Vanne de vidange Ø 50 mm avec joint PCP (Polyéthylène Co-Polymère) compatible avec de nombreux produits chimiques.

Référence	Capacité (L)	Dimensions L x p x h	Poids (kg)
886.457.45	1000	1200 x 1000 x 1164	57



Fûts de transport homologués

- Acier ou polyéthylène
- Ouverture totale avec cerclage à levier plombable, ou à bondes.

Les accessoires



000.519.41
Adaptateur
2" NPS - 2" BSP



000.516.17
Clé à bondes
anti-étincelles 2"



Fûts MÉTALLIQUES			
Références	Capacité (L)	Homologation UN	Dim. Ø x h (mm)
Fûts à bondes 2" et 3/4"			
031.532.72	32	1A1/X-1,2 Y-1,8/350	315 x 487
031.532.99	63	1A1/X-1,6/250	376 x 650
043.162.72	12	1A1/X-1,6 Y-2,4 Z-2,4/300	468 x 777
004.108.19	225	1A1/X-1,2/280	585 x 915
Fûts ouverture totale			
043.162.64	60	1A2/X-70 Y-120/S	404 x 612
043.162.81	120	1A2/Y-130/S	497 x 775
031.097.57	213	1A2/Y-280/S	610 x 880

Fûts PEHD			
Références	Capacité (L)	Homologation UN	Dim. Ø x h (mm)
Fûts à bondes 56x4 et 24x4			
031.532.56	30	3H1/Y-1,9/200	328 x 495
004.108.43	60	1H1/Y1,4/150	420 x 620
004.108.27	120	1H1/Y-1,9/200	495 x 790
004.108.35*	220	1H1/Y-1,9/200	578 x 945
Fûts ouverture totale			
887.232.60	30	1H2/X-51/S	315 x 520
887.232.61	60	1H2/X-100/S	400 x 610
004.107.12	120	1H2/X-161/S	492 x 800
004.107.55	220	1H2/X-318/S	590 x 976

* 2 bondes 56 x 4

Couvertures chauffantes

- Très faible perte de chaleur.
- Maintien par sangles : mise en place et retrait aisés.
- Pour fûts métalliques et plastiques.
- Thermostat de 0 à 90°C.
- Câble d'alimentation 4m, 230V, protection IP40

Références	Application	Dim L x l (mm)	Puiss (W)
Couvertures chauffantes			
046.851.15	fûts 25 / 30 L	1020 x 400	200
046.851.23	fûts 50 / 60 L	1250 x 460	250
046.851.31	fûts 105 / 220 L	1650 x 370	400
046.851.40	fûts 200 / 220 L	1950 x 450	450
046.851.58	fûts 200 / 220 L	1950 x 800	1200
046.851.66	cubiteurs 1000 L	4310 x 950	1200
Coiffe isolante			
046.851.74	-	cubiteurs 1000 L	-



Pompes mélangeuses

NOUS CONSULTER

Plateau chauffant

- Polyvalent : pour tous fûts métalliques jusqu'à 220L.
- Base conique pour positionnement facile du fût • Thermostat de 0 à 150°C.
- Alimentation 230V, protection IP40.
- Dim. Ø600 x 105 mm. Puissance 900W



046.852.03
Couverture isolante



Références	Désignation	Puiss. (W)	Dim. Ø x h (mm)
Plateau chauffant			
046.851.91	Plateau chauffant	900	600 x 105
046.852.03	Couverture isolante		

Ceinture chauffante silicone

- Pour fûts métalliques jusqu'à 220L.
- Excellente résistance chimique.
- Thermostat de 0 à 120°C.
- Câble d'alimentation 4m, 230V, protection IP40.
- Dim. Ø1665 x 125 mm. Puissance



046.851.82

Références	Désignation
046.851.82	Ceinture chauffante silicone

Pince à fût automatique avec agrippeur

- Pour fûts métalliques à rebords.
- Utilisation avec chariot élévateur.
- Agrippe le fût automatiquement.
- Réglable en hauteur.
- Fourreaux 178 x 58mm.



Référence	Dim. L x p x h (mm)	Charge max.
046.318.62	710 x 830 x 1000	350 kg

Pince à fût automatique

- Pour tous types de fûts.
- Utilisation avec chariot élévateur.
- Se verrouille automatiquement au levage.
- Fourreaux 178 x 58mm.



Référence	Dim. L x p (mm)	Charge max.
046.318.54	1070 x 700	300 kg

Pince de levage verticale

- Pour fûts métalliques à rebords fermés.
- Utilisation par levage.



Référence	Charge max.
043.493.90	350 kg

Crochets de levage

- Adapte un chariot élévateur pour le levage.
- Munis d'un crochet à émerillon.
- Fourreaux 160 x 60mm.



Références	Modèle	Charge max.
000.973.59	1 bras de fourche	1000 kg
000.973.67	2 bras de fourche	2500 kg

Pince de levage polyvalente charges lourdes

- Pour fûts métalliques à rebords, ouverts ou fermés.
- Levage vertical ou horizontal au choix.
- Serrage proportionnel à la charge pour ne pas endommager le fût.



Référence	Brins (mm)	Ø fût (mm)	Charge max.
022.297.73	516	600	1000 kg

Pince de levage horizontale

- Pour fûts métalliques à rebords.
- Utilisation par levage.



Référence	Charge max.
046.318.46	500 kg

Basculeur de fûts

- Pour fûts métalliques 220L.
- La bascule se fait au niveau du sol.
- Commande par câble depuis la cabine.
- Fourreaux 130 x 70mm.



Référence	Dim. L x p x h (mm)	Charge max.
037.766.05	1670 x 710 x 655	300 kg

Chariot lève-fût avec basculement

- Pour fûts métalliques 220L à rebord.
- Levage, basculement, empilage.
- 2 roues fixes et 2 pivotantes.
- Écartement int. 705mm.
- Hauteur 2100mm.

Référence	Levage (mm)	Charge max.
047.588.71	0 - 1400	350 kg



Chariot lève-fût

- Pour fûts métalliques 220L à rebord.
- Levée par pompe à pédale.
- 2 roues fixes Ø65mm et 2 pivotantes Ø80mm.
- Écartement int. 870mm. Hauteur 1920mm

Référence	Dim. L x p x h (mm)	Charge max.
043.035.60	1920 x 956 x 866	300 kg



Diable à fût universel

- Pour fûts 220 L métalliques et plastiques à rebord.
- Curseur réglable pour la stabilité du fût.
- 2 types de roues : caoutchouc ou pneumatiques gonflables.
- Charge utile 350 kg.



Références	Roues	Dimensions l x p x h (mm)
028.891.73	Caoutchouc	580 x 670 x 1450
028.891.81	Pneumatiques	580 x 670 x 1450

Diable à fût palettiseur

- Pour fûts 220 L métalliques et plastiques.
- Système de roues pour palettiser et dépalettiser facilement.
- Roues caoutchouc.
- Charge utile 350 kg.



Référence	Dim l x p x h (mm)	Poids (kg)
000.517.72	900 x 550 x 1800	24

Entonnoir à IBC

- Permet de verser ou vidanger rapidement dans les réservoirs IBC.
- En PEHD résistant aux produits chimiques.
- Les rainures permettent de placer des contenants et objets dessus pour une vidange passive.
- Crépine intégrée.

NOUVEAU



Référence	Capacité (L)	Dim ext L x l x h (mm)	Poids (kg)
887.007.02	18	1020 x 780 x 130	4,5

Entonnoir à bondes avec couvercle

- Pour bonde filetée 2" de fûts ou cuves.
- En polyéthylène.
- Couvercle noir à charnière et verrouillable.



Référence	Capacité (L)	Dim diamètre x h (mm)
003.778.36	3,2	250 x 210

Entonnoir à fûts à couvercle

- Conception polyéthylène 100% recyclable.
- Bol de grande capacité.
- Couvercle articulé avec ouverture à 250 ° très pratique.
- Fourni avec filtre à débris en inox.



Références	Désignation	Dim diamètre x h (mm)	Poids (kg)
003.778.87	Sans grenouillère	620 x 265	3,8
885.617.91	Avec grenouillère	620 x 265	3,8

Entonnoir à fûts universel

- S'adapte sur la plupart des fûts 220L à bondes ou à ouverture totale.
- Fond rainuré.
- Découpe sur le fond pour contrôler le niveau par la bonde 3/4" via la jaune anti-débordement (en option).



Références	Désignation	Dim ext L x l x h (mm)
039.286.05	Sans couvercle	600 x 600 x 140
039.286.13	Avec couvercle	740 x 680 x 240

Jauge anti-débordement

- Pour bonde filetée 3/4".
- En polyéthylène.
- Flotteur rouge : avertit lorsque le fût est presque plein.



031.570.03

Robins de distribution



Références	031.043.40	031.017.21	015.898.06	000.520.03	000.520.71	037.697.04
Application	Produits non solvants	Produits agressifs	Liquides visqueux	Liquides visqueux	Liquides combustibles	Produits agressifs
Type	Fermeture automatique	Bouton rotatif	Fermeture automatique	Bouton rotatif	Pare-flamme intégré	Fermeture automatique
Joint	NBR	-	Téflon®	EPT	Téflon®	Téflon®
Raccord	Bonde filetée 3/4"	Intérieur du bouchon fileté Ø 61 mm	Bonde filetée 3/4"	Bonde filetée 2"	Bonde filetée 3/4"	Bonde filetée 3/4"
Matière	Laiton	Polyéthylène	Laiton	Polyéthylène	Fonte	Acier inoxydable

Jerricans de transport polyéthylène

- En polyéthylène haute densité qualité alimentaire et résistants aux produits chimiques.
 - Fermeture par bouchons inviolables filetés.
 - Gerables (charge garantie 6 mois à 20°C sur palette plane).
- Homologués UN pour le transport de matières dangereuses solides et pâteuses, groupes d'emballage III.**

Références	Capacité (L)	Homologation UN	Dim. L x p x h (mm)
036.880.82	5	3H1/Y-1,8/150	192 x 145 x 254
036.880.91	10	3H1/Y-1,9/170	231 x 192 x 306
036.881.03	20	3H1/Y-1,9/150	295 x 242 x 405
036.881.11	25	3H1/Y-1,9/150	300 x 248 x 462
031.616.60	30	3H1/Y-1,9/200	320 x 300 x 450



Seaux plastiques

- Corps et couvercle polypropylène blanc.
- Fermeture avec témoin d'inviolabilité.
- Anse résistance (sauf modèle 30L).
- Gerables, emboîtables à vide

Références	Capacité (L)	Anse	Dim.diamètre sup x h (mm)
036.881.20	5	Plastique	224 x 193
036.881.38	11	Plastique	292 x 226
036.881.46	20	Métal	326 x 328,5
036.880.66	30	Sans	385 x 390



Témoin d'inviolabilité



Conteneurs étanches grande ouverture

- Corps et couvercle polypropylène.
- Étanches et hermétiques.

Homologués UN pour le transport de matières dangereuses solides et pâteuses, groupes d'emballage I, II et III.



Références	Capacité (L)	Poignée	Dim.diamètre x h (mm)	Diamètre ouverture (mm)	Charge maxi (kg)	Poids (kg)
001.238.95	3,5	Aucune	198 x 173	136	12	0,36
001.239.16	20	Aucune	274 x 418	204	27	0,5
001.239.24	42	2 poignées latérales	410 x 416	282	51	2,5
001.239.32	54	3 poignées latérales	410 x 518	282	66	3
001.239.59	69	4 poignées latérales	410 x 632	282	81	3,2



Plomb d'inviolabilité et d'identification

- En polyamide, garanti un contenu inviolé.
- Identification : numéros consécutifs de 7 chiffres.
- Longueur 225 mm.

Références	Conditionnement
003.752.83	Lot de 10 plombs

Réservoirs polyéthylène avec distribution

- Corps et couvercle polypropylène.
- Robinet de distribution en partie basse.
- Couvercle Ø 220mm.
- Légers et faciles à manier grâce aux poignées de transport

Références	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
004.107.80	60	550 x 350 x 570	3,5
004.107.04	100	630 x 420 x 670	5,5
004.107.47	200	840 x 480 x 810	11
004.107.71	500	1060 x 730 x 1030	21





Jerricans PP

- Bouchon avec languette de fixation
- Bec intégré dans le jerrican avec système breveté de fermeture et évent

• Etiquette GHS obligatoire pour transport de carburant
Référence : 305.868.31



Référence	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
038.689.30	20	350 x 175 x 480	1,45

Jerricans acier

- Bouchon en acier à fermeture automatique
- Poignée intégrée

• Etiquette GHS obligatoire pour transport de carburant
Référence : 305.868.31



Référence	Désignation	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
028.969.12	Jerrican	5	220 x 125 x 280	1,7
028.969.21	Jerrican	10	280 x 160 x 400	2,9
028.969.39	Jerrican	20	360 x 160 x 480	4,4
028.969.47	Bec flexible			0,37

Jerricans PEHD

- Bouchon avec languette de fixation
- Bec intégré dans le jerrican avec système breveté de fermeture et évent

• Etiquette GHS obligatoire pour transport de carburant
Référence : 305.868.31



Référence carburant rouge	Référence carburant noir	Référence pour AdBlue	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
028.969.55	886.684.61	886.999.76	5	329 x 152 x 251	0,5
028.969.63	885.796.87	886.999.74	10	329 x 172 x 341	0,6
028.969.71	885.796.89	886.999.75	20	381 x 201 x 433	1

Jerricans double

- Capacité 5L + 3L
- Double poignée pour faciliter le déversement
- Étui à outil avec couvercle rabattable

• Etiquette GHS obligatoire pour transport de carburant
Référence : 305.868.31



Référence	Spécification	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.999.77	Bec d'écoulement	340 x 160 x 320	1
886.999.88	Bec avec arrêt automatique	341 x 160 x 320	11,1
887.097.18	Bec avec arrêt automatique et étui à outil	340 x 160 x 365	1,6

Bidon de remplissage

- Capacité 10L
- Bouchon sur le bec verseur
- Tamis sur l'ouverture de remplissage



Référence	Couleur	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.720.86	Transparent	230 x 105 x 290	0,7
886.999.67	Noir	300 x 135 x 380	0,7

Pulvérisateurs

- Avec échelle graduée pour une lecture exacte des volumes.
- Buse réglable et orientable pour une pulvérisation fine et homogène.
- Convient pour différents produits chimiques: lessive, détergent, solvant...



Référence	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
032.879.59	0,75	100 x 100 x 290

Broc verseur

- Résistent aux huiles, carburants et acides.
- Distribution précise: bec en forme d'entonnoir.
- Translucides avec couvercle, graduations tous les 0,5L.



Référence	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
037.874.35	2	230 x 105 x 290
037.766.72	5	300 x 135 x 380



Bidons de sécurité pour produits inflammables

CARACTÉRISTIQUES

En acier très résistant aux chocs • Pare-flamme en acier inoxydable • Fermeture auto-fermante et hermétique, faisant également office de poignée de transport et de soupape de surpression • **Nombreuses finitions** : Sans flexible ni robinet de distribution • Avec flexible de distribution • Avec robinet de distribution



GARANTIE 10 ANS

Sans flexible ni robinet



Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)	Références Rouge	Références Jaune
1	117 x 210	-	031.048.09
4	241 x 279	036.522.31	004.111.41
7,5	241 x 349	036.522.91	004.111.50
9,5	298 x 292	036.523.89	004.111.68
19	298 x 429	036.524.34	004.111.76

Avec flexible sans robinet



Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)	Références Rouge	Références Jaune
4	241 x 267	036.522.66	004.113.95
7,5	241 x 337	036.523.11	004.114.08
9,5	298 x 305	036.524.18	004.114.16
19	298 x 445	036.524.69	004.114.24

Avec robinet



Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)	Type de robinet	Références Rouge	Références Jaune
9,5	298 x 292	Petit débit	036.523.97	-
		Grand débit	036.524.00	031.048.25
		Petit débit	036.524.42	004.112.64
19	298 x 409	Grand débit	036.524.51	031.048.33
		Petit débit - à bascule	036.524.77	-
		Grand débit - à bascule	036.524.85	-

Justrite Bidons humecteurs

CARACTÉRISTIQUES

Pour imprégner rapidement et facilement les chiffons de nettoyage • En acier ou polyéthylène selon modèle • Plateau humecteur en Ryton® et laiton • Appuyer sur le plateau pour le remplir de liquide • Éviter l'ouverture et la fermeture de bidons à répétition • 2 coloris disponibles afin de différencier les liquides ou zones de manipulation.



036.522.58 Humecteur 4 L

036.521.86 Humecteur 1 L

036.522.07 Humecteur 2 L

Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)	Ø plateau (mm)	Références Rouge	Références Jaune
Modèles polyéthylène				
1	141 x 210	128	036.525.22	-
Modèles Acier peint				
1	185 x 143	128	036.521.86	004.113.28
2	185 x 187	128	036.522.07	004.113.36
4	185 x 267	128	036.522.58	004.113.44



Vidéos

Découvrez nos démos



Appuyer sur le plateau



036.525.22 Humecteur PE

Justrite Bacs de lavage

CARACTÉRISTIQUES

En acier peint • Confinent le liquide en cas d'incendie • Couvercle avec maintien en position ouverte et fermeture automatique au-delà de 74°C • Poignées de manutention latérales • 2 coloris pour différencier les zones / applications



Références Rouge	Références Jaune	Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)
036.526.37	031.048.50	4	238 x 140
036.526.45	004.113.79	8	238 x 254
036.526.53	-	13	289 x 286
036.526.61	036.540.42	19	349 x 330
036.526.70	036.287.68	30	397 x 362

Justrite Bidons de trempage

CARACTÉRISTIQUES

Pour nettoyer de petites pièces par immersion dans un solvant • **Sûrs** : plateau à piston perforé monté sur ressort faisant office de pare-flamme • **Économique** : le couvercle à charnière limite l'évaporation • En acier peint.



Références	Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)	Ø plateau (mm)
036.521.94	1	124 x 140	108
036.522.23	2	238 x 83	191
036.522.82	4	238 x 114	191
036.523.54	8	292 x 149	248
036.524.26	11	343 x 152	308



Bidon de sécurité

- Réalisé en acier inoxydable de haute qualité (épaisseur de 0,6 mm) avec joints en PTFE
- Poignée en aluminium avec peinture époxy
- Dispositif pare-flammes évite un coup de feu
- Avec soupape de compensation (pression d'ouverture approx. 0,3 bar) dans le bec doseur de précision avec fermeture automatique ou dans le bouchon fileté



Bidon avec bouchon	Bidon avec bec doseur	Bidon UN avec bouchon	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.974.09	886.974.08	-	0,5	99 x 99 x 178	0,6
886.974.10	004.115.47	886.974.32	1	111 x 111 x 235	0,7
886.974.11	004.115.55	886.974.40	2	131 x 131 x 295	0,8
886.974.12	004.115.63	886.974.20	5	165 x 165 x 400	1,2

Fût de sécurité

- Réalisé en acier inoxydable de haute qualité (épaisseur de 0,8 à 1,5 mm) avec joints en PTFE
- Équipés d'un pare-flammes amovible
- Avec soupape de compensation (pression d'ouverture approx. 0,3 bar) dans le bec doseur de précision avec fermeture automatique ou dans le bouchon fileté



Bidon avec bouchon	Bidon avec robinet	Bidon UN avec bouchon	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.974.18	032.963.37	032.963.02	10	260 x 260 x 330	2,8
208.300.01	032.963.45	032.963.11	25	315 x 315 x 540	7,5
886.974.30	032.963.53	886.974.21	50	365 x 365 x 600	12,9
886.974.31	886.974.17	886.974.22	100	395 x 395 x 950	22
886.974.19	886.974.34	886.974.41	200	550 x 550 x 1060	31

Jerrican de sécurité

- Réalisé en acier inoxydable de haute qualité (épaisseur de 0,8 mm) avec joints en PTFE
- Poignée en acier inoxydable massif
- Équipés d'un pare-flammes amovible
- Avec soupape de compensation (pression d'ouverture approx. 0,3 bar) dans le bouchon fileté ou vis déportée sur le modèle avec bec doseur



Bidon avec bouchon	Bidon avec bec doseur	Bidon UN avec bouchon	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.974.13	886.974.14	004.115.71	5	130 x 200 x 310	1,7
886.974.33	886.974.16	004.115.80	10	130 x 280 x 380	2,5
886.974.15	886.974.28	004.115.98	20	175 x 345 x 470	3,7

Mouilleur

- Réalisé en acier inoxydable de haute qualité (épaisseur de 0,6 mm) avec joints en PTFE
- Dispositif de pompage intégré, le liquide excédent retombe dans le bidon
- Coupe de trempage avec ressort
- Dispositif pare-flammes dans la coupe de trempage



Référence	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.974.38	1	120 x 120 x 270	0,9
886.974.23	2	131 x 131 x 330	1
886.974.24	5	260 x 260 x 267	2
886.974.25	10	260 x 260 x 373	2,5

Entonnoir

- Permet un remplissage pratique et sûr de bidons, de fûts combinés et de récipients avec connexion de 2"
- Se visse sur le récipient, équipé d'un pare-flammes, d'une protection anti-débordement ainsi que d'un couvercle pour réduire les odeurs
- Pare-flammes des entonnoirs facilement interchangeables, par ex. pour le nettoyage

Référence	Modèle	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
886.974.37	Droit, pour bidon		130 x 130 x 220	0,4
886.975.20	Droit, pour fût		130 x 130 x 220	0,4
886.974.26	Incliné, pour jerrican		130 x 130 x 240	0,4
886.974.27	Incliné avec dispositif anti-débordement		130 x 130 x 240	0,5



Papier / Ouate

Essuyage papier 2 plis.
Texture lisse.
Bobines à mandrin.
Disponibles en coloris blanc ou chamois.



Modèles	450 formats en bobine	1000 formats en bobine	1500 formats en bobine
Texture	Lisse	Lisse	Lisse
Épaisseur	2 plis (2 x 18g)	2 plis (2 x 20g)	2 plis (2 x 20g)
Dim. Feuilles (cm)	20 x 30	22 x 30	22 x 35
Conditionnement	6 bobines de 450 formats	2 bobines de 1000 formats	2 bobines de 1500 formats
Réfs. Blanc	395.431.88	395.431.99	395.431.98
Réfs. Chamois	-	395.431.86	395.431.87

Les accessoires

Distributeur sur pieds



887.019.53

Non-tissé

Essuyage non tissé pour applications intensives.
Texture lisse.
Disponibles en bobine ou paquet de chiffons.



887.176.28
Distributeur



Essuyage non tissé pour applications extrêmes.
Texture calandree.
Disponibles en bobine ou paquet de chiffons



Modèles	500 chiffons en paquet
Texture	Lisse
Épaisseur	1 pli (80g)
Dim. Feuilles (cm)	35 x 42
Conditionnement	5 paquets de 100 chiffons
Réfs. Blanc	398.763.72

Modèles	500 chiffons en bobine	640 chiffons en paquet
Texture	Calandree	Calandree
Épaisseur	1 pli (75g)	1 pli (75g)
Dim. Feuilles (cm)	38 x 32	40 x 32
Conditionnement	1 bobine 500 chiffons	16 paquets de 40 chiffons
Réfs. bleu	004.515.57	004.515.65

Non-tissé Imprégné

Lingettes nettoyantes mains et surfaces

Éliminent la plupart des salissures et neutralisent les odeurs.
1 face abrasive pour détacher les saletés incrustées.

Hypoallergéniques testées cliniquement.

Modèle	Seau de 70 lingettes
Dim. Feuilles (cm)	27 x 25
Épaisseur	1 pli
Références	004.516.11



Tissu

Chiffons textiles recyclés et désinfectés.
Issus du recyclage de textiles



Modèles	Polycoton tissé blanc	Coton tissé couleur	Formaté drap coton blanc
Conditionnement	1 bobine de 500 chiffons	1 bobine de 500 chiffons	1 bobine de 500 chiffons
Références	827.040.50	000.913.10	000.913.28

					
037.766.56	037.766.64	037.766.48	028.952.23	034.258.05	000.518.61
Pompe à piston	Pompe à piston	Pompe à piston	Pompe à levier	Pompe à levier	Pompe à levier
Corps PP	Corps PP	Corps PP	Corps Acier	Corps Fonte	Corps PP
Joint Nitrile	Joint EPDM	Joint Viton®	Joint PVC	Joint Viton®	Joint PE
20 L/min	20 L/min	20 L/min	16 L/min	20 à 35 L/min	20 L/min
Plongeur 4 x 200 mm	Plongeur 4 x 200 mm	Plongeur 4 x 200 mm	Plongeur 2 x 450 mm	Plongeur 1000 mm Flexible PVC 2m	Plongeur 2 x 500 mm
• Denrées alim • Alcools/Glycols • Certains acides • Huiles • Gasoil	• Solutions aqueuses • Phosphate • Acide nitrique 10% • Acide phosphorique • Soude caustique • Acétone	• Diluants • Acide nitrique 10% • Acide chromique 50% • Acide sulfurique 60% • Chlorure de méthylène	• Tous liquides non corrosifs	• Fuel • Essences • Huiles • Liq. refroidissement • Certains solvants	• Liquides aqueux • Essence • Gasoil • Kérosène • Lubrifiants • Certains acides/bases

					
000.518.79	000.518.87	028.952.40	000.518.95	039.230.11	000.519.32
Pompe à levier	Pompe rotative	Pompe rotative	Pompe rotative	Pompe rotative	Pompe rotative
Corps Rytan®	Corps Fonte	Corps Fonte	Corps Aluminium	Corps Téflon®	Corps Rytan®
Joint Téflon®	Papier huilé	Joint NBR	Joint Nitrile	Joint Téflon®	Joint Téflon®
20 L/min	30 L/min	30 L/min	100 L/min	20 L/min	35 L/min
Plongeur 2 x 500 mm	Plongeur 3x400mm	Plongeur 3 x 400 mm Flexible PVC 2m	Plongeur 1000 mm Flexible PE 1,45m	Plongeur 1000 mm	Plongeur 3 x 400 mm
• Acides/bases forts • Carburants • Lubrifiants • Pas de solvants chlorés!	• Liquides inflammables non corrosifs (essence, gasoil, kérosène) • Huiles	• Huiles <= SAE90 • Fluides non agressifs • Autolubrifiants • Fioul • Gasoil • Pétrole	• Fuel • Gasoil • Huiles peu visqueuses	• Acides/Alcools dilués • Antigels • Cétones • Dissolvants • Détergents • Éther	• La plupart des alcools • Acides/bases forts • Carburants • Lubrifiants

Pompe vide-conteneur

- Raccordement direct à la vanne de fond de l'IBC.
- Moteur en alimentation électrique 230V ou pneumatique.
- Pompe en 2 parties, avec raccords de serrage DIN 32676.
- Détecteur de fuite en option.





Kits pompes vide-fût lessives alcalines

Liquides peu visqueux comme l'hydroxyde de sodium, l'hydroxyde de potassium, l'eau ammoniacale, l'acide formique, l'acide acétique...

Références	Plongeur	Matière	Débit	IP moteur	Densité / Viscosité	Alimentation
885.331.86	1000 mm	Corps PP Arbre inox Pistolet PP	87 L/min	IP 24	1,4 kg/dm³ 500 mPas	230V
885.331.87	1200 mm					
885.331.88	1000 mm	Flexible PVC 2m	78 L/min	IP 54	1,6 kg/dm³ 500 mPas	230V
885.331.89	1200 mm					



Kits pompes vide-fût fluides acides

Acides peu visqueux tels que l'acide chlorhydrique, l'acide pour accumulateurs, la chlorure de fer III, l'acide phosphorique, l'acide chromique, l'acide citrique...

Références	Plongeur	Matière	Débit	IP moteur	Densité / Viscosité	Alimentation
069.122.11	1000 mm	Corps PP Arbre hastelloy C Pistolet PP	87 L/min	IP 24	1,4 kg/dm³ 500 mPas	230V
885.332.01	1200 mm					
885.331.91	1000 mm	Flexible PVC 2m	78 L/min	IP 54	1,6 kg/dm³ 500 mPas	230V
885.331.90	1200 mm					



Kits pompes vide-fût fluides acides et alcalins concentrés

Acides et alcalins concentrés comme l'acide chlorique, l'acide chromique, l'acide sulfurique, l'acide nitrique, l'acide fluorhydrique et l'hypochlorite de sodium.

Références	Plongeur	Matière	Débit	IP moteur	Densité / Viscosité	Alimentation
885.332.02	1000 mm	Corps PVDF Arbre PVDF Pistolet PVDF	83 L/min	IP 54	1,8 kg/dm³ 800 mPas	230V
885.332.03	1200 mm					
885.331.92	1000 mm	Flexible chimie 2m	78 L/min	IP 54	1,6 kg/dm³ 500 mPas	230V
885.331.93	1200 mm					



Kits pompes vide-fût huiles minérales

Produits pétroliers légèrement visqueux tels que diesel, mazout, huile hydraulique, huiles machine, huiles moteur...

Références	Plongeur	Matière	Débit	IP moteur	Densité / Viscosité	Alimentation
885.331.94	1000 mm	Corps aluminium Arbre aluminium Pistolet aluminium	116 L/min	IP 24	2,8 kg/dm³ 1000 mPas	Pneumatique
885.331.95	1200 mm					
885.332.08	1000 mm	Flexible PVC 2m	87 L/min	IP 24	1,4 kg/dm³ 500 mPas	230V
885.332.04	1200 mm					



Kits pompes vide-fût solvants

Hydrocarbures facilement inflammables comme l'éthanol, le benzène, l'alcool butylique, l'isopropanol, le kérosène, le pétrole...

Références	Plongeur	Matière	Débit	IP moteur	Densité / Viscosité	Alimentation
885.331.96	1000 mm	Corps inox Arbre inox Pistolet laiton	124 L/min	IP 54	2,8 kg/dm³ 1000 mPas	Pneumatique
885.331.97	1200 mm					
885.332.05	1000 mm	Flexible solvants 2m	95 L/min	IP 54	1,6 kg/dm³ 350 mPas	230V ATEX
885.332.06	1200 mm					



Kit pompes vide-fût liquides à risque explosif

Liquides à risque d'explosion tels que acétone, acide formique concentré, acétate d'éthyle, acétate de butyle, acide acétique concentré, nicotine, toluène, styrène...

Références	Plongeur	Matière	Débit	IP moteur	Densité / Viscosité	Alimentation
885.331.99	1000 mm	Corps inox Arbre inox Pistolet inox	124 L/min	IP 54	2,8 kg/dm³ 1000 mPas	Pneumatique
885.332.00	1200 mm					
179.558.00	1000 mm	Flexible chimie 2m	95 L/min	IP 54	1,6 kg/dm³ 350 mPas	230V ATEX
885.331.98	1200 mm					

Transfert fluides chimiques • Pompes vide-fût

Pompes vario

- Variateur de vitesse intégré pour sécuriser les petits remplissages
- Poignées de maintiens intégrées
- Alimentation 230V
- IP24



Référence	Longueur de canne (mm)	Poids (kg)	Matière	Débit maximal (L/min)	Densité (kg/dm3)	Viscosité (mPas)	Application
069.646.36	500	3,5	Corps PP	75	1,3	300	Fluides à faible viscosité comme l'acide de batterie, l'eau ammoniacale, l'urée, l'acide acétique, le révélateur et fixateur photo, les glycols, l'acide phosphorique, l'acide chlorhydrique et le peroxyde d'hydrogène, l'hydroxyde de sodium.
069.654.87	700	3,8	Arbre Hasteloy C				
069.663.32	1000	4	Pistolet PP				
887.801.64	1200	4,3	Flexible PVC 1.5m				
069.671.83	500	3,5	Corps inox	66	1,3	300	Lubrifiants à base de produits pétroliers, glycol, huiles moteurs...
887.801.67	700	3,8	Arbre inox				
887.801.68	1000	4	Pistolet PP				
887.801.70	1200	4,3	Flexible PVC 1.5m				

Pompes sur batterie B2

- Variateur de vitesse intégré pour sécuriser les petits remplissages
- Poignées de maintiens intégrées
- Alimentation 230V
- IP24
- Pompe fournie sans batterie ni chargeur
- 1 charge de batterie = 12 x 200 litres (futs) en 34 min à pleine vitesse



Référence	Longueur de canne (mm)	Poids (kg)	Matière	Débit maximal (L/min)	Densité (kg/dm3)	Viscosité (mPas)	Application
125.601.49	500	4,9	Corps PP Arbre Hasteloy C Pistolet PP Flexible PVC 1.5m	80	1,6	400	Pour les liquides à faible viscosité comme l'acide pour accumulateurs, l'ammoniaque, le révélateur de photos, les glycols, l'acide phosphorique, l'acide chlorhydrique et le peroxyde d'hydrogène...
200.418.19	700	5,2					
887.804.21	1000	5,4					
887.804.22	1200	5,7					
887.804.23	500	5,1	Corps PVDF Arbre Hasteloy C Pistolet PVDF Flexible chimie 1.5m	80	1,6	400	Pour des acides et alcalis concentrés comme l'acide chlorique, l'acide chromique, l'acide sulfurique, l'acide nitrique, l'acide fluorhydrique et l'hypochlorite de sodium...
887.804.24	700	5,4					
887.804.25	1000	5,6					
887.804.26	1200	5,9					
887.804.27	500	5	Corps inox Arbre inox Pistolet PP Flexible PVC 1.5m	80	1,6	400	Pour les lubrifiants à base d'huile, les nettoyeurs à froid ainsi que les adoucissants...
887.804.28	700	5,3					
887.804.29	1000	5,5					
887.804.30	1200	5,8					
886.818.11	Batterie 24V 4Ah						
886.818.12	Chargeur secteur pour batterie 24V						

Pompes sur batterie B3

- Variateur de vitesse intégré pour sécuriser les petits remplissages
- Poignées de maintiens intégrées
- Alimentation 230V
- IP24
- Pompe fournie sans batterie ni chargeur
- 1 charge de batterie = 14 x 200 litres (futs) en 15,7 min à pleine vitesse ou 5,8 x 1000 litres (IBC) en 51,2 min à vitesse réduite



Référence	Longueur de canne (mm)	Poids (kg)	Matière	Débit maximal (L/min)	Densité (kg/dm3)	Viscosité (mPas)	Application
887.672.82	1000	14,3	Corps PP	77	1,4	700	Acides à faible viscosité comme l'hydroxyde de sodium, l'hydroxyde de potassium, l'eau ammoniacale, l'acide formique et l'acide acétique.
887.672.83	1200	14,6	Arbre Hasteloy C				
			Pistolet PP				
887.470.47	1000	14,5	Corps PVDF	77	1,4	700	Pour des acides et alcalis concentrés comme l'acide chlorique, l'acide chromique, l'acide sulfurique, l'acide nitrique, l'acide fluorhydrique et l'hypochlorite de sodium.
887.672.84	1200	14,8	Arbre Hasteloy C				
			Pistolet PVDF				
887.672.85	1000	14,7	Corps aluminium	77	1,4	700	Pour huiles minérales à faible viscosité comme le diesel, le mazout, l'huile hydraulique, l'huile pour machines et l'huile pour moteurs.
887.672.86	1200	15	Arbre inox				
			Pistolet aluminium				
			Flexible PVC 2m				
886.818.11	Batterie 24V 4Ah						
886.818.12	Chargeur secteur pour batterie 24V						

Caddie produits chimiques

- Équipé des pompes sur batterie B2
- Corps de pompe en polypropylène
- Débit jusqu'à 20 L/min
- Viscosité maximale 400 mPas
- Ventilation de la cuve en continue
- Manipulation tout-terrain grâce aux roues gonflables Ø 300mm
- Cuve en polyéthylène

Référence	Capacité (L)	Batterie	Compteur	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
887.174.06	100	B2	non	1000 x 590 x 430	13
887.174.07	100	B2	oui	1000 x 590 x 430	13



ABAOUE
PERISTALTIC ROSE PUMP**Pompe péristaltique****CARACTÉRISTIQUES**

Peut tourner dans les deux sens • Peut tourner à sec en continu sans impact négatif sur son fonctionnement • La fonte ductile et l'acier qui composent la pompe prennent en charge des pressions de refoulement allant jusqu'à 15 bars (218 psi) • Auto-amorçante jusqu'à une hauteur manométrique de 9 m • Étanche : empêche toute fuite et toute contamination du produit • Le tube : contient les fluides, il est le principal composant à entretenir et la seule pièce d'usure.

**APPLICATIONS**

Mining : boue, boue argileuse, sulfate de plomb, boue de pyrite • Construction : mortier liquide ou fibreux, plâtre liquide, béton léger • Traitement des eaux : lait de chaux, dispersion de flocculants, boue et dépôts boueux • Industrie chimique : pompage d'acide, d'alcool, de détergent. • Peinture et revêtement : peinture acrylique et à l'eau, pigments, revêtements muraux • Filtre-pressé : remplissage et pressage • Industrie papetière : latex, boues liquides, kaolin • Industrie alimentaire : sauce tomate, purée de pommes de terre, gélatine, bouillies de bière, pâte de poisson • Céramique : barbotines de céramique, remplissage de moules, filtre-pressé • Balnéologie : boues thermales • Autres : colle, sel liquide, engrais pour semences



Référence	Débit continu (L/h)	Pression (bar)	Diamètre tube (mm)	Dim l x p x h (mm)
HD10	105	7,5	10	310 x 475 x 235
HD15	340	7,5	15	405 x 525 x 325
HD20	580	7,5	20	405 x 525 x 325
HD25	1670	15	25	500 x 665 x 430
HD32	3200	15	32	620 x 695 x 515
HD40	4650	15	40	620 x 695 x 515
HDX40	6400	15	40	707 x 810 x 625
HD50	9300	15	50	835 x 1020 x 825
HD65	12150	15	65	835 x 1020 x 825
HDX65	17500	15	65	1075 x 1300 x 1035
HDX80	21300	15	80	1075 x 1300 x 1035
HD80	26000	15	80	1340 x 1400 x 1300
HD100	36000	15	100	1520 x 1540 x 1545

Pompe à membrane électrique QUANTM**CARACTÉRISTIQUES**

• Alimentation électrique 230V, plus besoin d'air comprimé • Pompe auto-amorçante • Compatible avec des produits solides et abrasifs • Contrôle du flux et de la pression par potentiomètre • E/S pour commande à distance



Référence	Débit max (L/min)	Pression max (bar)	Raccordement (")
QUANTM i30	115	7	1
QUANTM i80	300	7	1.5
QUANTM i120	450	4,2	2
QUANTM i120LP	450	4,2	2

Accessoires pompes péristaltiques**Glycérine**

Référence	Quantité (litre)	Conditionnement	Poids (kg)
177.019.50	20	Tonnelet	29
177.027.52	200	Fût	280
177.027.53	1000	IBC	1350

Pompe à membrane pneumatique HUSKY**FONCTIONNEMENT**

Les pompes GRACO sont composées principalement de 2 chambres liées par un axe mécanique • Les membranes des deux chambres sont reliées par un arbre commun, ainsi elles avancent et reculent en parfaite union • Un distributeur pneumatique est chargé de distribuer l'air alternativement d'une chambre à l'autre afin d'aspirer puis de refouler le liquide • La vitesse de la pompe, le débit et la pression du fluide se contrôlent en augmentant ou en diminuant le débit et la pression d'alimentation d'air • À savoir : Les pompes à membranes génèrent des pulsations qui nécessitent l'apport d'un amortisseur de pulsation pour éviter de détériorer la tuyauterie. Consultez-nous ! min à pleine vitesse ou 5,8 x 1000 litres (IBC) en 51,2 min à vitesse réduite

CARACTÉRISTIQUES

Mise en œuvre simple : raccordements multiples en entrée et sortie de fluide • Différentes matières du corps, clapets et membranes en fonction du produit à transférer
NOUS CONSULTER EN FONCTION DU PRODUIT A TRANSFÉRER

**HUSKY 2150****HUSKY 1050****HUSKY 1050**

Référence	Débit max (L/min)	Pression max (bar)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)
HUSKY 205	19	6,9	1,5	1,3
HUSKY 307	26	6,9	1,5	2,4
HUSKY 515	57	6,9	2,5	3,5
HUSKY 716	61	6,9	2,5	3,9
HUSKY 1050	189	8,4	3,2	10,5
HUSKY 1590	379	8,4	4,8	15,2
HUSKY 2150	568	8,4	6,3	28,1
HUSKY 3300	1135	8,4	13	68



Avan-
tages
en images



CUVE DE STOCKAGE ÉQUIPÉE POUR SOUDE CAUSTIQUE

Notre Bureau d'Études Techniques a préconisé une cuve 6000 L spécial soude caustique qui résiste à une température de stockage maximale de 50°C. Elle est équipée d'un toit conique avec un trou d'homme centré, d'un évent Ø110, d'un piquage à bride D63 (remplissage) et d'un piquage à bride Ø90 avec tube plongeur (aspiration).

Nous avons également proposé l'ajout d'une jauge de niveau visible avec contacteur de niveau intégré. La cuve a également été équipée d'un coffret de dépotage sur lequel le prestataire viendra se connecter pour réaliser le remplissage de la cuve. Ce coffret de dépotage sécurise la prestation de l'opérateur et de l'environnement.

Il s'agit d'une prestation complète :

- › une livraison sur site de la cuve sur-mesure,
- › sa mise en place,
- › son raccordement à la tuyauterie du client.

Notre client avait besoin de stocker 4 000 L de Ferrolin dans une cuve spécifique adaptée au container dans lequel elle serait installée, et adaptée aux connexions hydrauliques de la machine utilisant ce fluide.

Le Ferrolin est utilisé pour le nettoyage des générateurs de vapeur. Cette solution alcaline doit être stockée en toute sécurité dans une cuve résistante à la corrosion chimique pour éviter tout risque de pollution.



← Cuves pour Alcool isopropylique

MÉLANGEURS / AGITATEURS

Nous proposons diverses solutions d'agitateurs pour mélange ou homogénéisation des liquides industriels et effluents.

Notre bureau d'étude définit avec vous le produit adapté à l'application en fonction des caractéristiques du produit, de sa viscosité, et du résultat attendu.

• L'article complet vous attend !



Scannez-moi pour lire notre article de blog !



887.096.39

Mélangeur lait de chaux pour IBC 1000 litres avec variateur de vitesse.

Mélangeur pour lait de chaux

Agitateur dédié au mélange de lait de chaux dans un IBC de 1000 litres. Le matériel est en acier inoxydable et muni d'un hélice axial 4 pales dépliable : assure à la fois l'insertion aisée dans l'IBC et un mélange très homogène.

L'ensemble est monté sur un châssis inox à crochet pour assurer le bon maintien du mélangeur sur l'IBC.

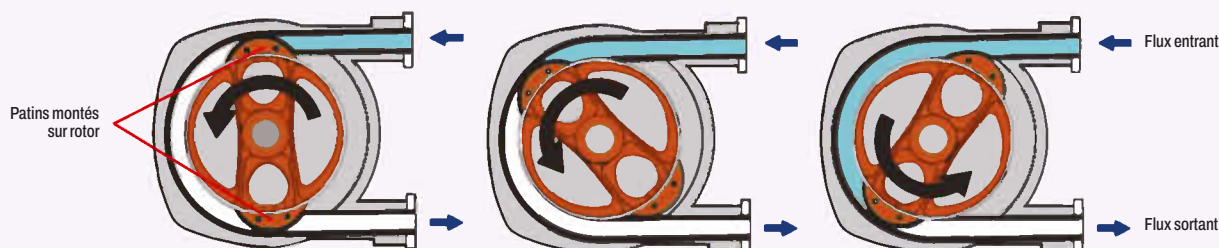
Disponible en différentes alimentations (monophasé ou triphasé), sur bornier ou avec coffret électrique, avec ou sans variateur de puissance.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE

- › Le pompage s'effectue via la compression d'un tuyau en élastomère en demi-boucle avec deux patins diamétralement opposés et montés sur un rotor.
- › Le mouvement rotatif permet au fluide d'être aspiré à l'intérieur d'un tuyau, qui est ensuite comprimé et détendu par les patins montés sur rotor.

- › Lorsque chaque patin atteint la fin de la demi-boucle, le tube renforcé reprend immédiatement sa forme initiale.
- › Le bon amorçage de la pompe et la bonne aspiration sont garantis. Un important niveau de vide qui permet d'aspirer plus de fluide à l'intérieur est créé.

Mouvement rotatif dans la pompe qui entraîne le liquide



Combinés douche & lave-yeux

Usage intérieur



Usage extérieur



Hors gel	Non	Non	Non	Avec option KITCC2 (Ruban chauffant)	Partie basse enterrée	Ruban chauffant Tuyauterie isolée
Mat. Pommeau et lave yeux	Plastique ABS	Plastique ABS	Acier inoxydable	Plastique ABS	Plastique ABS	PVC
Débit Pommeau et lave yeux	75 - 11,5 L/min	75 - 11,5 L/min	75 - 11,5 L/min	90 - 11,5 L/min	75 - 11,5 L/min	76 - 12 L/min
Actionnement pommeau	Tirette	Tirette	Tirette	Tirette, plaque manuelle, pédale	Plaque manuelle	Tirette
Actionnement lave yeux	Plaque manuelle	Pédale	Plaque manuelle	Tirette, plaque manuelle, pédale	Tirette	Ouverture et pédale
Mat. tuyauterie	Galvanisée peinte	Galvanisée peinte	Acier inoxydable	Galvanisée peinte	Galvanisée peinte	Inox et enveloppe PE
Alim. & Evac.	F 1" et F 1 1/4"	F 1" et F 1 1/4"	F 1" et F 1 1/4"	F 1" et F 1 1/4"	F 1" et F 1 1/4"	M 1 1/4" et M 1/2"
Référence	037.695.44	037.695.28	031.699.01	037.695.36	037.695.10	884.349.63

Lave-yeux



Utilisation	Intérieur	Intérieur mural	Intérieur Env. agressifs	Intérieur Extérieur (option)
Hors gel	Non	Non	Non	Avec option KITCC2 (Ruban chauffant)
Matière vasque	Plastique ABS	Plastique ABS	Acier inoxydable peint	Plastique ABS
Débit	11,5 L/min	11,5 L/min	15 L/min	15 L/min
Actionnement	Plaque manuelle	Plaque manuelle	Plaque manuelle	Plaque manuelle Pédale
Matière tuyauterie	Galvanisée peinte	Galvanisée peinte	Galvanisée peinte	Galvanisée peinte
Alim. & Evac.	F 1/2" et F 1 1/4"	F 1" et F 1 1/4"	M 1/2" et F 1 1/4"	F 1/2" et F 1 1/4"
Référence	037.696.08	037.695.87	037.695.95	037.695.79

Douches portatives auto-nomes

- Réservoir pressurisé avec douchette.
- Instructions sérigraphiées.
- Livré vide, à remplir d'eau minérale ou de solution isotonique.



Références	Désignation
SNDY5	Douche 6L
SNDY12	Douche 9L
004.308.01	Cartouche pour 6L
018.208.44	Cartouche pour 9L

Solutions de rinçage oculaire



Sol. Stérile	1 x 200 mL	1 x 500 mL Double jet	1 x 500 mL	2 x 500 mL	1 x 500 mL	2 x 500 mL	1 x 200 mL
Neutralisant PH	-	-	-	-	1 x 200 mL	-	-
Sérum physiologique	-	-	-	-	-	4 unidoses	-
Diphotérine®	-	-	-	-	-	-	2 x 500 mL
Spray diphotérine	-	-	-	-	-	-	1 spray
Compresse stériles	-	-	-	-	-	4 x 20x20cm	-
Pansements adhésifs	-	-	-	-	-	4 x 10x6cm	-
Conditionnement	Trousse	Station murale	Station murale	Coffret mural	Coffret mural	Coffret mural	Coffret mural
Référence	016.308.64	038.587.66	026.542.51	039.242.50	039.242.41	016.308.81	038.987.92

Flacons / recharges compatibles	Solution stérile 200 mL 016.308.72 Neutralisant 200 mL 031.055.70	Solution stérile 500 mL 038.587.74 Neutralisant 500 mL 038.587.82	Solution stérile 500 mL 016.308.99	Solution stérile 500 mL 016.308.99	Solution stérile 500 mL 016.308.99 Neutralisant 200 mL 031.055.70	Solution stérile 500 mL 016.308.99	Diphotérine® 500 mL 038.987.84 Diphotérine 50 mL 038.987.68 Spray 200 mL 038.988.05
---------------------------------	--	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--



Trousses de premiers secours

Légende	A	B	C	D	E	F	G
Nombre de personnes	5	10	20	4	4	4	4
Couverture de survie	1	1	1	1		1	1
Coussin hémostatique			1				
Ecran facial bouche-à-bouche			1	1			
Écharpe triangulaire			1	1			
Pansement adhésif	18	18	30	10	10	10	10
Pansement compressif stérile 10cm x 2,5m	1	1			1	1	1
Pansement compressif stérile 6cm x 2,5m	1	1		1	1	1	
Bande extensible 7cm x 3m	2	3	3	2	2	2	2
Bande extensible 10cm x 3m			3				
Bande de crêpe 10cm x 4m			1				
Sparadrap 2cm x 5m	1	1	1	1	1	1	1
Compresse stérile 7,5 x 7,5cm			20				
Compresse stérile 5 x 5cm	10	10		5	5	4	5
Compresse antiseptique	5			5	2	2	2
Compresse anticoup			12		2	2	2
Gel antibulûres					2	2	2
Gel bactéricide					2	2	2
Vaporisateur antiseptique 50mL		1	1				
Unidosse lavage oculaire 5mL	2	5	10	2			
Épingle de sûreté	12	12	12	12			
Doigtier	1	1	1				
Sac plastique avec zip			1	1			
Paire de ciseaux	1	1	1	1	1	1	1
Pince à écharpes	1	1	1	1	1	1	1
Paire de gants vinyles	2	3	5	1	1	1	2
Livret premiers soins	1	1	1	1	1	1	1

Mallettes Chantier

A	004.605.09
B	004.604.88
C	031.611.76



A
5 personnes



C
20 personnes

Mallette Médecine du travail



D 039.244.01

Mallette Multi-activités



E 043.042.63

Trousse Artisans



F 001.479.51

Trousse Auto



G 031.029.26



Pratique

Retrouvez nos armoires à pharmacie sur notre site internet :

haladjian-industrial.fr





Rothalen plus

CARACTÉRISTIQUES

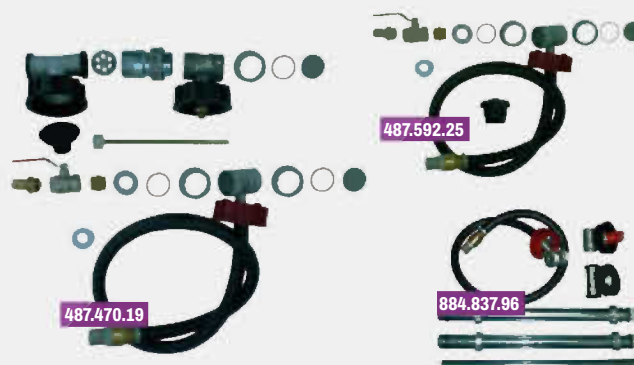
- Cuve multi-fluide
- Détecteur de fuite
- Indicateur de niveau mécanique
- 4 orifices 2" BSP avec bouchons

Référence	Capacité (L)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
046.831.95	700	1150 x 700 x 1400	53
046.832.24	1000	1150 x 700 x 1910	69
046.832.59	1500	1660 x 780 x 1780	98
046.832.83	2000	2410 x 880 x 1690	170



Accessoires Rothalen plus

Référence	Désignation
487.470.19	Kit primaire
884.837.96	Jumelage cuves 700 et 1000 L
884.837.97	Jumelage cuves 1500 L
487.470.20	Jumelage cuves 2000 L
309.177.66	Jauge pour cuve 700 L
163.844.43	Jauge pour cuve 1000 L
035.770.59	Jauge pour cuve 1500 L
522.867.83	Jauge pour cuve 2000 L
045.903.60	Event 2"
087.264.71	Event 2" avec filtre anti-insectes
487.592.25	Kit aspiration d'huile



Unitank oil

ÉQUIPEMENTS

Pompe électrique auto-amorçante 230V, débit 10L/min • Enrouleur de flexible 10 mètres (15m sur la version 1500L) • Pistolet huile avec compteur digital • Support pour pistolet avec récupération des égouttures •

Canne d'aspiration • 4 orifices 2" BSP avec bouchons • Détecteur de fuites • Indicateur de niveau mécanique • Support palette avec passages de fourches

	Référence	Capacité (L)	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
Cuve nue	025.378.72	750	-	-	995 x 760 x 1410	66
	021.421.33	1000	-	-	1290 x 760 x 1410	89
	025.378.13	1500	-	-	1660 x 760 x 1870	151
Cuve équipée	034.097.17	750	230	10	1040 x 800 x 2000	112
	034.096.88	1000	230	10	1350 x 800 x 2000	135
	884.663.06	1500	230	10	1630 x 800 x 2200	197



Emilcaddy

CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage en position horizontale et verticale
- Roues anti-crevaisson
- Support porte-pistolet frontal
- Manutention aisée grâce à la répartition du poids (110 L équivaut à 18 kg sur la poignée)

ÉQUIPEMENTS

Pompe de distribution manuelle ou électrique • Bouchon event à visser anti-déversement • Pistolet de distribution • Flexible de refoulement 3m • Kit batterie avec chargeur 12 ou 230 V (selon modèle) • Compteur digital (sauf les versions en pompes manuelle)

Référence	Équipement	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
047.643.31	Pompe manuelle	55	460 x 360 x 900	9
173.724.23	Pompe manuelle	110	460 x 440 x 1110	13
885.425.15	Pompe électrique 12V	55	460 x 360 x 900	9
885.425.16	Pompe électrique 12V	110	460 x 440 x 1110	13
885.425.17	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 12V intégrés	55	460 x 360 x 900	11
885.425.18	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 12V intégrés	110	460 x 440 x 1110	15
885.425.19	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 230V intégrés	55	460 x 360 x 900	11
885.425.20	Pompe électrique 12V + batterie et chargeur 230V intégrés	110	460 x 440 x 1110	15



Jauge connectée

CARACTÉRISTIQUES

4 relevés journaliers (6 et 12 relevés en option)
• Consultation des données en ligne par serveur distant • Programmation d'alarmes et report par Email • Communication avec le serveur via les réseaux basse fréquence Sigfox ou LoRaWAN
• Prise de mesures sur toute forme de cuve et tout matériau • Pas de vis sur 3 étages 2",

1"1/2 et 1"1/4 • Précision des mesures : 2% • Indicateurs lumineux de l'état du capteur et témoin de mesure • Etanchéité : IP67 • Batterie longue durée interchangeable, jusqu'à 5 ans d'autonomie (piles 1.5V)

Adaptateur de fût



ÉQUIPEMENTS

Jauge de niveau • Aimant (pour fixer la jauge lors de l'installation) • Code d'accès à l'interface web • QR Code pour prise de niveau

Kits de transfert d'huile

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à engrenage auto-amorçante • Soupape de by-pass • Pistolet manuel en aluminium • Flexible 4 mètres • Interrupteur Marche/Arrêt • Crépine d'aspiration

Version 12V-24V

Câble d'alimentation 2 m et pinces de batterie avec fusible de protection • Etrier de fixation • Cycle de service de 30 min

Version 230V

Raccord de fixation rapide 2" • Cycle de service continu



Référence	Compteur	Tension (V)	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
032.874.81		12	10	261 x 100 x 158	8
032.874.90		24	10	261 x 100 x 158	8
032.833.68	Oui	230	9	327 x 125 x 201	18
036.575.34	Non	230	9	327 x 125 x 201	18

Pompes électriques

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique à engrenage auto-amorçante • Interrupteur Marche/Arrêt



Référence	Tension (V)	Débit (L/min)	Raccordement	Cycle de service (min)	Viscosité max (cst)	Poids (kg)
041.359.14	12	10	GF 3/4"	30	600	5
031.617.66	24	10	GF 3/4"	30	600	5
031.396.81	230	25	GF 1"	Continu	500	14,5
118.711.01	230	50	GF 1"	Continu	500	14,5
691.817.25	400	50	GF 1"	Continu	500	14,5
886.572.41	230	14	GF 1"	Continu	2000	12,5
887.174.13	400	14	GF 1"	Continu	2000	12,5
887.174.14	400	65	GF 1"1/2	60	1000	22,5



Pompes manuelles

CARACTÉRISTIQUES

Canne d'aspiration réglable 355 à 955mm • Raccord sur bonde 2"



Référence	Description	Poids (kg)
028.952.40	Pompe rotative avec tuyau 2m	3,5
028.952.23	Pompe à piston	1,6

Pistolet

CARACTÉRISTIQUES

Raccord GF 1/2" • Raccord tournant • Compteur à engrenage • Système automatique anti-goutte



Référence	Débit (L/min)	Type de compteur	Type de bec	Poids (kg)
034.065.41	1 - 30	Mécanique	Rigide	1,5
034.065.32	1 - 30	Mécanique	Flexible	1,5
885.211.86	1 - 30	Digital	Rigide	1,5
100.575.61	1 - 30	Digital	Flexible	1,5

Compteur

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement F/F 3/4" BSP • Affichage LCD • Précision de la mesure : +/- 0.5 % • Répétabilité : 0,2 % • Pression maximale : 30-70 bar • Alimentation : 2 piles AAA - 1,5 V (inclus)



Référence	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
032.870.43	6 à 60	112 x 80 x 94	1,6



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



GESTION DES RISQUES





Kit fixe pour fut 200L

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique de la gamme LD avec canne d'aspiration pour fût intégrée • Flexible de refoulement 1.8m • Pistolet de distribution avec compteur digital à présélection et embout flexible • Kit de traitement d'air en option (883.134.87)



Référence	Rapport	Débit (L/min)	Pression (bar)	Poids (kg)
887.096.02	3:1	34	31	9
887.096.03	5:1	25	52	10

Kit mural

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique de la gamme LD avec canne d'aspiration déportée pour fût • Flexible de liaison sur l'aspiration de 2m • Support de pompe mural



EN OPTION

Flexible de refoulement et pistolet non fourni • Kit de traitement d'air en option (883.134.87)

Référence		Rapport	Débit nominal (L/min)	Pression max (bar)	Poids (kg)
887.096.04	Fut 200L	3:1	34	31	11
887.096.05	Fut 200L	5:1	25	52	12
887.096.06	IBC 1000L	3:1	34	31	11
887.096.08	IBC 1000L	5:1	25	52	12

Kit fixe pour fut 200L

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique de la gamme LD avec canne d'aspiration pour fût intégrée • Flexible de refoulement 5m ou sur enrouleur 15m • Pistolet de distribution avec compteur digital à présélection et embout flexible • Chariot de transport avec deux roues pleines directrices et deux roues pneumatiques • Kit de traitement d'air en option (883.134.87)

Référence	Enrouleur	Rapport	Débit (L/min)	Pression (bar)	Poids (kg)
887.096.07	Non	3:1	34	31	29
887.096.10	Non	5:1	25	52	29
887.096.09	Oui	3:1	34	31	41
887.096.12	Oui	5:1	25	52	41



Kit fixe pour IBC 1000L

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique de la gamme LD avec canne d'aspiration pour fût intégrée • Flexible de refoulement sur enrouleur 15m • Pistolet de distribution avec compteur digital à présélection et embout rigide • Kit de traitement d'air en option (883.134.87)

Référence	Montage	Rapport	Débit (L/min)	Pression (bar)	Poids (kg)
887.174.62	Sur orifice central	3:1	34	31	43
887.174.63	Sur orifice central	5:1	25	52	42
887.174.64	Sur sortie basse	3:1	34	31	44
887.174.65	Sur sortie basse	5:1	25	52	44



Kit pneumatique de distribution d'huile

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique avec canne d'aspiration intégrée • Bague de fixation GM 2" pour bonde • Flexible de refoulement 4m • Pistolet avec compteur digital et embout flexible • Raccord d'air comprimé GF 1/4" • Chariot à roues pleines • Kit de traitement d'air en option (032.830.42)



Référence	Application	Contenant	Rapport	Débit (L/min)	Pression (bar)	Poids (kg)
034.091.43	Fixe	Tonnelet 60L	3:1	22	24	
037.932.29	Fixe	Fut 200L	3:1	22	24	10
885.212.05	Mobile	Tonnelet 60L	3:1	22	24	19
037.932.37	Mobile	Fut 200L	3:1	22	24	26
032.355.51	Mobile avec enrouleur 10m	Fut 200L	3:1	22	24	51

Pompes pneumatiques LD

CARACTÉRISTIQUES

Entrée produit F1" NPT • Sortie produit F1/2" NPT • Entrée d'air F1/4" NPT • Compatible liquide de refroidissement • Canne d'aspiration en PVC à couper à la longueur souhaitée

Référence	Rapport	Montage	Pression de sortie max (bar)	Débit nominal (L/min)	Longueur de canne (mm)	Poids (kg)
887.096.11	3:1	Universel 1" BSP	31	34	175	3.2
887.096.13	3:1	Fût 60 – 200 L	31	34	1076 (PVC)	3.2
883.134.86	3:1	Fût 200 L	31	34	907	3.2
887.096.14	3:1	IBC 1040 L	31	34	1087	3.2
887.096.15	5:1	Universel 1" BSP	52	25	175	3.5
887.096.16	5:1	Fût 60 – 200 L	52	25	1076 (PVC)	3.5
887.096.17	5:1	Fût 200 L	52	25	907	3.5
887.096.18	5:1	IBC 1040 L	52	25	1087	3.5



Pompes pneumatiques Fireball

CARACTÉRISTIQUES

Application heavy duty / marche continue • Conception très résistante pour une durabilité optimale • Moins de pièces en mouvement qui impliquent moins de maintenance, donc des temps d'arrêt réduits



Modèle	Référence	Rapport	Montage	Pression de sortie max (bar)	Débit nominal (L/min)	Longueur de canne (mm)	Entrée produit	Sortie produit	Entrée d'air	Poids (kg)
Fireball 300	219.273.92	5:1	Universel	62	46	226	F1 1/2 NPT	F1 1/2" NPT	F3/8" NPT	8
	885.254.93	5:1	Tonnelet 60 L	62	46	668	F1 1/2 NPT	F1 1/2" NPT	F3/8" NPT	12
	885.254.94	5:1	Fût 200 L bonde	62	46	968	F1 1/2 NPT	F1 1/2" NPT	F3/8" NPT	12
	885.254.95	5:1	Fût 200 L couvercle	62	46	859	F1 1/2 NPT	F1 1/2" NPT	F3/8" NPT	12
	885.254.96	5:1	IBC 1040 L	62	46	1222	F1 1/2 NPT	F1 1/2" NPT	F3/8" NPT	15
Fireball 425	229.697.68	3:1	Universel	37	57	279	F1 1/2 NPT	F3/4" NPT	F1 1/2" NPT	23
	159.867.85	6:1	Universel	76	42	203	F1 1/2 NPT	F3/4" NPT	F1 1/2" NPT	15
	159.867.84	10:1	Universel	124	30	188	F1 1/2 NPT	F3/4" NPT	F1 1/2" NPT	16
	884.251.76	10:1	Fût 200 L bonde	124	30	929	F1 1/2 NPT	F3/4" NPT	F1 1/2" NPT	20

Enrouleur industriel LDX

CARACTÉRISTIQUES

Flexible diamètre 1/2", longueur 15m • Connexion M 1/2" NPT • Montage mural, au sol ou au plafond • Bras orientable sur 6 positions • Flexible d'entrée vendu séparément



Enrouleur applications sévères SDX

CARACTÉRISTIQUES

Flexible diamètre 1/2" • Connexion M 1/2" NPT • Montage mural, au sol ou au plafond • Bras orientable sur 6 positions • Flexible d'entrée vendu séparément



Référence	Désignation	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.255.13	Enrouleur	445 x 239 x 483	22
920.640.49	Flexible d'entrée 0.5m 1/2" NPT		
885.255.22	Adaptateur F1/2" NPT – M 1/2" BSPP		

Référence	Désignation	Longueur flexible (m)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.255.17	Enrouleur	11	434 x 178 x 495	24
885.255.18	Enrouleur	15	488 x 178 x 554	27
920.640.49	Flexible d'entrée 0.5m 1/2" NPT			
885.255.22	Adaptateur F1/2" NPT – M 1/2" BSPP			

Kit flexibles

CARACTÉRISTIQUES

Flexible huile 1/2" M/M NPT, 1,8m ou 5m • Flexible air 3/8" M/M NPT 1.8m • Raccord huile 1/2" M/F NPT • Raccord air M 1/4" - F 3/8" NPT • Raccord air 1/4" M/M NPT (x2)



Référence	Refoulement	Poids (kg)
885.436.53	1,8	2
887.174.91	5	3

Pistolets

CARACTÉRISTIQUES

Connexion sur raccord tournant • Précision du compteur +/- 0.5% • Buse à fermeture rotative



Référence	Type	Rallonge	Débit (L/min)	Raccord d'entrée	Poids (kg)
885.256.23	Pistolet manuel à compteur digital	Flexible	1 à 30	F1/2" BSPP	2.2
885.256.24	Pistolet manuel à compteur digital	Rigide	1 à 30	F1/2" BSPP	2.2
885.256.25	Pistolet manuel à compteur digital	Flexible	1 à 30	F1/2" NPT	2
885.256.26	Pistolet manuel à compteur digital	Rigide	1 à 30	F1/2" NPT	2
885.256.27	Pistolet automatique à préselection	Flexible	0.4 à 19	F1/2" BSPP	1.7
682.935.68	Pistolet automatique à préselection	Rigide	0.4 à 19	F1/2" BSPP	2.4
885.256.28	Pistolet automatique à préselection	Flexible	0.4 à 19	F1/2" NPT	2.1
885.256.29	Pistolet automatique à préselection	Rigide	0.4 à 19	F1/2" NPT	2

Accessoires

Référence	Désignation	Poids (kg)
158.699.50	Support mural pour pompe LD	1.2
885.255.37	Support pistolet avec récupérateur des égoutures	4.9
883.134.87	Régulateur d'air 0-10 bar 1/4" NPT	0.4
887.175.27	Régulateur d'air 0-10 bar 3/8" NPT	1
887.175.28	Régulateur d'air 0-10 bar 1/2" NPT	1
885.438.56	Vanne d'air 2 voies avec event	0.3
885.255.36	Chariot pour fut avec deux roues pleines directrices et deux roues pneumatiques	18





Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage d'huiles neuves et usagées"
RÈGLEMENTATION RELATIVE AU STOCKAGE DES HUILES

Kit fixe

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique de la gamme LD avec canne d'aspiration intégrée • Flexible de refoulement 1.8m • Poignée de distribution à embout rigide sur raccord en Z • Plateau suiveur avec joint caoutchouc circulaire • Kit de traitement d'air en option (883.134.87)



Référence	Montage	Diamètre (mm)	Rapport	Débit (g/min)	Poids (kg)
887.096.21	Seau 16kg	290	50:1	1165	13
887.096.20	Tonnelet 54kg	375	50:1	1165	18
887.096.22	Fût 180kg	595	50:1	1165	20

Kit de distribution de graisse

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique avec canne d'aspiration intégrée • Couverture de protection • Plateau suiveur avec joint caoutchouc circulaire • Flexible de refoulement 4m (2m sur la version pour seau) • Poignée de distribution à embout rigide sur raccord en Z • Chariot à roues pleines • Raccord d'air comprimé GF 1/4" • Kit de traitement d'air en option (032.830.42)



Référence	Application	Contenant	Diamètre (mm)	Rapport	Débit (g/min)	Poids (kg)
885.155.27	Fixe	Seau 18kg	240 - 290	50:1	1100	12
034.091.35	Fixe	Tonnelet 50kg	335 - 385	50:1	1100	15
033.645.21	Fixe	Fût 200kg	540 - 590	50:1	1100	23
885.258.68	Mobile	Seau 18kg	240 - 290	50:1	1100	14
032.672.29	Mobile	Tonnelet 50kg	335 - 385	50:1	1100	23
032.830.77	Mobile	Fût 200kg	540 - 590	50:1	1100	42
886.232.17	Mobile avec enrouleur 10m	Fût 200kg	540 - 590	50:1	1100	50

Kit mobile

CARACTÉRISTIQUES

Pompe pneumatique de la gamme LD avec canne d'aspiration intégrée • Flexible de refoulement 1.8m ou sur enrouleur 15m • Poignée de distribution à embout rigide sur raccord en Z • Plateau suiveur avec joint caoutchouc circulaire • Chariot pour seau avec quatre roues pleines directrices • Chariot de transport pour tonnelet et fût avec deux roues pleines directrices et deux roues pneumatiques • Kit de traitement d'air en option (883.134.87)



Référence	Montage	Enrouleur	Diamètre (mm)	Rapport	Débit (g/min)	Poids (kg)
887.096.23	Seau 16kg	Non	290	50:1	1165	15
887.096.24	Tonnelet 55kg	Non	375	50:1	1165	44
887.096.25	Tonnelet 55kg	Oui	375	50:1	1165	59
887.096.26	Fût 180kg	Non	595	50:1	1165	38
887.096.27	Fût 180kg	Oui	595	50:1	1165	53

Pompe électropor- tative

CARACTÉRISTIQUES

Afficheur intégré avec compteur, indicateur de charge et indication du débit • Réglage de la distribution par volume ou pression • Eclairage LED • Capacité de 25 cartouches pour une charge complète de batterie 2000A (50 cartouches pour une batterie 4000A)



ÉQUIPEMENT
2x batteries Li-Ion 20V 2000A • Flexible de distribution 1m • 1x agrafe de précision • Chargeur 230V • Malette de transport

Référence	Désignation	Pression max (bar)	Poids (kg)
276.184.02	Kit de graissage	680	7.1
840.896.07	Adaptateur pour cartouche à visser 400g		0.2
840.896.08	Adaptateur pour cartouche à visser 500g		0.1
840.921.07	Batterie 20V LI-ION 2000A		0.4
840.921.08	Batterie 20V LI-ION 4000A		0.6
840.921.09	Chargeur de batterie 230V		0.5

Pompes manuelles



004.637.77



028.949.17



041.228.90



028.950.55

Référence	Débit (cm³)	Type d'embout	Longueur d'embout (mm)	Cartouche (gr)	Poids (kg)
028.950.55	1.2	Souple	300	400	1.3
028.949.17	1.1	Rigide	150	400	1.3
004.637.77	2	Souple	300	400	1.4
041.228.90	2.1	Souple	300	500	1.1

Kit Fireball

CARACTÉRISTIQUES

Application heavy duty / marche continue • Conception très résistante pour une durabilité optimale • Moins de pièces en mouvement qui impliquent moins de maintenance, donc des temps d'arrêt réduits



Modèle	Pompe	Couvercle	Plateau suiveur	Rapport	Montage	Pression de sortie max (bar)	Débit nominal (g/min)	Longueur de canne (mm)	Sortie produit	Entrée d'air	Poids (kg)
Fireball 300	885.259.86	887.175.33	261.310.30	15:1	Seau 16kg	186	2376	330	F 1/4" NPT	F 3/8" NPT	8,9
	885.259.87	887.175.35	886.809.41	15:1	Tonnelet 55kg	186	2376	678	F 1/4" NPT	F 3/8" NPT	10
	885.259.88	887.175.36	148.591.95	15:1	Fût 180kg	186	2376	854	F 1/4" NPT	F 3/8" NPT	11,5
	159.867.88	887.175.33	261.310.30	50:1	Seau 16kg	579	760	330	F 1/4" NPT	F 3/8" NPT	9,7
	508.848.35	887.175.34	886.809.41	50:1	Tonnelet 55kg	579	760	678	F 1/4" NPT	F 3/8" NPT	11
Fireball 425	159.867.89	887.175.36	148.591.95	50:1	Fût 180kg	579	760	854	F 1" NPT	F 1/2" NPT	12,4
	885.259.89	887.175.36	887.175.37	10:1	Fût 180kg	124	9900	947	F 3/8" NPT	F 1/2" NPT	18,5
	159.867.82	887.175.35	887.175.38	50:1	Tonnelet 55kg	517	1800	678	F 3/8" NPT	F 1/2" NPT	17,7
	159.867.83	887.175.36	887.175.39	50:1	Fût 180kg	517	1800	855	F 3/8" NPT	F 1/2" NPT	19
	885.259.90	887.175.34		75:1	Seau 16kg	517	1200	445	F 3/8" NPT	F 1/2" NPT	16,5
	159.867.86	887.175.35	887.175.38	75:1	Tonnelet 55kg	517	1200	678	F 3/8" NPT	F 1/2" NPT	17,8
	159.867.87	887.175.36	887.175.39	75:1	Fût 180kg	517	1200	855	F 3/8" NPT	F 1/2" NPT	18,9

Enrouleur industriel LDX

CARACTÉRISTIQUES

Flexible diamètre 3/8", longueur 15m • Connexion M 3/8" NPT • Montage mural, au sol ou au plafond • Bras orientable sur 6 positions • Flexible d'entrée vendu séparément



Référence	Désignation	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
885.255.13	Enrouleur	445 x 239 x 483	22
920.640.49	Flexible d'entrée 0.5m 1/2" NPT		
885.255.22	Adaptateur F1/2"NPT - M 1/2"BSPP		

Enrouleur applications sévères SDX

CARACTÉRISTIQUES

Montage mural, au sol ou au plafond • Bras orientable sur 6 positions • Flexible d'entrée vendu séparément



Référence	Désignation	Longueur (m)	Diamètre flexible	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
887.003.44	Enrouleur	11	3/8"	434 x 178 x 495	24
158.699.35	Enrouleur	15	3/8"	488 x 178 x 554	27
158.699.33	Enrouleur	15	1/4"	434 x 178 x 495	25
885.255.15	Flexible d'entrée 0.5m 3/8" NPT				
885.255.16	Flexible d'entrée 0.5m 1/4" NPT				
885.255.21	Adaptateur F 3/8"NPT - M 3/8"BSPP				
885.255.20	Adaptateur F 1/4"NPT - M 1/4"BSPP				

Kit flexibles

CARACTÉRISTIQUES

Flexible graisse 1/4" M/M NPT, 1,8 m • Flexible air 3/8" M/M NPT 1,8 m • Raccord graisse 1/4" M/F NPT • Raccord air M 1/4" - F 3/8" NPT • Raccord air 1/4" M/M NPT (x2)



Référence	Longueur	Poids (kg)
887.096.28	1,8m	1,8

Poignée de distribution

CARACTÉRISTIQUES

Conception robuste • Gâchette assistée pour une utilisation facile • Rallonge acier de 15cm • Raccord tournant en Z pour faciliter la manipulation du flexible



Référence	Poids (kg)	Type	Raccordement
148.592.07	0,9	Poignée	F 1/4" BSPP
148.592.09	0,4	Raccord en Z	M/F 1/4" BSPP
885.259.93	0,9	Poignée	F 1/4" NPT
885.259.94	0,4	Raccord en Z	M/F 1/4" NPT

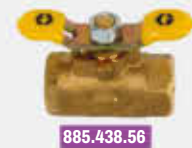
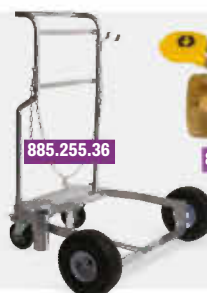
Coffrets de graisseurs

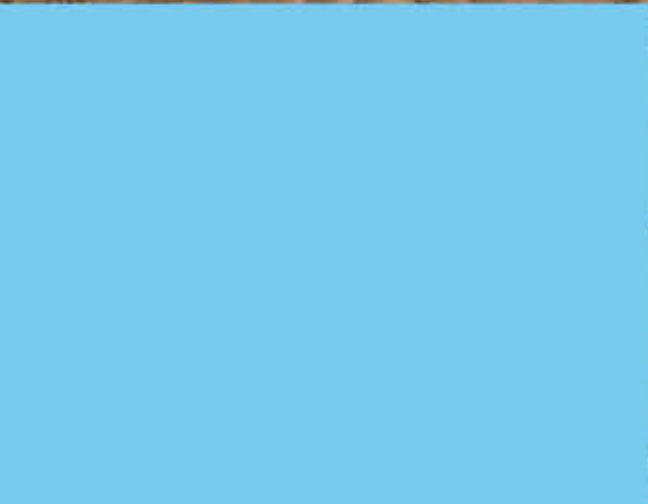


Référence	035.028.40		035.028.58	
	Coffret 70 pièces		Coffret 140 pièces	
Composition	H1, M 6 x 1	10		25
	H1, M 8 x 1	10		25
	H1, M 10 x 1	10		15
	H1, 1/8" Gaz	10		15
	H2, M 6 x 1	5		10
	H2, M 8 x 1	5		10
	H2, M 10 x 1	5		5
	H2, 1/8" Gaz	-		5
	H3, M 6 x 1	5		10
	H3, M 8 x 1	5		10
	H3, M 10 x 1	5		5
	H3, 1/8" Gaz	-		5

Accessoires

Référence	Désignation	Poids (kg)
883.134.87	Régulateur d'air 0-10 bar 1/4" NPT	0,4
887.175.27	Régulateur d'air 0-10 bar 3/8" NPT	1
887.175.28	Régulateur d'air 0-10 bar 1/2" NPT	1
885.438.56	Vanne d'air 2 voies avec évent	0,3
885.255.36	Chariot pour fût avec deux roues pleines directrices et deux roues pneumatiques	18







Eaux Effluents & Déchets

EAUX

Pompes de surface & submersible	P.84
Pompes immergées	P.86



Page
84

STOCKAGE EAU PROPRE



Page
86

HUILES USÉES

Collecte	P.96
Vidange	P.98
Déchets huileux et inflammables	P.99



Page
96

EFFLUENTS & DÉCHETS

Gestion des eaux de pluie	P.92
Gestion des eaux de chantier	P.94



Page
92

DÉCHETS SOLIDES

Bigs bags	P.100
Bennes	P.102
Conteneurs mobiles	P.104
Poubelles de tri	P.105
Supports de sac	P.106
Sacs à déchets	P.107
Palettes et caisses palettes	P.108



Page
100



Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage et ravitaillement eaux potables et usagées"
RÈGLEMENTATION RELATIVE AU STOCKAGE DES EAUX

Pompe à câble

CARACTÉRISTIQUES

Moteur Honda GX160 à essence 4 temps • Refoulement sur raccord pompier 3" • Hauteur de relevage maxi 18m • Débit maxi 78 m³/h • Longueur du flexible 5m • Granulométrie 15mm



590.204.32

Référence	Désignation	Poids (kg)
590.204.32	Pompe à câble	42
885.332.84	Flexible de refoulement 3" 10m	

Pompe Série 2700

Pompe de relevage submersible inox

CARACTÉRISTIQUES

Débit jusqu'à 50 L/s • Hauteur jusqu'à 65m • Entièrement conçu en acier inoxydable 316 • Pièces d'usure couvertes de caoutchouc nitrile • Supporte des variations de pH entre 2 et 10



Pompes vide cave

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation 230V • Câble 10m • Flotteur • Sortie DN50 cannelée et à visser • Protection thermique du moteur



884.951.59



851.593.28

KIT D'INTERVENTION

- › Pompe 4.3 m³/h
- › Flotteur
- › Flexible de refoulement 16m
- › Caisse de rangement



Référence	Débit (m³/h)	Hauteur de relevage (m)	Granulométrie (mm)	Corps de pompe	Dimensions (l x p x h)	Poids (kg)
851.593.28	4.3	4	6	Aluminium	158x132x273	3.2
885.332.82	12	5	6	Aluminium	244x162x306	4
885.332.83	15	8	6	Aluminium	244x162x341	6
884.951.58	13,6	11	7	Fonte	253x186x350	12
884.951.59	18	15	7	Fonte	253x186x377	13

Pompes de surface

CARACTÉRISTIQUES

- › Différentes motorisations : électrique, thermique gasoil ou essence
- › Châssis fixe ou mobile, sur roues pneumatiques
- › Un large choix de marques et de modèles pour répondre à tous les besoins



Pompe Série D8000**Pompe submersible à
roue vortex inox****CARACTÉRISTIQUES**

Débit jusqu'à 72 L/s • Hauteur jusqu'à 37m • Conception spécifique pour eaux usées corrosives
Entièrement conçu en acier inoxydable 316 • Supporte des variations de pH entre 2 et 14

**Pompe CONCERTOR®****Pompe submersible avec intelligence
intégrée****CARACTÉRISTIQUES**

Fonctions intégrées de nettoyage de la station de pompage et du circuit de refoulement • Décolmatage automatique de la pompe • Fonctions d'optimisation de l'énergie • Moteur IE4 à très haut rendement • Fonctionnalités sur mesures réglées en usine • Turbine en fonte au chrome en standard ou acier inoxydable Duplex

APPLICATIONS

Eaux usées et chargées • Eau de refroidissement • Recirculation des boues
• Effluents industriels • Récupération des eaux de pluie • Transfert d'eau de process

**Pompe WEDA D****CARACTÉRISTIQUES**

Câble 10 m • Protection thermique du moteur • Corps de pompe en aluminium • Roue en fonte au chrome (55 HRC)

APPLICATIONS

Assèchement général • Eaux souterraines • Eau brute • Sites de construction

EN OPTION

• Flotteur
• Raccord de sortie cannelé ou à visser
• Anodes en zinc (pour l'eau de mer)



Modèle	Alimentation (V)	Débit (m3/h)	Hauteur de relevage (m)	Sortie	Granulométrie (mm)	Dimensions (lxpxh)	Poids (kg)
WEDA D04BN	Monophasé 230	7.2	12	1"	4.5	220x220x415	9.5
WEDA D04N	Monophasé 230	15	11.3	2"	7.5	182x182x340	9
WEDA D08N	Monophasé 230	19.5	14.8	2"	7.5	183x183x358	12.4
WEDA D10N	Monophasé 230	29	14.5	2"	4	225x185x470	13
	Triphasé 400	29	14.5	2"	4	225x185x470	13
WEDA D30L	Monophasé 230	87	15.5	3"	7	290x220x525	20
	Triphasé 400	85	15	3"	7	290x220x525	20
WEDA D30N	Monophasé 230	49	23	3"	7	290x220x525	20
	Triphasé 400	48	22	3"	7	290x220x525	20
WEDA D40N	Triphasé 400	96	20	3"	7	290x220x525	25

Pompe WEDA S**CARACTÉRISTIQUES**

Câble 10 m • Protection thermique du moteur • Corps de pompe en aluminium • Roue en fonte au chrome (55 HRC)

APPLICATIONS

Assèchement général • Eaux souterraines • Eau brute • Sites de construction

EN OPTION

• Flotteur
• Raccord de sortie cannelé ou à visser
• Anodes en zinc (pour l'eau de mer)



Modèle	Alimentation (V)	Débit (m3/h)	Hauteur de relevage (m)	Sortie	Granulométrie (mm)	Dimensions (lxpxh)	Poids (kg)
WEDA S04N	Monophasé 230	16	10.5	2"	25	277x241x375	11
WEDA S08N	Monophasé 230	19	13	2"	25	277x241x416	13
WEDA S30N	Monophasé 230	48	13	3"	50	326x250x620	25
	Triphasé 400	57	15	3"	50	326x250x620	25
WEDA S50N	Triphasé 400	87	23	4"	50	450x350x810	59
WEDA S60N	Triphasé 400	105	25	4"	50	450x350x870	65



Normes en vigueur ?
Scannez-moi pour tout savoir.



Normes et réglementation :
"Stockage et ravitaillement eaux potables et usagées"
RÈGLEMENTATION RELATIVE AU STOCKAGE DES EAUX

Cuve ROTHAGUA

CARACTÉRISTIQUES

Trou d'homme 400mm • Bouchons 2" avec taraudage intégré • Bride en position basse pour vidange (2 brides à partir de la cuve 1100L) • Poignées de préhension • Jauge de niveau mécanique



Référence	Capacité (L)	Nombre de bouchons partie haute	Nombre de brides partie basse	Dim. L x p x h (mm)	Poids (kg)
046.522.84	500	2	1	1060 x 660 x 1004	21
046.522.92	700	2	1	1060 x 660 x 1395	28
065.527.71	1100	2	2	1060 x 660 x 1900	42
085.547.61	2000	3	2	2250 x 720 x 1695	85
085.547.70	3000	3	2	2250 x 990 x 1695	106

ACCESSOIRES ROTHAGUA

Évent

Caractéristiques

Raccordement 2" • filtre anti-insecte



Référence	Désignation
087.264.71	Event

Siphon d'évacuation

Caractéristiques

Joint inclus • Tuyau en polypropylène • Grille anti-rongeur sur la version DN110

Référence	Désignation
102.055.95	Trop-plein DN50
176.622.93	Trop-plein DN110

Kit de jumelage

Kit de base

Un coude de liaison 90° • Un raccord d'union • Un manchon • Un robinet à boisseau • Une section de tuyau

Kit complémentaire

Un T • Un robinet à boisseau • Un manchon • Une section de tuyau

Référence	Désignation	Compatibilité
087.265.86	Kit de base 2"	toute la gamme de cuves ROTHAGUA
087.266.07	Kit complémentaire 2"	cuves ROTHAGUA 500L, 700L, 1100L
087.266.15	Kit complémentaire 2"	cuves ROTHAGUA 2000L
087.266.31	Kit complémentaire 2"	cuves ROTHAGUA 3000L

Contre-bride avec taraudage

Référence	Désignation
087.264.55	Contrebride 1"
118.710.80	Contrebride 1"1/2
087.264.63	Contrebride 2"

Limiteur de remplissage mécanique 1"



Référence	Désignation
065.794.99	Limiteur de remplissage mécanique 1"

Ensemble robinet 1"

Caractéristiques

Raccordement M1" / DN25 • Livré avec contre-bride 1"



Référence	Désignation
199.115.51	Ensemble de robinet

Jauge à cadran

Référence	Désignation
087.264.80	Jauge 500L
087.265.43	Jauge 700L
087.265.51	Jauge 1100L
087.265.78	Jauge 2000L et 3000L



Stockage d'eau potable et eaux de pluie

CUVES AÉRIENNES

De 100L à 50000L

CUVES ENTERRÉES

De 100L à 50000L



Un projet ?

Contactez-nous !

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr

Cuve ROTHMOBIL

CARACTÉRISTIQUES

Cuve en polyéthylène haute densité • Pour le transport et stockage d'eau • Excellente résistance aux chocs • Paroi translucide pour un contrôle permanent du niveau • Température max du produit : 60 °C • Densité : < 1,3 kg/L • Conforme aux normes sanitaires pour le stockage d'eau potable privatif • Peut contenir des produits chimiques (nous consulter) • Vanne ¼ de tour en PVC 2" • Armature de renfort en acier (pour la version 5000 L)



Référence	Capacité (L)	Dim. L x l x h (mm)	Poids (kg)
060.269.90	3000	2100 x 1470 x 1500	115
060.270.01	5000	2200 x 1860 x 1900	330

EAUX

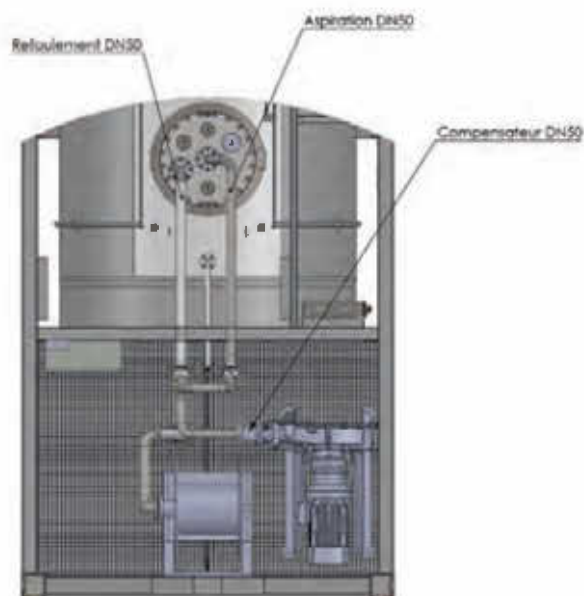
RETOUR d'expé- rience

LA GESTION DES EAUX EST UN ENJEU MAJEUR DANS VOS DIFFÉRENTS SECTEURS D'ACTIVITÉS

Vos nombreuses sollicitations sur le sujet nous ont permis de développer une expertise sur ce domaine.

Découvrez quelques exemples de réalisations.

- › Création de cuves spécifiques 5000 et 2000L pour une centrale biomasse.
- › Fonctionnement en dépression pour la récupération des condensats de la centrale.
- › Épaisseurs et soudures contrôlées pour garantir une tenue à la dépression.

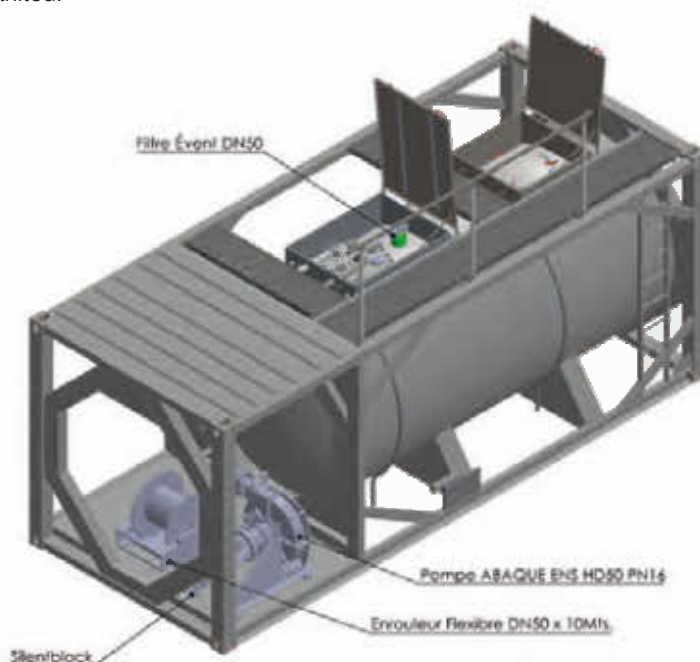


SOLUTIONS DE POMPAGES DES EAUX

Notre client cherchait une solution pour pouvoir pomper et stocker des eaux potentiellement contaminées.

Afin de répondre à son cahier des charges, nous avons proposé une citerne double paroi 10 000 litres acier/inox sur format 20' avec un châssis de manutention pour chariot élévateur ou manitou.

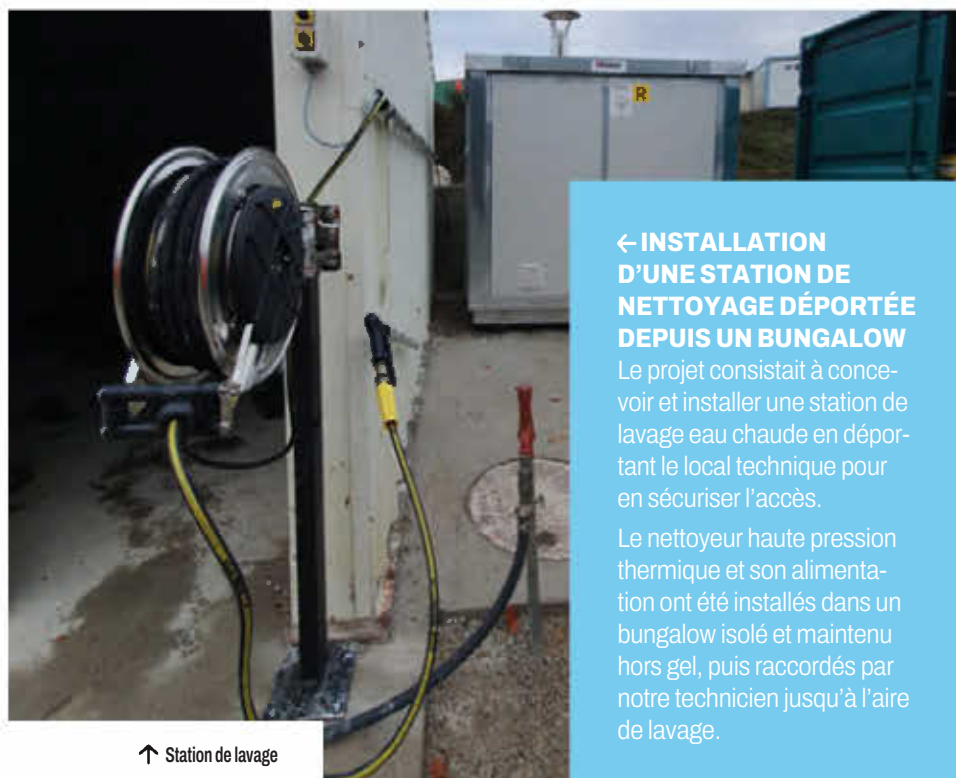
Le système est équipé de 2 trous d'homme (dont 1 d'inspection), un groupe de distribution, un enrouleur et un tableau électrique.



Bureau
d'études
techniques

Contactez-nous :
☎ 04 90 39 39 66
✉ his@haladjian.fr

EAUX LAVAGE Cuves & stations



↑ Station de lavage

← INSTALLATION D'UNE STATION DE NETTOYAGE DÉPORTÉE DEPUIS UN BUNGALOW

Le projet consistait à concevoir et installer une station de lavage eau chaude en déportant le local technique pour en sécuriser l'accès.

Le nettoyeur haute pression thermique et son alimentation ont été installés dans un bungalow isolé et maintenu hors gel, puis raccordés par notre technicien jusqu'à l'aire de lavage.

→ Nous réalisons vos systèmes de lavage et de filtration, les adaptons à vos contraintes, de la conception des plans jusqu'à leur installation avec nos prestataires spécialisés.

Consultez notre bureau d'étude qui vous accompagnera dans la réalisation de vos projets.



↑ Station de lavage mobile



← STATION DE NETTOYAGE MOBILE HAUTE PRESSION POUR LES ENGINS MINIER.

Station installée sur un châssis sur mesure pour s'adapter à un camion plateau, avec verrouillage par twist lock sur lequel est installé une cuve à eau 10M³ en acier

avec un revêtement spécifique intérieur pour l'eau et un revêtement extérieur pour résister aux environnements miniers.

Le nettoyeur eau froide 180 bars 50L/min est sur cadre entièrement INOX, installé sur le châssis et connecté à la cuve.



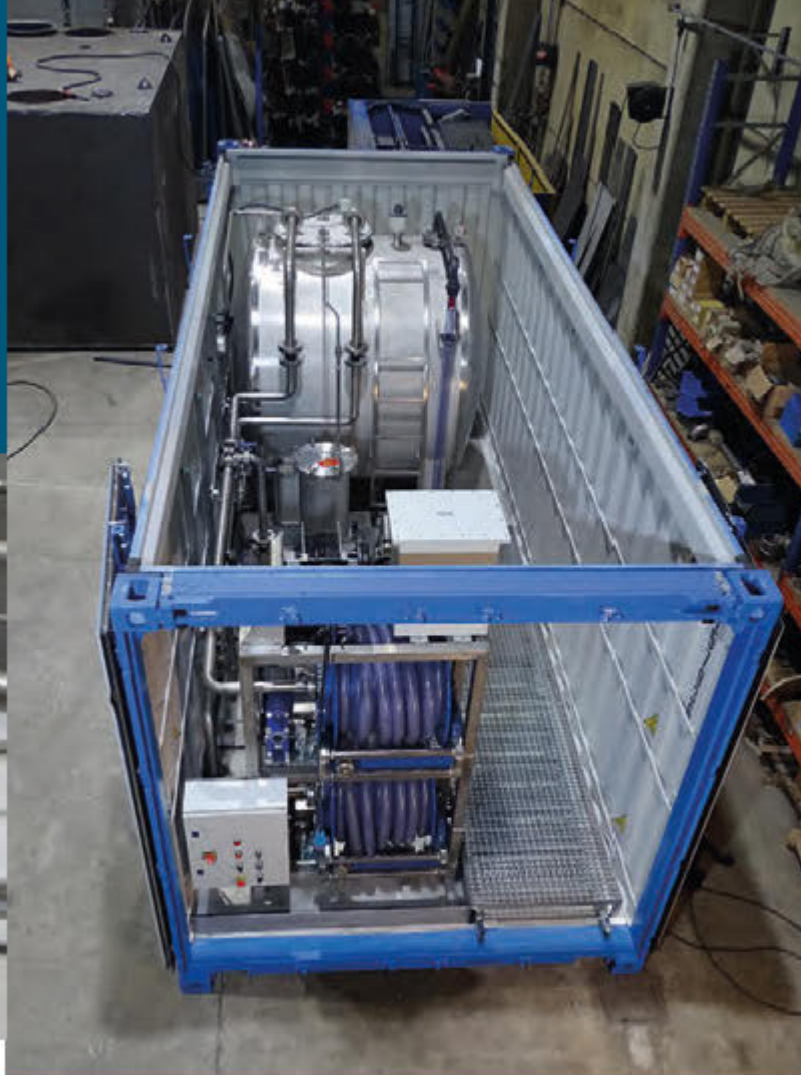
EFFLUENTS INDUSTRIELS LE TRAITEMENT des eaux



→ Conteneur de traitement des effluents

Fabrication d'un container 20' IP2 OPEN TOP pour la récupération et le retraitement des eaux souillées de laitance de béton potentiellement radioactives

L'intérêt est d'avoir une solution entièrement nettoyable et décontaminable.



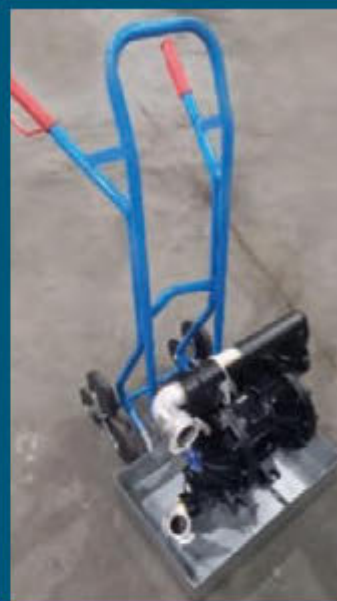
→ Pompage d'effluents à l'aide d'un système mobile

Un de nos clients industriel recherchait une pompe mobile pour leurs besoins de pompage d'effluents avec traces d'hydrocarbures.

Nous avons donc proposé une pompe de transfert performante en termes de tolérance de granulométrie et de débit, une pompe pneumatique à double membrane qui peut fonctionner à sec, tolère des particules solides jusqu'à 6,3 mm, avec un débit important de 567L/min soit 34 m³/h.

Notre client souhaitait également récupérer les éventuelles égouttures. Nous avons proposé la mise en place permanente d'un petit bac de rétention acier sous la pompe.

Afin de faciliter le déplacement et le transport, nous avons proposé de fixer la pompe sur un diable spécial escalier. Notre Atelier Soudure a fixé au diable par soudage, la pompe à membrane ainsi que le bac de rétention.



EFFLUENTS INDUSTRIELS LES EAUX contaminées



➤ Conteneur équipé pour le pompage d'eau potentiellement contaminée

Notre client souhaitait une solution complète et facilement manutentionnable pour transporter sur site au moins 6m³ d'eau potentiellement contaminée.

Nous avons donc proposé une solution conteneurisée avec citerne, pompe et enrouleurs intégrés. Le tout a été centralisé via un tableau électrique sur lequel certaines informations comme la détection de fuites entre les parois ou le niveau de remplissage ont été reportés. La pompe proposée dispose d'une option qui permet d'inverser le sens de rotation de cette dernière et donc de procéder au remplissage ou à la vidange de la citerne. L'ensemble a été mis sur rétention afin de récupérer les égouttures contaminées.

➔ Cuve de stockage pour effluents de tirs radiographiques

Notre Bureau d'Étude, en partenariat avec notre client, a développé une solution de stockage pour le stockage temporaire des effluents issus des tirs radiographiques réalisés dans le contrôle des soudures.

Le matériel proposé comprend de nombreux organes de sécurité et facilitateurs, et a été adapté sur un châssis leur permettant de le déplacer selon leurs besoins.





Lors d'un épisode pluvieux, de nettoyages ou d'abattages de poussières, les eaux de ruissellement se chargent en polluants avant d'atteindre les réseaux d'eaux pluviales. Notre gamme de filtres se positionne en prévention sur les bouches d'égout afin de retenir les hydrocarbures, sédiments, micro-plastiques ou macro-déchets.

Nos différents modèles permettent de s'adapter à différentes configurations de regards, et aux types de polluants à collecter.

Filtres pour bouches d'égout modèles économiques

Absorbent jusqu'à 3,5L d'hydrocarbures et retiennent jusqu'à 18 kg de sédiments (boues, résidus plastiques, feuilles mortes). Une ouverture (bypass) sur le haut laisse évacuer l'eau si le débit est trop important.

Se positionnent et se coincent au niveau de la plaque d'égout. 4 sangles de retenues servent à retenir le filtre lorsque la plaque est levée pour contrôle ou remplacement de certains modèles



Référence	Modèle	Dim. L x l x h (mm)	Absorption (L)	Capacité (kg)	Maille (mm)
043.040.44	Modèle standard	1200 x 915 x 457	3,5	18	0,18

Filtres pour bouches d'égout forte absorption

Modèles offrant une plus grande capacité d'absorption en hydrocarbures.

Absorbent jusqu'à 5L d'hydrocarbures et retiennent jusqu'à 18 kg de sédiments (boues, résidus plastiques, feuilles mortes).

Une ouverture (bypass) sur le haut laisse évacuer l'eau si le débit est trop important.

Se positionnent et se coincent au niveau de la plaque d'égout.

4 sangles de retenues servent à retenir le filtre lorsque la plaque est levée pour contrôle ou remplacement.



Référence	Modèle	Dim. L x l x h (mm)	Absorption (L)	Capacité (kg)	Maille (mm)
034.273.68	Modèle recyclé forte absorption	1200 x 915 x 457	5	18	0,18

Barres de maintien

Barres télescopiques avec embout plat pour filtres bouche d'égout. S'installent avec le filtre et permettent de le retenir lorsque la plaque est soulevée pour remplacement ou contrôle.

Références	Longueur (mm)
886.564.80	559 à 915
886.564.81	915 à 1575



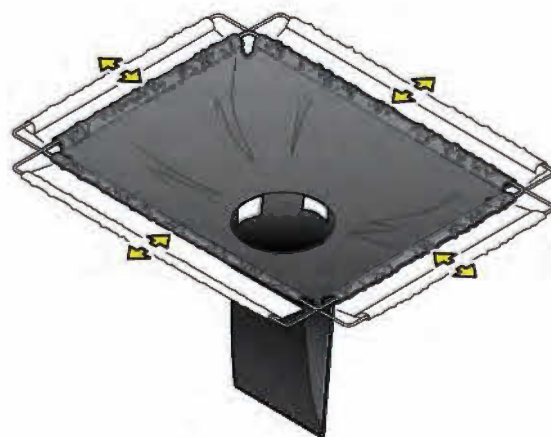
i



Filtres pour bouches d'égout avec cadre réglable

S'adaptent à différentes tailles et formes de regards.

Collectent jusqu'à 1,9L d'hydrocarbures et 18 kg de sédiments (boues, micro-plastiques, feuilles mortes). Une ouverture sur le haut laisse évacuer l'eau si le débit est trop important. Le cadre réglable renforce la tenue du filtre même plaque levée et l'absence de résidus de tissu une fois en place. Se positionnent sous la plaque d'égout, sur le rebord supportant la grille. 4 sangles de retenue servent à retenir le filtre lorsque la plaque est levée pour contrôle ou remplacement.



Références	Modèle	Absorption (L)	Capacité (kg)	Maille (mm)
886.564.77	Carré 406 x 508 à 711 x 914 mm	1,9	18	0,18
886.564.78	Rond Ø559 à 636 mm	1,9	18	0,18
886.564.79	Rond Ø635 à 736 mm	1,9	18	0,18



Filtres pour bouches d'égout spécial macro-déchets

Adaptés à la collecte de feuilles, mégots, sacs plastiques, débris...).

Conception en mailles fines de 1mm pour collecter les déchets emportés par les eaux de pluie ou de chantier. Se positionnent et se coincent au niveau de la plaque d'égout. 4 sangles de retenues servent à retenir le filtre lorsque la plaque est levée pour contrôle ou remplacement. Retiennent jusqu'à 28 litres de déchets.

Référence	Modèle	Capacité (L)	Maille (mm)
043.040.52	Macro-déchets	28	1

Saches filtrantes pour eaux boueuses

Filtrent les eaux de chantier avant leur rejet.

A positionner en sortie de tuyau pour filtrer les eaux chargées en hydrocarbures, limon, sédiments et boues.

L'eau ressort filtrée de ses MES et peut être rejetée vers le sol, la rivière ou l'avaloir le plus proche.

Fabriquée en fibres recyclées.

Manchon à fixer au tuyau par collier de serrage (non fourni).



Références	Capacité (L)	Débit maxi (m³/h)	Rétention de boues (kg)	Absorption d'hydrocarbures (L)	Dim. L x l (mm)	Taille de maille (mm)
039.129.02	170	110	325	4,5	915 x 1220	0,18
039.128.73	510	113	1950	14	1830 x 1830	
039.128.81	4250	340	8160	57	3050 x 4570	
039.128.90	6370	340	12 240	85	4570 x 4570	

Géotextile absorbant et filtrant pour hydrocarbures

Utilisé comme géotextile sur les chantiers et parkings temporaires afin de filtrer les hydrocarbures des eaux de pluie, de lavage ou d'arrosage des pistes.

Absorbe les hydrocarbures tout en laissant passer l'eau.
Également utilisé comme barrière antipollution dans les plans d'eau ou en milieu côtier.

Très grande capacité d'absorption, jusqu'à 1400 litres par rouleau (plus de 12 l/m²).
Conçu en fibres 100% recyclées munies de voiles de renfort sur chaque face.



Référence	Absorption d'hydrocarbures (L)	Dimensions L x l	Conditionnement
HRL4991U	1400	76 m x 152 cm	1 rouleau

Aquatextile dépolluant pour hydrocarbures

Fixe et biodégrade naturellement les hydrocarbures.

Idéal pour les parkings perméables, fossés, bassins, aires de ravitaillement et chantiers afin d'assurer que les eaux de ruissellement ne soient pas polluées aux hydrocarbures.

Composé de 2 couches :

- La première couche fixe les hydrocarbures et stimule les micro-organismes responsables de leur biodégradation.
- La seconde couche offre une réserve d'humidité pour la vie du microbiote.

Caractéristiques techniques :

Teneur résiduelle en hydrocarbures : < 1 mg/l
Capacité de fixation d'hydrocarbures : 0,4 l/m² (jusqu'à 2 l/m² si 2 couches)
Dimensions du rouleau L x l : 40m x 3m

Durabilité de 100 ans mesurée selon la norme NF EN ISO 13438.
Fabriqué en France.

Référence : **GEOP40X3**





Système de lavage embarqué pour goulottes de camions malaxeurs

Récupère les eaux de lavages et évite la contamination des sols.

Bac de collecte en polypropylène à positionner sous les goulottes. Permet le lavage sécurisé des goulottes à tout moment et dans n'importe quel lieu. Les plus gros gravats sont récupérés par le tamis amovible.

Les eaux polluées peuvent être vidangées par gravité en abaissant le tuyau d'évacuation. L'installation est à adapter selon la configuration du camion malaxeur.

Référence : **885.200.76**



Déflecteur pour eaux de ruissellement sur surfaces verticales

Pour la collecte des eaux souillées en les orientant vers les rétentions.

Mise en place rapide et sans fixation : système en Z avec joint en partie supérieure à adosser à la paroi verticale.

Modulaire : assemblage possible de plusieurs longueurs. Réutilisable et emboîtable lors du stockage/transport.

S'utilisent en complément d'une rétention souple pour récupérer les eaux.

Applications : lors du nettoyage de façades et autres surfaces verticales, ou lors de certains travaux de rénovation.

Référence	Désignation	Dim. hors tout L x p x h (mm)
FD110	1 module de 1 m	1100 x 470 x 420

Supports Big Bag sur rétention

Pour la filtration de boues et laitance de béton présents dans les eaux de chantier.

Support de big bag fixe avec rétention. Finition en acier galvanisé. Support big bag spécifique, adapté aux dimensions d'une rétention. Gerbable 2/1. Application : filtration des eaux de lavage, boues, laitance de béton...

Ensemble composé de :

- 1 bac de rétention avec supports de chandelles et caillebotis amovible.
- 4 chandelles à encastrer dans les supports (hauteur utile 1500 mm).
- 1 support de big bag en acier muni de 8 crochets (partie supérieure).



Référence	Dimensions hors tout L x p (mm)	Hauteur utile (mm)	Hauteur du bac (mm)	Volume de rétention (L)	Charge max. admissible (kg)
SBBNR220	1320 x 1350	1500	260	220	1500
SBBNR440	1320 x 1350	1500	460	440	1500
SBBNR1000	1320 x 1550	1500	810	1000	1500

QUIOIL

CARACTÉRISTIQUES

Dévidoir pour la pose des filtres
• Détecteur de fuite • Indicateur de niveau • Bouchon de vidange cadenassable • Capot de protection cadenassable



Chariots

885.257.09
pour cuve 300L

067.939.23
pour cuve 500L



Référence	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
031.277.79	300	820 x 1080	35
031.277.87	500	960 x 1240	45

UNITECH OIL

CARACTÉRISTIQUES

Entonnoir en PVC • Détecteur de fuite
• Indicateur de niveau mécanique • Support palette avec passages de fourches



046.831.61

OILSTATION

CARACTÉRISTIQUES

Débit nominal de la pompe 60 L/min. • Pression d'air : 1,8 à 7 bars • Granulométrie maximale des impuretés : 2,5 mm • Ouverture trou d'homme, diamètre 565 mm • Détecteur de fuite • Indicateur de niveau et alarme de niveau haut • Bac de récupération d'huile avec aspiration connectée en «push pull» au flexible de la pompe • Groupe de pompage pneumatique pour huiles chargées.



046.831.61



Référence	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
046.831.44	400	730 x 700 x 1350	55
046.831.52	750	730 x 700 x 1850	71
046.831.61	1000	1215 x 700 x 1850	94
046.831.79	1500	1627 x 760 x 2100	156

Référence	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
086.308.16	1500	1240 x 1720 x 2400	280
086.308.24	2500	1460 x 1860 x 2400	295
086.308.32	5000	2000 x 2400 x 2400	350



WASTE OIL

CARACTÉRISTIQUES

Collecteur de 20L avec couvercle verrouillable et filtre tamis amovible • Détecteur de fuite électronique • Indicateur de niveau mécanique • Aspiration 2"raccord Camlock • Évent 2"



Référence	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
034.097.84	600	1440 x 850 x 1300	85
034.097.25	1200	1900 x 1240 x 1450	125
034.097.33	2500	2460 x 1460 x 1600	205

SE OIL

CARACTÉRISTIQUES

• Ouverture trou d'homme Ø 400 mm avec dévidoir à grille et couvercle sur charnière • Grille du dévidoir amovible • Évent aux charbons actifs pour neutraliser les odeurs • Jauge de niveau mécanique • Bouchon de vidange • Anneaux de levage • Emplacements pour fourches sur les 2 côtés • Toit de protection en option



Référence	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
173.409.78	700	1200 x 1500 x 1250	160
032.253.36	1100	2020 x 1050 x 1150	180
031.951.06	1500	2000 x 1400 x 1400	210
032.869.48	2200	2700 x 1400 x 1400	305

SE HD OIL

CARACTÉRISTIQUES

• Ouverture de remplissage 8" avec bouchon en aluminium à visser • Ouverture trou d'homme Ø 400 mm • Évent aux charbons actifs pour neutraliser les odeurs • Jauge de niveau mécanique • Anneau de levage • Emplacements pour fourches sur les 2 côtés • Toit de protection en option



Référence	Capacité (L)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
173.574.74	3000	2500 x 1900 x 1850	510
101.575.20	5000	3200 x 1800 x 2050	700
173.574.75	7000	3900 x 2100 x 2150	860
173.582.60	9000	4000 x 2300 x 2300	1020

Bacs de vidange

Bacs de vidange en polyéthylène haute densité.
Résistent aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques.
Capacité 15 à 55 litres.

5 modèles disponibles : mobiles, à poignées, profil bas, avec ou sans bec verseur...



					
Capacité (L)	15	17	20	50	55
Réservoir	Fermé	Ouvert	Ouvert	Ouvert	Fermé
Écoulement	Bec verseur	Bec verseur	Encoche aux 4 angles	Encoche aux 4 angles	Bec verseur
Équipement	Poignée	Poignée	Parois antivagues	Parois antivagues	Poignées et roulettes
Dim. L x p x h (mm)	685 x 530 x 180	610 x 460 x 170	690 x 440 x 110	990 x 730 x 100	920 x 660 x 240
Références	886.991.22	031.308.04	017.590.35	004.505.54	004.506.42

Pompe HUSKY

Fonctionnement silencieux : moins de 85 dB.
Pas de joints susceptibles de fuir ou d'être défectueux.
Convient pour l'eau, l'anti-gel, les solutions de lavage pare-brise et le transfert et

l'évacuation d'huile.
Pression de service 7 bar.
Entrée d'air 1/4" NPT.
Taille maximum des matières solides 2,5 mm.



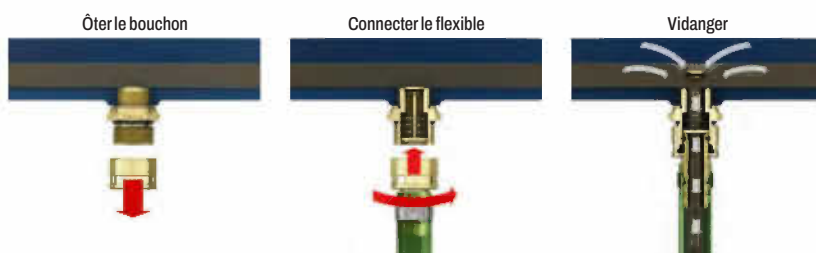
Référence	Connexion	Débit (L/min)	Dim. l x p x h (mm)	Poids (kg)
272.896.18	F 3/4" BSP	60	221 x 154 x 265	4
057.276.55	F 1" BSP	190	373 x 258 x 404	11

Kit de vidange rapide

Fonctionnement : Le vissage du raccord de vidange en sortie de carter libère la valve et permet l'écoulement de l'huile par gravité ou succion, sans débordement, brûlures ni éclaboussures • Convient également pour boîtes de vitesse et ponts.

Composition du kit : Raccord fileté mâle-mâle avec clapet antiretour.
Bouchon antipoussière.
Raccord de vidange femelle et tuyau PVC souple transparent 1,35 m.
Connexion liquide 3/4" NPT.

Taille maximum des matières solides 2,5 mm



Référence	Désignation
038.544.91	Kit complet filetage 12 x 150 mm
002.520.64	Kit complet filetage 14 x 150 mm
002.520.72	Kit complet filetage 16 x 150 mm
002.520.81	Kit complet filetage 18 x 150 mm
002.521.01	Kit complet filetage 20 x 150 mm
002.521.10	Kit complet filetage 22 x 150 mm
002.521.28	Kit complet filetage 24 x 150 mm
002.521.36	Kit complet filetage 24 x 200 mm
002.521.44	Kit complet filetage 25 x 150 mm
002.521.52	Kit complet filetage 26 x 150 mm
002.521.61	Kit complet filetage 27 x 150 mm
002.522.08	Kit complet filetage 30 x 150 mm
002.521.87	Kit complet filetage 3/4" UNF
002.522.16	Kit complet filetage 7/8" UNF
002.520.30	Kit complet filetage 1" NPTF
002.520.05	Kit complet filetage 1" 1/16 UNF
002.520.21	Kit complet filetage 1" 1/8 UNF
002.520.13	Kit complet filetage 1" 1/2 UNF
004.050.83	Kit tuyau de vidange de recharge 1,35 m droit
004.051.04	Kit tuyau de vidange de recharge 1,35 m coudé 90°
004.062.20	Bouchon de recharge d'obturation

Poubelle en acier galvanisé Spécial déchets chauds ou inflammables.

En acier galvanisé résistant aux chocs.
Couvercle amovible.
Larges poignées pour faciliter sa manipulation.



Références	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
047.144.06	110	500 x 500 x 840

Conteneur mobile en acier galvanisé Conçu pour les déchets lourds, chauds ou inflammables.

En acier galvanisé résistant aux chocs.
Équipé d'une prise frontale et de 2 roues Ø200mm.

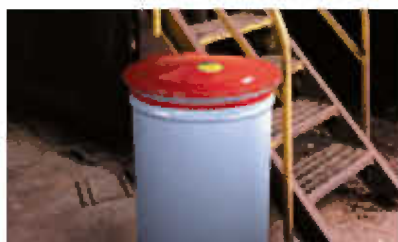


Références	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
034.274.30	240	600 x 740 x 1070

Couvercle antifeu pour fût de 200L Transforme un fût métallique en poubelle antifeu.

Mise en place facile sur fût métallique à ouverture totale.
Conception acier avec peinture époxy résistante aux produits chimiques.
Maintien en position ouverte avec

Fermeture automatique par thermofusible si la température dépasse 74°C.
S'adapte sur des fûts de Ø565 à 578 mm.
Homologué norme FM.



Références
047.221.66

Grand conteneur mobile en acier galvanisé Conçu pour les déchets lourds, chauds ou inflammables.

En acier galvanisé très résistant.
Équipé d'une prise frontale et de tourillons pour la préhension.
Muni de 4 roues Ø200mm.



Références	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
047.143.93	770	1360 x 770 x 1255

Poubelles antifeu pour déchets huileux Idéales pour chiffons imbibés de solvants, diluants, liquides inflammables...

En acier galvanisé revêtu de peinture époxy.
Fond surélevé pour la circulation d'air et limiter le risque de combustion spontanée.

Pratiques : poignée de transport et ouverture par pédale (sauf modèle 8 litres, adapté pour les plans de travail).
Homologuées norme FM.

Sûres : le couvercle ne s'ouvre pas à plus de 60°C et se referme systématiquement.



Capacité (L)	Dim. Ø x h (mm)	Références rouges	Références jaunes
8	244 x 232	036.521.35	036.521.43
23	302 x 403	036.521.19	032.960.54
38	354 x 464	036.521.51	032.266.11
53	408 x 514	036.521.60	032.672.37
79	467 x 595	036.521.78	032.355.85

Poignée de transport

Corps en acier galvanisé

Peinture par poudrage haute résistance

Étiquette trilingue

Fond surélevé facilitant la circulation de l'air

Ouverture par pédale



Big Bags

Big Bags à usage unique :

Toile non laminée en polypropylène 160 g/m².
Sangles de levage, coefficient de sécurité 5:1.

Big Bags réutilisables :

Toile non laminée en polypropylène 200 g/m².
Sangles de levage, coefficient de sécurité 6:1.



	Finition		Dim. L x p x h (mm)	Charge max. (kg)	Conditionnement	Références
Standards			Ouverture totale Fond plat	87 x 87 x 110	1500	10 043.103.13
						50 695.646.99
						300 695.646.98
						1200 695.646.97
			Ouverture totale à jupe Fond plat	87 x 87 x 110	1250	10 043.103.48
						25 695.646.81
						250 695.646.80
			Goulotte de remplissage Fond plat	94 x 94 x 100	1500	1 052.714.16
						1 043.103.05
						10 696.649.08
			Ouverture totale à jupe Goulotte de vidange	90 x 90 x 160	1200	250 695.646.92
Sache interne étanche			Ouverture totale à jupe Fond plat	94 x 94 x 100	1500	1 043.103.30
						1 047.833.48
Amiante			Ouverture totale à jupe Fond plat	86 x 86 x 101	1000	1 043.103.21
						10 695.646.82
						250 695.646.84
				160 x 110 x 50	1000	1 043.405.98
						10 695.646.76
						150 695.646.78
						1 043.405.80
				260 x 120 x 30	1000	10 695.646.86
						100 695.646.85
						100 695.646.85
Filtrants 250 µm			Ouverture totale à jupe Fond plat	87 x 87 x 110	1250	1 043.103.64
						10 695.646.94
						100 695.646.93
Filtrants 80 µm			Ouverture totale à jupe Fond plat	87 x 87 x 115	1500	1 043.103.72
						10 695.646.89
						100 695.646.88
Réutilisables			Ouverture totale Jupe de vidange	87 x 87 x 120	1500	1 043.103.56
			Ouverture totale Goulotte de vidange	87 x 87 x 110	1500	1 043.103.81



Supports Big Bag sur rétention

Pour la filtration de boues et laitance de béton présents dans les eaux de chantier.

Support de big bag fixe avec rétention.
Finition en acier galvanisé.

Support big bag spécifique, adapté aux dimensions d'une rétention.
Gerbable 2/1.

Application : filtration des eaux de lavage, boues, laitance de béton...

Ensemble composé de :

- 1 bac de rétention avec supports de chandelles et caillebotis amovible.
- 4 chandelles à encastrer dans les supports (hauteur utile 1500 mm).
- 1 support de big bag en acier muni de 8 crochets (partie supérieure).



Référence	Dimensions hors tout L x p (mm)	Hauteur utile (mm)	Hauteur du bac (mm)	Rétention (L)	Charge max. admissible (kg)
SBBNR220	1320 x 1220	1500	260	220	1500
SBBNR440	1320 x 1350	1500	460	440	1500
SBBNR1000	1320 x 1550	1500	810	1000	1500

Support pour Big Bags

Stockage, transport et manutentions faciles.

Conception en acier galvanisé à chaud.
Manutentionnable par chariot élévateur et transpalette.
Gerbable 2 sur 1.
Charge maximale utile 1000 kg.



Palonnier pour big bag manipulable par levage

Facilite le transport de Big Bags.

Dimensions 1095 x 1095 x 215mm.
Charge maximale utile 2000 kg.



Référence	Désignation
016.335.21	Cadre + embase
016.335.39	Lot de 4 chandelles 168cm

Référence
TBBB

Palonniers pour big bags manipulables par chariot

Sûrs : Fourreaux de fourches sur la longueur et chaîne de sécurité.

2 modèles disponibles :

- Petit écartement, attaches de sangles fixes.
- Grand écartement, attaches de sangles par crochets à émerillons.

Référence	Dimensions (mm)	Charge max. (Kg)
TBBE	650 x 610 x 145	1000
TBBW	900 x 945 x 365	1250



Trémie de remplissage de big-bag mobile et fixe

- Entonnoir sur pied avec possibilité d'ancrage au sol en tôle d'acier avec profilé de renfort sur le pourtour.
- Cadre de base robuste.
- Passages de fourches.
- Sécurisé contre le glissement in intentionnel.
- 4 crochets sur les fourreaux.

Référence	Désignation	Dim. L x p x h (mm)
BTM	1 trémie mobile	1700 x 1980 x 2050
BTS	1 trémie fixe	980 x 1980 x 2050



Bennes à fond ouvrant

Parois intérieures lisses.
Déverrouillage par câble depuis la cabine du chariot élévateur.
Verrouillage par dépose de la benne sur le sol.
Gerbables sur 3 niveaux.
Chaîne de sécurité antiglisement.



B G A V R Galva

* Coloris à préciser à la commande

Référence	Capacité (L)	Volume (m³)	Dim. horst tout L x p x h (mm)	Dim. entre-fourche (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
BEB500D*	500	0,5	800 x 1200 x 850	415	1000	125
BEB750D*	750	0,75	800 x 1200 x 1160	415	1000	144
BEB1000D*	1000	1	1000 x 1200 x 1160	415	1250	158
BEB1500D*	1500	1,5	1000 x 1800 x 1160	615	1500	202
BEB2000D*	2000	2	1000 x 1800 x 1460	615	1500	232



Bennes à double fond ouvrant

Double fond ouvrant pour le vidage de la benne (ouverture 440 mm).
Déverrouillage par câble depuis la cabine du chariot élévateur.
Verrouillage par dépose de la benne sur le sol.
Gerbables sur 3 niveaux. Munie de 2 semelles.
Chaîne de fixation au chariot et sécurité anti-déchargement accidentel.



B A V

* Coloris à préciser à la commande

Référence	Capacité (L)	Volume (m³)	Dim. horst tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
BEJ650FD*	650	0,65	1000 x 800 x 910	2000
BEJ1000FD*	1000	1	1000 x 800 x 1260	2000
BEJ1300FD*	1300	1,3	1000 x 800 x 1560	2000

Chariot-bennes basculants

Parois et fond étanches.
Vidage manuel, directement au sol ou en hauteur par chariot élévateur.
Chaîne de sécurité antiglisement.

Options :

Couvercle galvanisé en 2 parties réf.

BEBKCOUV



Versions sans fourreaux et copeaux métalliques

NOUS CONSULTER



B G A V R Galva

* Coloris à préciser à la commande

Référence	Capacité (L)	Volume (m³)	Dim. horst tout L x p x h (mm)	Dim. entre-fourche (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
BEB250KF*	250	0,25	1120 x 820 x 990	465	300	80
BEB400KF*	400	0,4	1330 x 900 x 1090	465	300	96
BEB600KF*	600	0,6	1400 x 1070 x 1220	465	300	140
BEB1000KF*	1000	1	1430 x 1340 x 1285	465	300	168



B G A V R Galva

* Coloris à préciser à la commande



Benne avec option roulettes

Bennes basculantes à profil bas

Profil bas : utilisable en atelier au plus près des outils machines.

Déverrouillage par câble depuis la cabine du chariot élévateur.

Chaîne de sécurité antiglisement.

Options :

Couvercle galvanisé en 2 parties réf. **BEBGCOUV**

Lot de 4 roulettes réf. **BEBGROUL**

Référence	Capacité (L)	Volume (m³)	Dim. horst tout L x p x h (mm)	Dim. entre-fourche (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
BEB300G*	300	0,3	1440 x 680 x 580	12	750	108
BEB500G*	500	0,5	1440 x 780 x 680	150	1000	121
BEB750G*	750	0,75	1140 x 1280 x 680	495	1000	156
BEB1000G*	1000	1	1640 x 1280 x 780	495	1500	184
BEB1500G*	1500	1,5	1640 x 1280 x 1090	495	1500	215
BEB2000G*	2000	2	1640 x 1680 x 1090	495	1500	246

Bennes autobasculantes

Pratique : déclenchement automatique par contact ou manuel.

Conception acier avec angles renforcés.
Déclenchement automatique du basculement par contact contre le conteneur de vidage, ou manuel par levier.
La benne est ramenée en position initiale en la posant sur le sol.

Options :

Lot de 4 roulettes réf. **BESROULN**

Chaîne de sécurité réf. **BES-CHAINE**

Réhausseurs de roues pour maniement par gerbeur réf. **ECARTEUR-BES**

Couvercle plat galvanisé avec ouverture sur l'avant réf. **BESCOUV**



Vidéos

Découvrez nos démonstrations



BES520FB
600L



BES765FB
900L avec roues
BESROULN
en option

B G A V R

* Coloris à préciser à la commande



Autres coloris sur délai, nous consulter

Référence	Capacité (L)	Volume (m3)	Dim. horst tout L x p x h (mm)	Dim. entre-fourche (mm)	Charge max. (kg)	Poids (kg)
BES130F*	150	0,15	830 x 760 x 580	160	1200	55
BES320F*	300	0,3	1240 x 840 x 755	160	1500	80
BES520F*	600	0,6	1520 x 860 x 870	160	2000	101
BES765F*	900	0,9	1550 x 1210 x 869	160	2000	122
BES1030F*	1100	1,1	1720 x 1215 x 1045	160	2000	157
BES1340F*	1600	1,6	2100 x 1065 x 1240	160	2000	205
BES1700F*	2000	2	2100 x 1325 x 1250	160	2000	253
BES2500F*	2500	2,5	2073 x 1566 x 1248	160	2000	288
BES3000F*	3000	3	2073 x 1866 x 1248	160	2500	321

Conteneurs mobiles 2 roues économiques

Conception en PEHD résistant aux écarts de températures. Couverts insonorisés à ouverture totale. Conformés à la norme EN 840 1 et agréés TÜV.

Références	Modèle	Capacité (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge utile (kg)	Sacs poubelles
CBE80*	2 roues	80	550 x 480 x 860	35	-
CBE120*		120	550 x 480 x 930	48	SACG120H
CBE240*		240	730 x 580 x 1060	96	SACG240H



N J V B R
* Coloris à préciser à la commande

Conteneurs mobiles 2 et 4 roues

En PEHD résistant aux chocs, UV et écarts de température. Conteneurs 2 roues munis d'une prise frontale. Conteneurs 4 roues munis d'une prise frontale, tourillons plastiques, poignées latérales et bonde de lavage. Couverts et roues insonorisés. Conformés à la norme EN 840 1 à 6, classement au feu M4.

Références	Modèle	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)	Charge utile (kg)	Sacs poubelles
Conteneurs corps et couvercle vert					
TE120FVV	2 roues	120	480 x 550 x 960	50	SACG120H
TE240FVV	2 roues	240	580 x 725 x 1075	100	SACG240H
TE360FVV	2 roues	360	660 x 870 x 1075	140	SACG330H
TE500FVV	4 roues	500	1240 x 655 x 1100	200	SACG750H
TE660FVV	4 roues	650	1260 x 772 x 1160	250	SACG750H
TE770FVV	4 roues	750	1260 x 772 x 1305	300	SACG750H
TE1000FVV	4 roues	1000	1265 x 1070 x 1300	350	SACG1100H
Conteneurs corps gris couvercle de couleur*					
TE120F*	2 roues	120	480 x 550 x 960	50	SACG120H
TE240F*	2 roues	240	580 x 725 x 1075	100	SACG240H
TE360F*	2 roues	360	660 x 870 x 1075	140	SACG330H
TE500F*	4 roues	500	1240 x 655 x 1100	200	SACG750H
TE660F*	4 roues	650	1260 x 772 x 1160	250	SACG750H
TE770F*	4 roues	750	1260 x 772 x 1305	300	SACG750H
TE1000F*	4 roues	1000	1265 x 1070 x 1300	350	SACG1100H



J V B R
* Coloris à préciser à la commande

Accessoires complémentaires

Accessoires pour conteneurs 4 roues

Renfort de cuves avec passage de fourches. Timon pour le déplacement de plusieurs conteneurs. Palonnier et tourillons (à commander ensemble).

Références	Désignation
TE11	Passage de fourches
TE10	Timon d'attelage
036.736.65	Palonnier pour 660 - 770L
036.736.57	Palonnier pour 1000L
TETOURPAL	2 tourillons pour 660 - 1000L



Modules de tri plastiques

Entièrement modulaire :
créez votre point de collecte adapté.

En polystyrène dur antichocs.

Plusieurs coloris de couvercle pour l'identification
des déchets.

Livrés démontés, avec 14 pictogrammes
autocollants.

Options : couvercles, seaux intérieurs acier,
sacs poubelles.



Références	Désignation	Coloris disponibles	Dim. L x p x h (mm)
Modules 40 litres			
KS141	1 élément	Gris	250 x 410 x 570
KS142	2 éléments	Gris	510 x 410 x 570
KS143	3 éléments	Gris	760 x 410 x 570
KS144	4 éléments	Gris	1010 x 410 x 570
KS140*	Couvercle	Bleu, Vert, Jaune, Noir, Rouge, Brun, Gris	-
KS145	Seau intérieur	Gris	-
SACG50ST	Lot de 500 sacs poubelle 50 litres		
Modules 60 litres			
KS161	1 élément	Gris	360 x 410 x 570
KS162	2 éléments	Gris	710 x 410 x 570
KS163	3 éléments	Gris	1060 x 410 x 570
KS164	4 éléments	Gris	1410 x 410 x 570
KS160*	Couvercle	Bleu, Vert, Jaune, Noir, Rouge, Brun, Gris	-
KS165	Seau intérieur	Gris	-
SACG100ST	Lot de 200 sacs poubelle 100 litres		
Chariots extensibles			
KS100	Pour KS142 ; KS143 et KS162		510 à 860 x 420 x 110
KS101	Pour KS144 ; KS163 et KS164		1010 à 1410 x 420 x 110

G B J V M N R

* Coloris à préciser à la commande

Poubelles de tri acier économiques

En acier peint.

Façade basculante pour accès facile au
seau intérieur.

Livrées avec pictogrammes.



Poubelles de tri acier haute qualité

En acier galvanisé puis peint,
incombustible et anti-UV.

Façade basculante pour accès facile au
seau intérieur.

Corps gris, différentes couleurs de clapets.

Livrées avec pictogrammes.



Références	Désignation	Capacité (L)	Coloris	Dim. L x p x h (mm)
016.306.29	Poubelle	72	Bleu	400 x 400 x 1000
016.306.45	Poubelle	72	Vert	400 x 400 x 1000
016.306.37	Poubelle	72	Jaune	400 x 400 x 1000
000.961.29	Poubelle	72	Rouge	400 x 400 x 1000
SACG100ST	Lot de 200 sacs poubelles de 100 litres			

Références	Désignation	Capacité (L)	Coloris	Dim. L x p x h (mm)
000.958.04	Poubelle	69	Clapet bleu	400 x 400 x 1000
000.958.12	Poubelle	69	Clapet gris	400 x 400 x 1000
000.958.21	Poubelle	69	Clapet jaune	400 x 400 x 1000
000.958.39	Poubelle	69	Clapet marron	400 x 400 x 1000
000.958.55	Poubelle	69	Clapet vert	400 x 400 x 1000
SACG100ST	Lot de 200 sacs poubelles de 100 litres			



Supports de sac 110L

En acier ou acier inoxydable (selon modèle).
Large pédale et ouverture complète du couvercle.
Sac maintenu par ceinture. Roues et poignée arrière.
Adapté en milieu médical et cuisines.
Conforme HACCP.
Roues lisses.

Références	Coloris	Dim. L x p x h (mm)
004.086.21	Bleu	520 x 570 x 910
004.086.47	Gris clair	520 x 570 x 910
004.086.63	Jaune	520 x 570 x 910
004.086.55	Inox	520 x 570 x 910
SACV110NFE	Lot de 250 sacs 110 litres verts	



Supports de sac muraux 110L

En acier galvanisé et peint, adapté en extérieur.
Fixation murale ou sur poteau.
Sac maintenu par ceinture néoprène.

004.084.61

004.084.87

004.085.16



Accessoires :

Poteaux à sceller. Poteaux sur socle (fixable), disponibles en version 1 ou 2 supports de sacs.
Plaque signalétique 340 x 315 mm.



Références	Coloris	Dim. L x p x h (mm)
Supports de sac		
004.084.61	Bleu	410 x 480 x 120
004.084.87	Jaune	410 x 480 x 120
004.085.16	Vert	410 x 480 x 120
036.276.77	Gris foncé	410 x 480 x 120
Accessoires		
035.072.96	Poteau à sceller Ø50 x 1300 mm	
034.272.70	Poteau simple sur socle H980mm	
105.903.23	Poteau double sur socle H980mm	
040.731.01	Plaque signalétique	
SACV110NFE	Lot de 250 sacs 110 litres verts	



Déchets solides • Déchets des activités de soins et à risques infectieux

Fûts homologués pour DASRI

CARACTÉRISTIQUES

Couvercle sur charnières avec verrouillage intermédiaire et définitif inviolable « 3 grip » • 2 poignées latérales et 1 sur le couvercle • Certifiés LNE, homologué pour le transport de matières dangereuses, conformes NF X30 505.



Références	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
887.663.53	50	400 x 400 x 470

* Lots de 5 fûts

Collecteurs DASRI

CARACTÉRISTIQUES

Verrouillage intermédiaire et définitif inviolable du couvercle • Extracteurs d'aiguilles et anse de transport • Résistants à l'autoclavage avant usage.
Conformes NF X30 505.



Références	Capacité (L)	Dim. L x p x h (mm)
031.027.23	1,8	130 x 130 x 110
031.027.31	3	130 x 130 x 180
001.230.51	5	190 x 190 x 140
001.230.78	10	120 x 120 x 280

* Lots de 10 collecteurs

Lot de 200 sacs DASRI

CARACTÉRISTIQUES

Lien coulissant • Totalelement étanche
Conformes NF X30 501 emballage des DASRI mous non perforants, ou perforants préconditionnés en boîte fermée.



Références	Dim. à plat L x h (mm)
SACJ50C	680 x 750
SACJ110C	700 x 1050

* Lots de 200 sacs

Sacs à déchets recyclé avec lien coulissant

Fabrication 100% à partir de matière recyclée sélectionnée pour garantir la solidité des sacs.

Fermeture : liens coulissants.



Références	Capacité (L)	Épaisseur (µm)	Dim. à plat L x h (mm)	Conditionnement
SACG50C	50	28	680 x 750	25 bobines soit 500 sacs
SACG100C	100	34	820 x 900	5 bobines soit 200 sacs

Sacs à déchets avec lien

Gamme standard : Fabrication en PE basse densité.

Gamme NF EN 13952 : Mélange de PE basse densité recyclé et de PE vierge.

Fermeture : lien de fermeture.



Gamme standard				
Références	Capacité (L)	Épaisseur (µm)	Dim. à plat L x h (mm)	Conditionnement
SACG30ST	30	25	500 x 700	20 bobines soit 500 sacs
SACG50ST	50	27	680 x 740	20 bobines soit 500 sacs
SACG130ST	130	52	800 x 1120	4 bobines soit 100 sacs
SACG160ST	160	52	920 x 1120	10 bobines soit 100 sacs

Gamme certifiée NF				
Références	Capacité (L)	Épaisseur (µm)	Dim. à plat L x h (mm)	Conditionnement
SACG100ST	100	50	820 x 950	8 bobines soit 200 sacs
SACG110ST2	110	60	700 x 1100	8 bobines soit 200 sacs
SACG130ST1	130	75	820 x 1200	5 bobines soit 100 sacs

Sacs de tri sélectif

Écologiques : Fabrication à partir d'un mélange de PE végétal et de PE recyclé.

A la fois résistants, étanches et recyclables à 100%.

Grande capacité, pour récupérer les déchets communs, même lourds.

Fermeture : lien de fermeture.

Marquage NF Environnement.



Références	Coloris	Capacité (L)	Épaisseur (µm)	Dim. à plat L x h (mm)	Conditionnement
SACB110NF	Bleu	110	32	700 x 1100	10 bobines soit 250 sacs
SACR110NF	Rouge		32	700 x 1100	10 bobines soit 250 sacs
SACW110NF	Blanc		32	700 x 1100	10 bobines soit 250 sacs
SACJ110NF	Jaune		32	700 x 1100	10 bobines soit 250 sacs
SACV110NFE	Vert		42	700 x 1100	8 bobines soit 200 sacs

Sacs poubelle transparents grand volume

Pour la collecte de déchets légers et volumineux.

- Sacs épais et résistants en PEBD.
- Transparents : visualisez le contenu du sac.



Références	Capacité (L)	Épaisseur (micron)	Dim. h x l x p (cm)	Conditionnement
SAC800T	600	60	150 x 80 x 80	50 sacs
SAC1000T1	1000	60	160 x 110 x 60	50 sacs
SAC1500T1	1500	60	200 x 110 x 60	40 sacs
SAC2500T1	2500	60	290 x 110 x 60	20 sacs

Sacs poubelle transparents

Fabrication à base d'un mélange de polyéthylène végétal et de polyéthylène recyclé.

À la fois résistants, étanches et recyclables à 100%.

Marquage NF Environnement.



Références	Capacité (L)	Épaisseur (micron)	Dim. l x h (mm)	Conditionnement
SAC30T	30	13	500 x 700	20 bobines soit 1000 sacs
SAC50T	50	22	680 x 800	20 bobines soit 500 sacs
SAC110T	110	32	700 x 1100	10 bobines soit 250 sacs
SAC130T	130	34	820 x 1200	10 bobines = 200 sacs



Palettes acier

Palettes en acier peint.
Disponibles avec 2 ou 3 semelles.
Disponibles en 120x80 ou 120x100cm.
Coloris orange.



885.709.81

Références	Dimensions (mm)	Semelles	Charge max. utile (kg)	Conditionnement
885.709.78	1200 x 800 x 120	2	1000	Lot de 10 palettes
885.709.51		2	1500	Lot de 10 palettes
885.709.81		3	1500	Lot de 10 palettes
885.709.52		3	2000	Lot de 10 palettes
885.709.82	1200 x 1000 x 120	2	1000	Lot de 10 palettes
885.709.67		2	1500	Lot de 10 palettes
885.709.86		3	1500	Lot de 10 palettes
885.709.69		3	2000	Lot de 10 palettes

Palettes plastique

Palettes en polyéthylène recyclé.
Tenue en température 0 à 40°C.
Les modèles sur plots sont emboîtables et conformes NIMP15.
Coloris noir.



Références	Dimensions (mm)	Semelles	Charge max. utile (kg)	Conditionnement
886.797.43	800 x 600 x 160	2	500	Lot de 10 palettes
886.797.44	1200 x 800 x 160	Plots	1000	Lot de 10 palettes
886.797.45		3	500	Lot de 10 palettes
886.797.46		3	1000	Lot de 10 palettes
886.797.47	1200 x 800 x 160	Plots	1000	Lot de 10 palettes
886.797.48		3	700	Lot de 10 palettes
886.797.49		3	1250	Lot de 10 palettes
885.709.69		3	2000	Lot de 10 palettes

Caisses-palettes métalliques

Gerables sur 5 niveaux avec cornières d'angles stabilisatrices.
Manutentionnable par levage, chariot élévateur ou transpalette.
Plusieurs configurations disponibles.
Charge maximale dynamique : 1000 kg.



043.074.64

043.074.99

043.074.81

Références	Pieds	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Dim. int. L x p x h (mm)
Modèles standards			
043.074.56	4 pieds	835 x 635 x 600	765 x 565 x 400
043.074.64	4 pieds	1235 x 835 x 600	1170 x 765 x 400
043.074.72	4 pieds	1235 x 835 x 700	1170 x 765 x 500
043.074.81	Patins côté 600 mm	835 x 635 x 600	765 x 565 x 400
043.075.10	Patins côté 1200 mm	1235 x 835 x 600	1170 x 765 x 400
Modèles avec abattant			
043.074.99	4 pieds	835 x 635 x 600	765 x 565 x 400
043.075.01	4 pieds	1235 x 835 x 600	1170 x 765 x 400

Transpalette manuel

Capacité 2500 kg.
Fourches longueur 1150 mm.
Fourches largeur 540 mm.
Hauteur de levée : 85 - 240mm.



060.024.88

Bacs gerables

Dimensions aux standards Européens.
Fonds et parois pleins, intérieurs sans recoins.
Excellente stabilité au gerbage.



031.579.43
Couvercle

031.579.27
60 L

031.579.19
45 L

Références	Capacité (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
Bacs		
031.578.63	10	400 x 300 x 118
031.578.71	15	400 x 300 x 175
031.578.80	20	400 x 300 x 235
031.579.01	33	600 x 400 x 175
031.579.19	45	600 x 400 x 235
031.579.27	60	600 x 400 x 319
000.721.19	75	600 x 400 x 412
031.580.06	87	800 x 600 x 235
031.580.14	125	800 x 600 x 319
Couvercles		
031.579.35	-	400 x 300 x 30
031.579.43	-	600 x 400 x 30
031.580.31	-	800 x 600 x 33

Caisses palettes plastiques

Gamme économique et polyvalente.

Conception en polyéthylène.
Étanches, parois lisses faciles à nettoyer.
Gerbables entre modèles de même taille.
Les versions à semelles sont retournables.

3 tailles standard :

- 1000 x 600 mm
- 1200 x 800 mm
- 1200 x 1000 mm



000.783.83
Modèle 500 litres

000.701.48
Modèle 260 litres

886.797.72
Modèle 610 litres

Références	Taille (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Finition	Coloris	Couvercle en option
000.701.48	1000 x 600	260	250	662	2 semelles	Brun	-
887.668.40	1200 x 800	500	400	790	4 pieds	Gris	032.934.35
000.703.83	1200 x 800	500	400	790	3 semelles	Gris	032.934.35
886.797.72	1200 x 1000	610	500	760	3 semelles	Noir	886.797.73

Caisses-palettes mobiles

Avec couvercles et roulettes.

Fabrication en polyéthylène haute densité.
Équipées de 4 roulettes Ø 125mm et d'un couvercle indépendant.
Gerbable possible jusqu'à 6 niveaux en ôtant les roulettes.

Références	Taille (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Finition	Coloris	Couvercle en option
017.492.91	1000 x 600	285	200	670	4 roues	Gris	Inclus
000.871.77	1200 x 800	550	300	800	4 roues	Gris	Inclus
887.815.28	1200 x 800	550	300	800	4 roues + frein	Gris	Inclus



Boxs palette homologués ADR

Spécial transport de produits dangereux.

En polyéthylène avec couvercle monté sur charnières en inox.
Serrure triangulaire pour verrouiller lors du transport.
Équipé de 3 semelles clipsées.

Homologués ADR pour le transport de matières dangereuses, type 11H2 pour groupes d'emballage II et II jusqu'à 400 kg.

Applications : transport d'amiante, pots de peintures, déchets hospitaliers...



Références	Taille (mm)	Capacité (L)	Charge max. (kg)	Hauteur (mm)	Finition	Coloris	Couvercle en option
022.314.01	1200 x 1000	610	400	820	3 semelles	Gris	Inclus
022.314.19	1200 x 1000	930	400	1150	3 semelles	Gris	Inclus

Caisses aluminium

Caisses compactes, gerbables, très robustes. Fermeture par grenouillère plombable. Homologation ADR et calages mousse en option.

Références	Volume (L)	Dim. Hors tout L x p x h (mm)	Dim. Int L x p x h (mm)
179.104.25	13	400 x 300 x 180	350 x 250 x 150
887.799.56	42	600 x 400 x 250	550 x 350 x 220
326.789.97	60	600 x 400 x 340	550 x 350 x 310
887.799.57	73	600 x 400 x 410	550 x 350 x 380
326.789.98	115	600 x 600 x 410	550 x 550 x 380
887.542.54	150	740 x 690 x 370	690 x 640 x 340
886.736.22	157	800 x 600 x 410	750 x 550 x 380
326.789.96	239	800 x 600 x 610	750 x 550 x 580
839.721.97	414	1150 x 750 x 480	1200 x 800 x 510
886.736.24	Option Agrément UN pour produits dangereux		







Prévention des risques

OBTURATION

Obturation de surface	P.112
Obturation souterraine mobile	P.114
Obturation souterraine à poste fixe	P.116
Collecte des fuites	P.117
Colmatage des fuites	P.118



Page
112

ABSORBANTS

Feuilles	P.120
Rouleaux	P.121
Boudins	P.122
Coussins	P.123
Tapis	P.124
Neutralisants et gélifiants produits chimiques	P.126
Bioremédiation	P.127
Poudres et granulés	P.128
Kits environnement	P.130



Page
120

RÉTENTIONS

Petites rétentions	P.134
Plateformes de rétention	P.136
Bacs pour fûts et IBC	P.138
Soutirage	P.140
Rétentions mobiles	P.142
Rétentions souples	P.144
Rayonnages sur rétention	P.150
Grandes rétentions	P.152



Page
134

ARMOIRES

Armoires de sûreté	P.158
Armoires de sécurité norme FM	P.160
Armoires de sécurité norme EN	P.161
Stockage et transport de batteries	P.165
Stockage de bouteilles de gaz	P.172



Page
158

VENTILATEURS EXTRACTEURS D'AIR

Modèles standard	P.176
Modèles ATEX	P.177



Page
176

DÉPOLLUTION MARITIME & FLUVIALE

Kits maritimes	P.179
Barrages absorbants	P.180
Barrages anti-MES	P.183
Barrages de confinement	P.184
Écrèmeurs / skimmers	P.190
Réservoirs	P.195
Épandage	P.198



Page
178



Fiche Réflexe ?

Scannez-moi pour tout savoir.

"Comment choisir une plaque d'obturation ?"
Prolongez la durée de votre plaque d'obturation
RISQUES DE POLLUTION DES SOLS



Gamme complète de matériels d'obturation

Désignation	Bénéfices	Dimensions (cm)	Références
PLAQUES À USAGE UNIQUE			
	✓ Pour une mise en conformité avec la réglementation ADR. ✓ Faciles à plier et ranger dans un kit. ✓ A usage unique.	50 x 50	046.622.39
		90 x 90	046.621.83
		120 x 120	886.790.36
PLAQUES À POIGNÉES			
	✓ Équipées de poignées : mise en place facile. ✓ Résistent au passage de véhicules. ✓ Réutilisables après nettoyage à l'eau et au savon.	50 x 50	037.494.04
		60 x 60	037.494.21
		70 x 70	052.832.06
		80 x 80	037.554.41
		90 x 90	037.494.39
		120 x 120	037.493.91
		300 x 45	047.292.02
		200 x 100	047.291.90
PLAQUES TRANSPARENTES			
	✓ Vérifiez l'efficacité de la plaque grâce à sa transparence. ✓ Réversibles, pas de risque d'erreur. ✓ Réutilisables après nettoyage à l'eau et au savon.	46 x 46	041.173.88
		60 x 60	041.173.96
		90 x 90	041.174.17
		120 x 120	041.174.25
PLAQUES BICOUCHE			
	✓ Forte adhérence pour une efficacité accrue. ✓ Haute visibilité : face supérieure jaune sécurité. ✓ Réutilisables après nettoyage à l'eau et au savon.	46 x 46	001.670.38
		61 x 61	001.670.62
		91 x 91	001.671.00
		122 x 122	001.669.16
PLAQUES MAGNÉTIQUES			
	✓ Réutilisables sans limite de durée. ✓ Ne collent pas, légères et réversibles. ✓ Plus grande résistance que le polyuréthane par fortes chaleurs (jusqu'à 80°C). ✓ Aimantées : efficaces uniquement sur les regards en alliages ferreux.	50 x 50	885.430.32
		100 x 100	885.430.33

Plaque de protection pour enrobés



Protège les bouches d'égout lors de l'enrobage puis se retire sans que l'enrobé n'y reste collé.

En tissu enduit résistant à la chaleur et non collante.
Réutilisable.
Diamètre 70 cm.

Référence : **PLQ/ENR**



↑ Réaliser l'enrobé en 2 passages.
Couvrir la moitié de la plaque à chaque passage.



↑ Retirer la plaque entre chaque passage.
L'enrobé est ainsi réalisé sans dégrader la bouche d'égout.

les accessoires

Mallette ou sac de transport et de stockage

Désignation	Mallette pour plaque jusqu'à 91cm. Réf. 001.630.11	Sac pour plaques jusqu'à 122cm. Réf. 001.630.29
-------------	---	--





Désignation	Bénéfices	Dimensions (cm)	Références
BARRAGES SOUPLES ÉCONOMIQUES			
	✓ Léger et très économique. ✓ Possibilité de connecter plusieurs sections (embouts mâle / femelle). ✓ Réutilisable après nettoyage.	300 x 7 x 5	886.790.52
		300 x 10 x 7	047.291.81
BARRAGES SOUPLES HAUTE DENSITÉ			
 	✓ Forte adhérence pour une efficacité accrue. ✓ Possibilité de connecter plusieurs sections (embouts biseautés). ✓ Réutilisable après nettoyage."	300 x 10 x 7	037.950.72
		200 x 4,5 x 5	037.951.52
BARRAGES SEMI-PERMANENTS			
	✓ Mise sur rétention de zones ou protection d'espaces contre les déversements et inondations. ✓ A fixer au sol pour assurer l'étanchéité et le passage de véhicules. ✓ Version standard : pour sol lisse. Egalement sur sol légèrement poreux si utilisé avec un joint silicone. ✓ Version auto-adhérent : pour sols lisses et légèrement poreux sans ajout de silicone. Egalement utilisable comme barrage temporaire sans fixation.	150 x 10 x 6	884.342.28 Barrage standard
			082.416.65 Barrage auto-adhérent
		37/37 x 10 x 6	884.342.29 Angle standard
			069.020.83 Angle auto-adhérent
		12 x 12 x 6	069.037.96 Connecteur
OBTURATEUR À LESTER			
	✓ Poche à remplir d'eau ou de sable pour obturer les regards. ✓ Forte capacité d'obturation une fois lesté. ✓ Idéal en situations d'intervention.	80 x 80	003.318.20
OBTURATEURS CONIQUES POUR DRAINS			
 		Ø 40 - 65 mm	037.950.99
		Ø 65 - 90 mm	037.951.01
		Ø 90 - 120 mm	037.951.10
		Ø 130 - 170 mm	037.951.28
		Kit Ø 40 à 120 mm	037.958.22

Obturation souterraine mobile

Obturbateurs mobiles gonflables

Surface striée anti-glisserment.
Anneau d'ancrage et raccord auto-obturant.

3 Modèles disponibles :

- Obturbateurs standard en caoutchouc naturel.
- Obturbateurs standards en chloroprène pour produits chimiques.
- Obturbateurs traversants en caoutchouc naturel pour les tests d'étanchéité à l'air ou à l'eau.



Plage d'utilisation (mm)	Pression de service	Obturbateurs caoutchouc		Obturbateurs chloroprène		Obturbateurs caoutchouc traversant	
		Références	Longueur (mm)	Références	Longueur (mm)	Références	Longueur (mm)
40 - 70	2,5 bar	886.176.81	160	885.434.58	160	-	-
70 - 150	2,5 bar	886.176.83	300	885.434.59	300	885.434.76	350
100 - 200	2,5 bar	047.303.77	535	885.434.61	500	885.434.79	535
150 - 300	2,5 bar	047.303.85	575	885.434.62	540	885.434.80	575
200 - 400	2,5 bar	047.303.93	635	885.434.63	600	885.434.81	635
350 - 600	2,5 bar	047.304.06	865	885.434.64	830	885.434.82	865
500 - 1000	1,5 bar	047.304.14	1185	885.434.65	1150	885.434.83	1185
600 - 1200	1,5 bar	885.438.40	1500	885.434.66	1500	-	-

Obturbateurs mécaniques à came

Obturbateurs mécaniques avec verrouillage par poignée à came.
Manœuvrables à distance : démontage sans risque par corde ou câble.
Munis d'un by-pass Ø 1/2" BSP.
Pression de service 0,5 bar



Modèles jusqu'à 157-162mm en plastique

Modèles à partir de 185-210mm en aluminium

Références	Plage d'utilisation (mm)
887.175.56	90 - 97
887.175.57	96 - 103
887.175.58	102 - 107
887.175.59	108 - 112
887.175.61	116 - 123
887.175.62	125 - 132
887.175.63	136 - 142
887.175.64	144 - 149
887.175.65	147 - 153
887.175.66	157 - 162

Références	Plage d'utilisation (mm)
522.845.42	185 - 210
887.175.67	195 - 220
887.175.68	205 - 235
860.891.37	220 - 250
887.175.69	240 - 270
860.906.96	280 - 310
602.273.86	293 - 323
887.175.70	325 - 350
887.175.71	352 - 382
887.175.72	375 - 400
887.175.74	400 - 425
887.175.75	449 - 474
887.175.77	496 - 521

Matière	Caoutchouc naturel	Chloroprène	Nitrile (sur demande)
Éthane	👍 👍	👍	👍 👍
Kérosène	👍 👍	👍	👍 👍
Gaz pétrolier liquéfié	👍 👍	👍	👍 👍
Méthane	👍 👍	👍	👍 👍
Naphta	👍 👍	👍 👍	👍 👍
Gaz naturel	👍	👍 👍	👍 👍

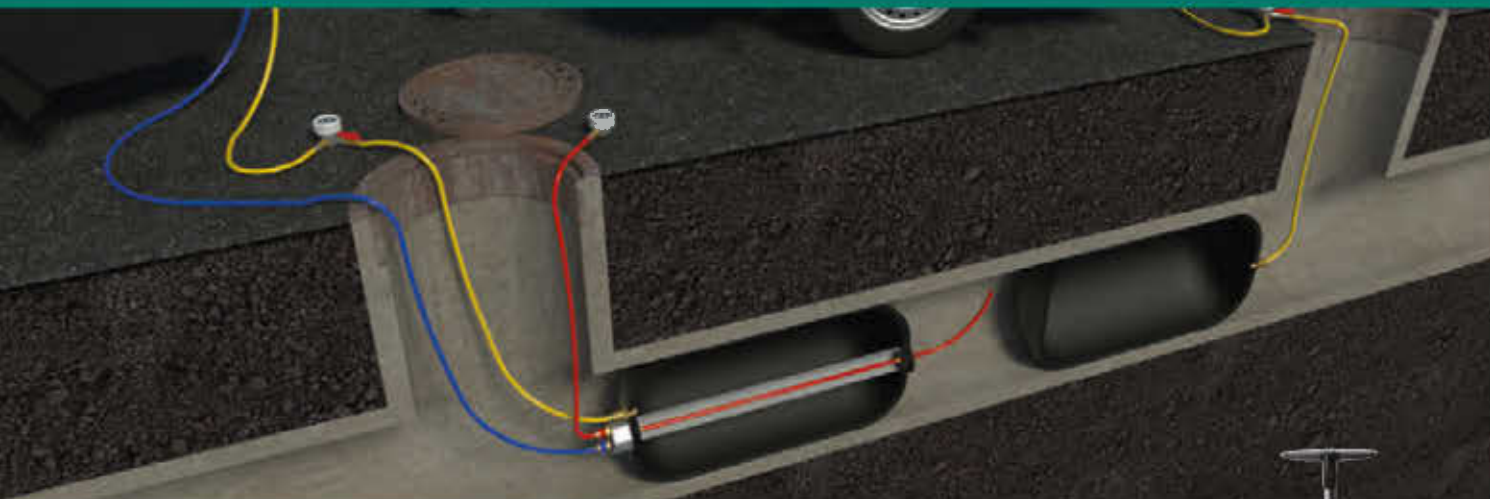
Kit d'obturation mobile de 65 à 300mm

Composition :

- 1 obturbateur mobile Ø 65-100 mm
- 1 obturbateur mobile Ø 100-200 mm
- 1 obturbateur mobile Ø 150-300 mm
- 1 pompe manuelle
- 1 flexible de gonflage 3m
- 1 sac nylon jaune «obturbateur d'urgence»



033.036.56



Type	Description	Références	100 - 200 150 - 300	200 - 400 350 - 600	500 - 1000
Accessoires généraux					
Pompes manuelles	Pompe à main avec manomètre 2,5 bar	031.956.24	×	×	
	Pompe à pied avec manomètre 2,5 bar	885.436.47	×	×	
	Pompe à pied avec manomètre 1,5 bar	885.436.46			
Pompes autonomes	Kit portatif à air comprimé pour obturateurs 300 - 600 mm	KIT/GONFLAGE3		×	
	Kit portatif à air comprimé pour obturateurs 500 - 600 mm	KIT/GONFLAGE4		×	
Gonflage	Flexible de gonflage 10m	885.668.99	×	×	×
	Rampe de gonflage et manomètre 2,5 bar	885.669.08		×	
	Rampe de gonflage et manomètre 1,5 bar	885.436.69			×
Test d'étanchéité à l'air					
Adaptateur pour tests	Adaptateur 1" 2 raccords rapides	885.669.11			
	Adaptateur 2" 1 raccord rapide + 1 Geka	885.669.14		×	×
Flexible d'apport d'air	Flexible 5m à raccord rapide	885.669.16	×		
	Flexible 5m à raccord Geka	885.669.17		×	×
Flexible de mesure	Flexible 10m + manomètre	885.669.19	×	×	×
Test d'étanchéité à l'eau					
Adaptateur pour tests	Adaptateur Storz D Flexible eau 6m"	885.669.26	×		
	Adaptateur Storz C Flexible eau 6m"	885.669.27		×	×
Raccord Storz	Raccord Storz D	885.669.29	×		
	Raccord Storz C	885.669.30		×	×
Flexible avec flotteur	Flexible 1" avec flotteur	885.669.32	×		
	Flexible 2" avec flotteur	885.669.33		×	×
Matériels de gonflage des obturateurs					
Flexible de gonflage	Flexible 10m	885.668.99	×	×	×
Manomètre de gonflage	Manomètre 2,5 bar	885.669.08	×		
	Manomètre 1,5 bar	885.436.69		×	×



MISE EN RÉTENTION DE SITES INDUSTRIELS

Notre Bureau d'Etudes Techniques définit avec vous le système d'obturation adapté à votre site, afin de le sécuriser face au risque de déversement accidentel et pour confiner des eaux d'extinction d'incendie.



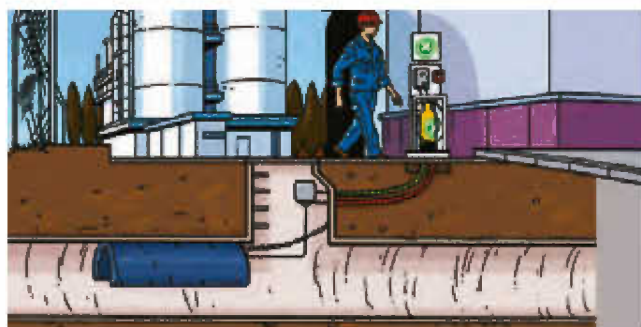
① L'OBTURATEUR SOUTERRAIN

L'obturateur à poste fixe est placé directement dans la partie supérieure de la canalisation, maintenu par des lattes et est installé en voûte de canalisation afin de ne pas perturber l'écoulement des eaux.

Lors du déclenchement, l'obturateur se gonfle par air comprimé, jusqu'à obturer totalement la canalisation.

Nos matériels s'adaptent au type d'effluent et leur l'étanchéité est testée en usine avant installation.

Le même type de matériel a ensuite été déployé pour le stockage temporaire de transformateurs et cuves simple paroi.



② MODULE DE SUIVI

Le module de suivi, en option, permet de contrôler à distance l'état de votre système et son déclenchement. Il fonctionne par signal radio de courte portée ou par système filaire (en cas d'obstacle ou sur de plus grandes distances) et ne nécessite aucun aménagement du site.

Mise en place facile : Il se place en façade d'un bâtiment proche du terminal de gonflage.

Pratique : possibilité de piloter jusqu'à 4 terminaux de gonflage à distance.

③ LE TERMINAL DE GONFLAGE

- › Le terminal est placé à proximité du regard d'accès de la canalisation.
- › Le module de gonflage placé dans un coffret étanche fonctionne de manière autonome grâce à une cellule photovoltaïque assistée par batteries de secours.
- › Le déclenchement peut s'effectuer sur place, par un bouton coup de poing placé sous vitre cassable, ou à distance grâce à un module de suivi.
- › L'installation nécessite peu de génie civil : dalle béton pour la fixation de l'armoire et fourreaux pour le passage des flexibles uniquement.



ALARME VISUELLE
PAR FLASH

CONTRÔLE PAR
LEDS LUMINEUSES :

ROUGE = défaut d'air
JAUNE = déclenchement
en cours
VERT = bon gonflage

DÉCLENCHEMENT
DU GONFLAGE
DE L'OBTURATEUR
À DISTANCE
PAR BOUTON PRESSION



Bâches / Collecteurs de fuites

Gamme large et polyvalente :

- Modèles PVC jusqu'à 70°C
- Modèles hautes températures 200°C (300°C en pointe)
classement au feu M0 (A2 s1 d0).

Évacuation avec raccord rapide pour tuyau.

Œillets et cordelette à chaque coin pour accroche aisée.

En option : lot de 4 tendeurs élastiques **référence 1794**.

Dimensions (cm)	Références standard	Références hautes températures
60 x 60	BAPVC60	BAHT60
90 x 90	BAPVC90	BAHT90
120 x 120	BAPVC120	BAHT120
140 x 140	BAPVC140	BAHT140



Rétention pour tuyaux Mise sur rétention des tuyaux au niveau de leur raccordement.

Capacité 60 litres, tuyaux jusqu'à
Ø 80 mm.

Dimensions (cm) : 70 x 45 x 32,5.



Bâches / Collecteurs de fuites grands modèles

En vinyle renforcé.

Évacuation avec raccord rapide pour tuyau.

Œillets à chaque coin pour accroche aisée.

En option : lot de 4 tendeurs élastiques **référence 1794**.

Références	Modèle	Dimensions (cm)
034.241.41	Carré	152 x 152
034.241.59		214 x 214
034.241.67		304 x 304
034.241.75		366 x 366
034.241.83	Entonnoir	457 x 457
034.241.24		Ø 45,7 x 45,7

Bacs souples de collecte

Compacts et munis de parois basses.
Déplaçables à plein grâce aux sangles.
Applications : fuites à proximité du sol
(vannes, raccords, tuyauteries...)



Références	Désignation	Dimensions (cm)
074.283.17	Bac 25L	70 x 35 x 12,5
074.283.25	Bac 75L	70 x 70 x 17,5
074.283.50	Bac 50L extra bas	124 x 84 x 7



Poches trou d'homme

Récupération sûre des liquides d'un camion-citerne accidenté.

Raccord(s) DSP40.

Références	Manches	Ø poche (cm)
003.319.18	1	50
003.319.34		60
003.319.51		80
003.319.77	2	50
003.319.93		60
003.320.13		80

Tapis absorbants

Absorbants hydrocarbures dans un tapis vinyle étanche. Utilisable au sol ou suspendu au moyen des 4 œillets. Faible encombrement une fois plié.

Références	Dimensions (cm)	Dimensions utiles (cm)	Recharge
ET500PH	50 x 40	50 x 40	RCH-ET500H
ET1000PH	100 x 50	108 x 58	RCH-ET1000H
ET1400PH	140 x 100	148 x 108	RCH-ET1400H



Colmatage de fuites



Ceinture obturatrice	Pinoches bois		Patches de colmatage				Mastic à prise rapide	Pâte d'étanchéité
- Pour fûts et cuves. - Réutilisable.	Colmatage d'urgence.		Insérer la languette et tirer pour que la partie silicone vienne serrer et obturer la fuite.				Durcit en 3 à 5 min.	Colmatage d'urgence de raccords, brides, vannes et récipients.
300 x 180 cm	Ø10-30 mm	Ø14-48 mm	Ø25 mm	Ø50 mm	51x152 mm	Kit 3 tailles	18 cm	8 pots de 500 ml
037.951.44	003.660.53	003.660.61	045.162.66	045.162.74	045.162.82	045.162.58	036.899.91	885.670.07

Kit de colmatage pour citernes et grands réservoirs

Coussin gonflable qui vient appuyer les plaques de colmatage contre la paroi afin d'obturer une fuite.

Sangles de 10 m pour mise en place et maintien du système sur grands réservoirs.

Sac de protection protège les équipements contre les agressions des liquides.

Fourni dans une caisse de stockage, avec pompe à pied et flexibles.

Ensemble complet comprenant :

- 1 coussin gonflable 50 x 30 cm de surface efficace
- 2 plaques de colmatage 600 x 300 x 30 mm
- 1 plaque de colmatage 1000 x 300 x 30 mm
- 1 sac de protection du coussin résistant aux acides
- 4 sangles de serrage 10 m (2 jaunes et 2 oranges)
- 1 pompe de gonflage à pied 1,5 bar et son flexible
- 1 flexible de gonflage avec embout de dégonflage
- 1 mallette de stockage



Référence	Surface de colmatage (mm)	Pression de service (bar)
885.667.29	500 x 300	1,5

Kit de drainage / collecte pour citernes et grands réservoirs

Coussin avec périmétrie gonflable pour stopper les fuites, et centre creux pour collecter les liquides.

Muni d'un drain avec vanne 1/4 de tour, raccord Storz D et flexible d'évacuation.

Sangles de 10 m qui assurent la mise en place et le maintien du système sur de grands réservoirs.

Fourni dans une caisse de stockage (pompe à pied non incluse).

Ensemble complet comprenant :

- 1 coussin gonflable 62 x 30 cm de surface efficace
- 4 sangles de serrage 10 m (2 jaunes et 2 oranges)
- 1 vanne 1/4 de tour et son raccord Storz D
- 1 flexible transparent 10 m pour l'évacuation du liquide
- 1 flexible de gonflage avec embout de dégonflage
- 1 mallette de stockage



Référence	Description	Surface de colmatage (mm)	Pression de service (bar)
885.436.96	Kit de colmatage et collecte	500 x 300	1,5
885.436.46	Pompe à pied 1,5 bar	-	1,5

Bandages gonflables pour fuites sur canalisations

Conception en caoutchouc résistant à de nombreux produits chimiques. Avec sangles à cliquet pour un positionnement efficace.

Valve de gonflage : assure un colmatage / obturation des fuites efficace.

Référence	Dim. hors tout L x p (cm)	Plage d'application (cm)	Pression de service (bar)
885.436.58	25 x 12,5	5 - 8	1,5
885.436.59	98 x 12,5	5 - 20	1,5
885.436.60	98 x 21	5 - 20	1,5
885.436.62	170 x 21	20 - 45	1,5
885.436.63	80 x 25	5 - 18	1,5
885.436.64	65 x 45	5 - 15	1,5
885.436.65	130 x 45	10 - 35	1,5
885.436.66	170 x 45	20 - 45	1,5



Tuyaux de colmatage pour coudes de canalisations

Tuyaux en caoutchouc à enrouler sur la canalisation puis à gonfler pour obturer temporairement les fuites. Particulièrement adapté si la fuite est située sur un coude, recoin ou zone difficile d'accès. Convient à des canalisations jusqu'à Ø 22 cm avec le tuyau de 350 cm.

	885.437.08	885.437.09
Composition	Mini-kit 1 tuyau	Kit complet 3 tuyaux
Tuyau de colmatage Ø 2,5 x 150 cm		1
Tuyau de colmatage Ø 2,5 x 250 cm	1	1
Tuyau de colmatage Ø 2,5 x 350 cm		1
Feuille de colmatage	1	3
Valves de gonflage et dégonflage + flexible 10 m	1	1
Mallette de stockage et transport	1	1



Lance d'intervention avec obturateurs

Assure l'obturation à distance des fuites de liquides dangereux.

Ensemble complet comprenant :

- 1 obturateur gonflable conique Ø 30 - 90 mm
- 1 obturateur gonflable triangulaire L15-45 mm et P60-80 mm
- 1 obturateur gonflable triangulaire L15-45 mm et P80-110 mm
- 1 obturateur gonflable triangulaire L30-60 mm et P110-170 mm
- 1 lance de gonflage en 4 parties pour ajuster la distance d'intervention
- 1 déflecteur à positionner en bout de lance pour protéger d'éventuelles projections
- 1 pompe de gonflage à pied 1,5 bar et son flexible
- 1 mallette de stockage et transport

Référence	Description	Dim. hors tout L x p x h (mm)
885.436.52	Kit complet lance et obturateurs	470 x 360 x 120



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES





POLLU SORB®

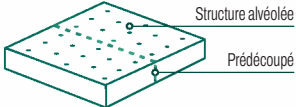
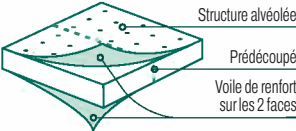
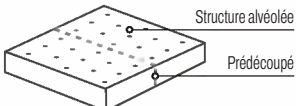
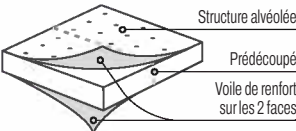
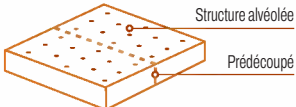
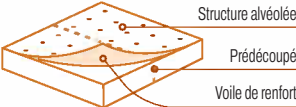
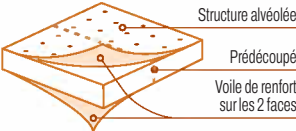
Absorbants en feuilles

Pour protéger une étagère ou au fond d'un bac de rétention, pour récupérer une fuite machine ou absorber un déversement sur sol.

Absorbants microfibres en polypropylène.

Structure calandree pour une meilleure résistance mécanique.

Prédécoupées : permet d'adapter le format à l'utilisation.

Application	Gamme	Épaisseur	Dimensions (cm)	Absorption (L)	Conditionnement	Référence
 HYDRO-CARBURES	 Structure alvéolée Prédécoupé	Simple	46 x 41	208	Carton de 200	HPA2242P
		Double	46 x 41	120	Carton de 100	HPA2162P
	 Structure alvéolée Prédécoupé Voile de renfort sur les 2 faces	Simple	46 x 41	154	Carton de 200	HPA154U
		Double	46 x 41	122	Carton de 100	HPA98U
 TOUS LIQUIDES	 Structure alvéolée Prédécoupé	Simple	46 x 41	163	Carton de 200	UPA163P
		Double	46 x 41	120	Carton de 100	UPA2162P
	 Structure alvéolée Prédécoupé Voile de renfort sur les 2 faces	Simple	46 x 41	154	Carton de 200	UPA154U
		Double	46 x 41	120	Carton de 100	UPA120U
 PRODUITS CHIMIQUES	 Structure alvéolée Prédécoupé	Simple	50 x 40	72	Carton de 100	CPA2141P
		Double	50 x 40	113	Carton de 100	CPA2151H
	 Structure alvéolée Prédécoupé Voile de renfort	Simple	46 x 41	121	Carton de 200	CPA121P
		Double	46 x 41	96	Carton de 100	CPA3163H
	 Structure alvéolée Prédécoupé Voile de renfort sur les 2 faces	Double	50 x 40	96	Carton de 100	CPA4163H



POLLU SORB

Absorbants en rouleaux

Protègent un plan de travail ou le sol d'une fuite machine.
Récupèrent un déversement important.

Absorbants microfibres en polypropylène.

Structure calandree pour une meilleure résistance mécanique.

Prédécoupées : permet d'adapter le format à l'utilisation.

Application

Gamme

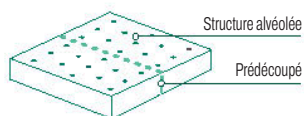
Épaisseur

Dimensions (cm)

Absorption (L)

Conditionnement

Référence



Simple

4600 x 81

210

Sac de 1 rouleau

HRL210LP

4600 x 41

210

Sac de 2 rouleaux

HRL2251P

Double

4600 x 81

240

Sac de 1 rouleau

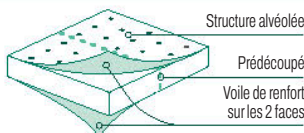
HRL2161P

4600 x 41

240

Sac de 2 rouleaux

HRL240P



Simple

4600 x 81

240

Carton de 1 rouleau

HRL240LU

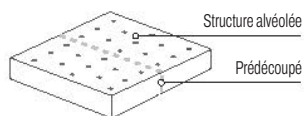
Double

4600 x 41

120

Carton de 1 rouleau

HRL120U



Simple

4600 x 81

210

Sac de 1 rouleau

URL210LP

4600 x 41

210

Sac de 2 rouleaux

URL210P

Double

4600 x 81

240

Sac de 1 rouleau

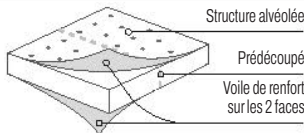
URL2161P

4600 x 41

240

Sac de 2 rouleaux

URL240P



Simple

4600 x 81

240

Carton de 1 rouleau

URL240LU

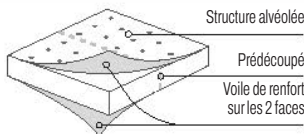
Double

4600 x 41

120

Carton de 1 rouleau

URL120U



Double
Multiformat

2300 x 38

44

Carton de 1 rouleau

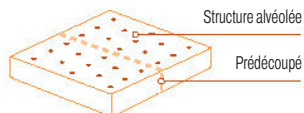
UMU114H

4600 x 41

114

Carton de 1 rouleau

UMU3363P



Simple

6000 x 80

130

Sac de 1 rouleau

CRL2441P

6000 x 40

130

Sac de 2 rouleaux

CRL2641P

Double

6000 x 80

180

Sac de 1 rouleau

CRL2151H

4000 x 40

180

Sac de 2 rouleaux

CRL2251H



POLLU SORB®

Absorbants en boudins

Créent une barrière pour confiner, limiter, dévier et absorber un déversement.

Absorbants microfibres en polypropylène. En prévention autour de machines ou en intervention pour confiner, dévier et absorber. Possibilité de combiner plusieurs boudins entre-eux afin d'élargir la zone d'intervention. Leur diamètre permet de les loger dans les moindres recoins. Résistants aux déchirures, même saturés, grâce à l'enveloppe et polypropylène.



Application	Dimensions (cm)	Absorption (L)	Conditionnement	Référence
 HYDRO-CARBURES	122 x Ø7,6	85	Carton de 15 boudins	HSK2112P
	122 x Ø7,6	220	Carton de 40 boudins	HSK220P
	305 x Ø7,6	84	Carton de 6 boudins	HSK2322P
	17000 x Ø7,6	87	Carton de 1 boudin	HSK079P-E
 TOUS LIQUIDES	122 x Ø7,6	87	Carton de 15 boudins	USK2112P
	122 x Ø7,6	232	Carton de 40 boudins	USK220P
	305 x Ø7,6	84	Carton de 6 boudins	USK2322P
	17000 x Ø7,6	85	Carton de 1 boudin	USK079P-E
 PRODUITS CHIMIQUES	122 x Ø7,6	85	Carton de 15 boudins	CSK085P
	305 x Ø7,6	84	Carton de 6 boudins	CSK084P
	300 x Ø13	106	Sac de 4 barrages	CBM3141H
	300 x Ø20	265	Sac de 4 barrages	CBM265H

POLLU SORB®

HYDRO-CARBURES



Boudins / mini-barrages absorbants pour fosses

Spécialement adaptés pour une utilisation sur fosses. Résistants : conçus pour être utilisés durant plusieurs semaines.

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)	Conditionnement
HSK046S	46	Ø13 x 45	Carton de 10 boudins
HSK2781H	72	Ø20 x 100	Sac de 4 mini-barrages



POLLU SORB®

Absorbants en coussins

Adaptés aux zones difficiles d'accès ou sur de gros déversements.

Absorbants microfibres 100 % polypropylène.

À placer en prévention sur des fuites ou des sources persistantes d'écoulement, ou en intervention sur de gros déversements.

Idéal pour les espaces restreints et zones difficiles d'accès.

Résistants aux déchirures, même saturés, grâce à l'enveloppe en polypropylène.



Application	Dimensions (cm)	Absorption (L)	Conditionnement	Référence
 HYDRO-CARBURES	25 x 25	57	Carton de 20 coussins	HPL057P
	46 x 46	78	Carton de 10 coussins	HPL078P
 TOUS LIQUIDES	25 x 25	57	Carton de 20 coussins	UPL057P
	46 x 46	78	Carton de 10 coussins	UPL078P
 PRODUITS CHIMIQUES	25 x 25	57	Carton de 20 coussins	CPL057P
	46 x 46	78	Carton de 10 coussins	CPL078P



POLLU SORB®

HYDRO-CARBURES



Couverture absorbante avec revers étanche

Format idéal pour protéger les surfaces étendues.

En prévention : face étanche contre le sol pour récupérer les fuites lors d'un dépotage, d'une intervention ou réparation sur machine.

En intervention : collecte de fuite avec la face absorbante ou dépose de matériel sur la surface sèche.

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)	Conditionnement
HCV3361H	26	150 x 100	Sac de 4 couvertures



POLLU SORB®



Tapis absorbants haute résistance

Protection des sols et allées exposées aux passages intensifs de véhicules.

Absorbants microfibres en polypropylène. Structure aiguilletée : grande résistance à l'abrasion et au passage de véhicules/chariots élévateurs. **Renforcés** : peuvent être placés devant les machines, dans les allées (sol béton, carrelage, peint...), sur plan de travail.

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)
UMA167P	167	9100 x 91
UMA127EP	127	3050 x 91



Tapis de fût absorbant

Maintient le dessus des fûts propre.

Collecte des égouttures de pompes. Ouvertures pour bondes de fût. Triple épaisseur assurant une forte capacité d'absorption (50L). Voile de renfort sur 1 face.

Références	Application	Dimensions (cm)	Conditionnement
UMA4861D	Tous liquides	Ø 56	Sac de 25 tapis
HMA050H	Hydrocarbures	Ø 56	Sac de 25 tapis



PRODUITS
CHIMIQUES



Dessous de bécards absorbants

Maintient les paillasse et plans de travail propres.

Petite taille s'adapte à la verrerie de laboratoire.

N'encombre pas les paillasse.

Voile de renfort sur 1 face.

Capacité (L) : 72

Dimensions : Ø 17cm

Sac de 90 feuilles.

Référence : CPA2951H



HYDRO-
CARBURES



Tapis absorbants avec revers étanche

Grande largeur et haute résistance en température.

Revers inférieur étanche : protège le sol des déversements et renforce la résistance à l'abrasion et à la déchirure des tapis.

Résiste en température jusqu'à 140°C.

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)	Conditionnement
HRL4981H	192	40000 x 160	Sac de 1 tapis



Fiche Réflexe ?

Scannez-moi pour tout savoir.

"Éliminer les absorbants souillés"

Stockez, Collectez et transportez vos absorbants souillés
RISQUES DE POLLUTION DES SOLS - LES ABSORBANTS

Absorbants • Tapis

Tapis absorbants antiglisser
renforcés avec revers étanche

Sécurise les postes de travail : diminue le risque de glissement tout en protégeant le sol des déversements.

Antiglisser : revêtement antidérapant sur le revers étanche sécurise le poste de travail.

Ne glissent pas mais restent repositionnables.

Renforcés : peuvent être placés devant les machines, dans les allées (sol béton, carrelage, peint...) ou sur un plan de travail.**Revers inférieur étanche** : protège le sol des déversements et renforce la résistance à l'abrasion et à la déchirure des tapis.

Capacité d'absorption (L)	Qualité	Dimensions (cm)	Conditionnement	Références	Références
Tapis en feuilles					
52	Revers étanche Antiglisse Renforcé	50 x 40	Sac de 50 tapis	UPA4581H	HPA4581H
49		80 x 60	Sac de 20 tapis	UPA4281H	HPA4281H
49		120 x 80	Sac de 10 tapis	UPA4181H	HPA4181H
Tapis en rouleaux					
103	Revers étanche Antiglisse Renforcé	3000 x 40	Sac de 2 tapis	UMA4283H	HMA103H
103		3000 x 80	Sac de 1 tapis	UMA4183H	HMA103LH
191		3000 x 120	Sac de 1 tapis	UMA4383H	HMA140H
246		3000 x 160	Sac de 1 tapis	UMA4483H	HMA187H

Tapis absorbants antidérapant
renforcé avec revers étanche
Protège le ballast durant
les travaux sur rails.**Voile supérieure renforcé et antidérapant** : résistance et sécurité maximales même en extérieur.**Revers inférieur étanche** : protège le sol des déversements et renforce la résistance des tapis.**Utilisation sur voies de chemin de fer**, devant les machines, dans les zones à fort passage.SPÉCIAL
RAILHYDRO-
CARBURES

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)	Conditionnement
HMA4281S	168	2440 x 48	Sac de 2 tapis
HMA4181S	134	2440 x 74	Sac de 1 tapis
HMA4981S	267	2440 x 147	Sac de 1 tapis

Neutralisants et gélifiants produits chimiques



NEUTRALISATION BASES					NEUTRALISATION ACIDES		
Neutralisant liquide		Neutralisant poudre	Neige/Glace carbonique		Neutralisant liquide	Neutralisant poudre	
Btlle 950 mL	Bidon 3,7L	Seau 9,5 kg	10 kg	20 kg	Btlle 950 mL	Bidon 3,7L	Seau 9,5 kg
JLN100C	JLN100D	JLN100B	NEIG-CARBO-1	NEIG-CARBO-2	JLN120C	JLN120D	JLN120B



CONTRÔLE DU PH	
PH-Mètre 3 en 1	Bandelettes de contrôle de PH (0 - 14)
✓ Triple fonction : mesure PH, électroconductivité, température. ✓ Étalonnage facile. ✓ Livré en coffret avec kit d'étalonnage et piles.	✓ Haute précision. ✓ Plage de PH de 0 à 14.
Conditionnement	1 kit en coffret
Références	PH-METRE



FLUIDES	CHIMIQUES	SOLUTIONS AQUEUSES	
Poudre gélifiante désinfectante fluides biologiques	Flocons absorbants produits chimiques	Poudre gélifiante super absorbante pour solutions aqueuses	
			
Conditionnement	Seau 14,5 kg	Vrac 10 kg	Seau 7,3 kg
Références	JLN110B	JLN250	GLP227



SPECIAL MERCURE	
Kit de récupération mercure complet	Kit de récupération mercure
✓ 1 flacon 270g poudre absorbante. ✓ 1 flacon 250g d'indicateur mercure. ✓ 1 shaker de poudre absorbante pour vapeur de mercure. ✓ 1 flacon pour aspirer le mercure. ✓ 1 flacon récupérateur. ✓ 1 éponge absorbante mercure. ✓ 1 sac pour déchets. ✓ 1 paire de gants jetables nitriles. ✓ 1 petite pelle avec balayette.	✓ 2 éponges absorbantes pour mercure. ✓ 1 boîte éponge avec couvercle à vis. ✓ 1 fiole de 500g de poudre absorbante pour mercure.
Références	CKT0000MR



Dégradeur biologique d'hydrocarbures dans le sol

Décontamination de graviers, goudrons, pierres et des sols souillés. Alternative naturelle aux traitements chimiques et à l'excavation des terres.

Utilise la **dégradation bactérienne** pour décomposer les hydrocarbures : les bactéries permettent une dégradation complète des hydrocarbures. Les hydrocarbures sont décomposés en CO₂ et en eau. Les bactéries ne sont pas pathogènes et leur métabolisme permet la dégradation des hydrocarbures. **Biodégradable**, sans danger pour l'environnement ni la santé.



Dégradeur biologique d'hydrocarbures dans l'eau

Traitement de l'irisation en espaces confinés (exhaures, cales, réservoirs...).

Utilise la **dégradation bactérienne** pour décomposer les hydrocarbures : contient des micro-organismes non pathogènes et une haute proportion d'éléments nutritifs qui décomposent rapidement les contaminants. Les bactéries ne sont pas pathogènes et leur métabolisme permet la dégradation des hydrocarbures. **Ne nuit pas à la vie marine, n'altère pas le caoutchouc, le PVC ni la fibre de verre.**



Détergeant, dégraissant dépolluant spécial hydrocarbures

Accélère la biodégradation des hydrocarbures.

1. Dépollue les surfaces polluées aux hydrocarbures.
2. Nettoie et dégraisse les surfaces (cuves, matériels de chantier, aires de stockage).
3. Traite la pollution des sols, eaux et boues avant la mise en œuvre d'un traitement biologique ou bioremédiation dédié.

Non toxique, PH neutre, sans COV, ininflammable.

Révélateur d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)

Détecte les HAP issus du goudron et contribue à faciliter le tri des déchets contaminés.

Applications :

- **Travaux Publics** : Lors d'opérations de maintenance du réseau routier, des travaux de rabotage des routes et des activités de recyclage.

- **Entreprises de construction** : Lors d'activités de démolition, rénovation, réhabilitation.
- **Carrières et industries extractives** : Avant leur revalorisation, les déchets récupérés par les carrières sont généralement contrôlés à l'œil nu.

Références	Conditionnement
HAL_PAK_06	Carton de 6
HAL_PAK_12	Carton de 12
LAMPE UV	1 lampe UV



Absorbants poudres et granules

Les absorbants sous forme de granulés ou poudres sont dédiés aux interventions sur des déversements accidentels.

De nombreux minéraux ou végétaux poreux peuvent être utilisés, chacun ayant ses propres propriétés et convenant mieux à certains usages qu'à d'autres :

- › Utilisation **en intérieur** (ateliers, locaux techniques), **en extérieur** (voies et parkings privés, chantiers), **sur l'eau**, ou **sur routes et voies publiques** nécessitant l'agrément NF P98-100.
- › Propreté des résidus laissés par les granulés, des boues qu'ils peuvent former, de leur volatilité, leur facilité de collecte et d'évacuation / traitement.
- › Sécurité, certains granulés sont **inflammables** afin de limiter le risque incendie notamment en cas d'absorption de liquides inflammables, d'autres sont reconnus pour être **antidérapants** ou assécher le sol de manière à supprimer tout film gras.
- › Liquides à absorber et leurs propriétés chimiques (inflammables, corrosifs, gras...).

LIQUIDES À ABSORBER				
	Applications	Environnements	Propreté (boues, poussières, résidus)	
	Sols	Routes et voies publiques Extérieur Intérieur	++	
				X
	Sols	Routes et voies publiques Extérieur Intérieur	+++	
				X
	Sols	Routes et voies publiques Extérieur Intérieur	++	
				X
	Sols	Extérieur Intérieur"	+	
				X
	Sols	Extérieur Intérieur	++	
				X
	Sols	Intérieur	++	
				X
	Eaux	Extérieur Intérieur	++	
				X

Bac à sel en polyéthylène de 75 à 500l
Stockez votre sel à l'abris des intempéries.



Références Jaune	Références Rouge	Capacité (L)	Dim. L x P x H (mm)
Modèles mobiles			
042.670.79	042.670.61	75	590 x 435 x 1070
Modèles fixes			
BAC110	BAC110R	110	650 x 550 x 625
BAC130	BAC130R	130	1005 x 590 x 885
BAC180	-	200	1030 x 630 x 690
083.783.92	-	400	1000 x 755 x 885
083.783.97	-	500	1265 x 850 x 830



Référence	Capacité d'absorption (L)	Conditionnement
-----------	---------------------------	-----------------

Interventions sur sols

Terre de diatomée



Le meilleur rapport absorption/prix.
Homologué routes et voies publiques.
Usage extérieur et intérieur.
Ne forme ni boues ni poussières.

GLD70/PAL 1650 Palette 50 sacs de 20 kg

GLD70 33 Sac de 20 kg

GLD45 25 Seau de 15 kg

GLD35 17 Sac de 10 kg

Attapulgite



La référence qualité.
Homologué routes et voies publiques.
Usage extérieur et intérieur.
Ne forme ni boues ni poussières.
Ne laisse pas de traces.

GLA36/PAL 1800 Palette 50 sacs de 20 kg

GLA36 36 Sac de 20 kg

GLA25 25 Seau de 13,6 kg

Pyro absorbant



L'alternative économique agréée route.
Homologué routes et voies publiques.
Usage extérieur et intérieur.
Alternative écologique aux absorbants minéraux.

GLP40/PAL 2450 Palette 70 sacs de 40 L

GLP40 35 Sac de 40 L

Sépiolite



La solution économique et polyvalente.
Usage extérieur et intérieur.
Ininflammable.
Peu pulvérulent.

GLSE20/PAL 1400 Palette 50 sacs de 20 kg

GLSE20 28 Sac de 20 kg

Instazorb®



4 en 1 : absorbe, dégraisse, nettoie, assèche.
Super absorbant : jusqu'à 465 % son poids.
Absorption instantanée.
Propre : ne laisse aucun film gras.
Pratique : un sac ne pèse que 3,5 kg.
Écologique : produit 100 % naturel.

040.719.57/PAL 12 360 Palette 60 sacs de 30 L

040.719.57 206 Sac de 30 L

Absorbant végétal



Le plus économique pour un usage en intérieur.
Super absorbant : jusqu'à 420 % son poids.
Ininflammable.
Ne laisse pas de traces après usage.
Biodégradable à 99%.
Origine France.

GLS50/PAL 2 352 Palette 70 sacs de 40 L

GLS50 33,6 Sac de 40 L

Interventions sur eaux

Tourbe hydrofuge



Absorption d'hydrocarbures sur l'eau.
100 % naturelle et hydrophobe.
Super absorbant : de 8 à 12 fois son poids.
Non toxique, non abrasif, incinérable.

VL60 96 Sac de 10 kg



Fiche Réflexe ?
Scannez-moi pour tout savoir.



"Kit d'intervention anti-pollution"

Etapes à suivre en cas de déversement et utilisation
RISQUES DE POLLUTION DES SOLS - LES ABSORBANTS



Capacité (L)	Composition	Contenant	Référence	Référence	Référence
10 L	✓ 5 feuilles 46 x 41 cm ✓ 1 boudin Ø8 x 122 cm ✓ 2 essuyeurs ✓ 1 sac de récupération ✓ 1 paire de gants		Sac de transport jaune	UKT0010SJ	HKT0010SJ CKT0010SJ
20 L	✓ 10 feuilles 46 x 41 cm ✓ 2 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 2 essuyeurs ✓ 1 sac de récupération ✓ 1 paire de gants		Sac de transport jaune	UKT0020SJ	HKT0020SJ CKT0020SJ
50 L	✓ 35 feuilles 46 x 41 cm ✓ 3 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 4 essuyeurs ✓ 2 sacs de récupération ✓ 1 paire de gants		Sac de transport jaune	UKT0050SJ	HKT0050SJ CKT0050SJ
75 L	✓ 50 feuilles 46 x 41 cm ✓ 4 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 5 essuyeurs ✓ 2 sacs de récupération ✓ 1 paire de gants ✓ 1 paire de lunettes		Sac de transport jaune	UKT0075SJ	HKT0075SJ CKT0075SJ
			Fût de transport PE	UKT0075FB	HKT0075FB CKT0075FB
			Chariot PE gris	UKT0075EG	HKT0075EG CKT0075EG
			Recharge 75 litres	URE075	HRE075 CRE075
100 L	✓ 50 feuilles 46 x 41 cm ✓ 5 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 4 coussins 25 x 25 cm ✓ 10 essuyeurs ✓ 2 sacs de récupération ✓ 1 paire de gants ✓ 1 paire de lunettes		Sac de transport jaune	UKT0090SJ	HKT0090SJ CKT0090SJ
			Conteneur PE mobile rouge	UKT0100GR	HKT0100GR CKT0100GR
			Coffre PE jaune	UKT0100CR	HKT0100CR CKT0100CR
			Chariot PE rouge	UKT0100AR (rouge) UKT0100AG (gris)	HKT0100AR (rouge) HKT0100AG (gris) CKT0100AR (rouge) CKT0100AG (gris)
			Recharge 100 litres	URE090	HRE090 CRE090
150 L	✓ 100 feuilles 46 x 41 cm ✓ 8 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 10 essuyeurs ✓ 4 sacs de récupération ✓ 2 paires de gants ✓ 2 paires de lunettes		Conteneur PE mobile rouge	UKT0150GR	HKT0150GR CKT0150GR
			Coffre PE jaune	UKT0150CJ	HKT0150CJ CKT0150CJ
			Recharge 150 litres	URE0150	HRE0150 CRE0150
300 L	✓ 150 feuilles 46 x 41 cm ✓ 15 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 12 coussins 25 x 25 cm ✓ 10 essuyeurs ✓ 4 sacs de récupération ✓ 2 paires de gant ✓ 2 paires de lunettes		Conteneur PE mobile rouge	UKT0300GR	HKT0300GR CKT0300GR
			Recharge 300 litres	URE0300	HRE0300 CRE0300



Capacité (L)	Composition	Contenant	Référence	Référence	Référence
500 L	 ✓ 250 feuilles 46 x 41 cm ✓ 25 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 20 coussins 25 x 25 cm ✓ 10 essuyeurs ✓ 6 sacs de récupération ✓ 3 paires de gants ✓ 3 paires de lunettes	Coffre PE jaune	UKT0500CJ	HKT0500CJ	CKT0500CJ
		Recharge 500 litres	URE0500	HRE0500	CRE0500
550 L	 ✓ 300 feuilles 46 x 41 cm ✓ 25 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 20 coussins 25 x 25 cm ✓ 10 essuyeurs ✓ 6 sacs de récupération ✓ 3 paires de gants ✓ 3 paires de lunettes	Coffre PE mobile jaune	UKT0550HJ	HKT0550HJ	CKT0550HJ
		Recharge 550 litres	URE0550	HRE0550	CRE0550
800 L	 ✓ 1 rouleau 41 cm x 46 m ✓ 400 feuilles 46 x 41 cm ✓ 40 boudins Ø8 x 122 cm ✓ 32 coussins 25 x 25 cm ✓ 10 essuyeurs ✓ 6 sacs de récupération ✓ 3 paires de gants ✓ 3 paires de lunettes	Caisse palette mobile grise	UKT0800LG	HKT0800LG	CKT0800LG
		Recharge 800 litres	URE0800	HRE0800	CRE0800

Kits de protection

		Kit de protection amiante	1 combinaison chimique catégorie III type 5 et 6 taille XL, 1 masque FFP3V avec soupape EN149, 1 lunette-masque EN166, 1 paire de gants nitriles EN388/374/374-3, 1 paire de surbottes étanches taille unique, 10m de ruban adhésif « Attention contient de l'amiante ».	PTKAM2
		Kit de protection conducteur	1 triangle de pré-signalisation pliable avec bandes réfléchissantes (27R03), 1 gilet jaune haute visibilité avec bandes rétro-réfléchissantes (EN471 classe 2), 1 housse de transport.	PTKCE3
		Kit ADR avec bâches	1 bâche d'obturation 50x50cm à usage unique, 2 triangles de signalisation rétro-réfléchissantes, 1 flacon 200mL de solution stérile pour yeux, 1 gilet jaune haute visibilité, 1 paire de gants caoutchouc, 1 lunette-masque, 1 sac de transport jaune.	037.347.71
		Kit ADR avec bâches et absorbants	1 cale de roues 30t, 2 triangles de signalisation rétro-réfléchissantes, 1 bâche d'obturation 50x50cm à usage unique, 1 pelle antistatique PP, 5 feuilles absorbantes hydrocarbures 40x50cm, 2 boudins absorbants Ø8x122cm, 1 combinaison de protection chimique, 1 paire de bottes PVC, 1 flacon 200mL de solution stérile pour yeux, 1 gilet jaune haute visibilité, 1 lampe torche ATEX, 1 paire de gants caoutchouc, 1 lunette-masque, 1 demi-masque respiratoire jetable ABEK 1P3, 5 sacs à déchets 100L, 1 sac de transport jaune.	037.347.55
		Kit ADR réglementaire avec bâches	1 cale de roues capacité 30t, 2 triangles de signalisation rétro-réfléchissantes, 1 bâche d'obturation 50x50cm à usage unique, 1 pelle antistatique PP, 1 flacon 200mL de solution stérile pour yeux, 1 gilet jaune haute visibilité, 1 lampe torche ATEX, 1 paire de gants caoutchouc, 1 lunette-masque, 1 demi-masque respiratoire jetable ABEK 1P3, 5 sacs à déchets 100L, 1 sac de transport jaune.	037.347.98
		Kit ADR réglementaire avec bâches et absorbants	1 cale de roues 30t, 2 triangles de signalisation rétro-réfléchissantes, 1 bâche d'obturation 50x50cm à usage unique, 1 pelle antistatique PP, 5 feuilles absorbantes hydrocarbures 40x50cm, 2 boudins absorbants Ø8x122cm, 1 flacon 200mL de solution stérile pour yeux, 1 gilet jaune haute visibilité, 1 lampe torche ATEX, 1 paire de gants caoutchouc, 1 lunette-masque, 1 demi-masque respiratoire jetable ABEK 1P3, 5 sacs à déchets 100L, 1 sac de transport double compartiment rouge.	046.251.55

ABSORBANTS

NOS réalisations

Une pompe avec embouts d'aspiration ainsi qu'un réservoir Safrap™ sont stockées dans la remorque et utilisées en cas de déversement :

- › La pompe assure la collecte les effluents qui seraient déversés sur le sol.
- › Le réservoir Safrap™ dédié à la récupération et au transport.

Des rampes d'accès ont été prévues pour résoudre la problématique de hauteur. Cette remorque a l'avantage de disposer d'un faible PTAC afin qu'elle puisse être conduite par des conducteurs titulaires du permis B. Enfin, la remorque a été personnalisée afin qu'elle puisse être facilement identifiée lorsqu'elle est stationnée.

➤ Remorque équipée pour la récupération de déversements accidentels

Pour un de nos clients qui recherchait une solution mobile pour pouvoir intervenir en cas de déversement accidentel, nous avons proposé une remorque anti-pollution toute équipée.



➤ Création d'une « zone étanche » provisoire sur chantier

Sur un chantier la réalisation d'une zone aménagée pour la récupération des fuites accidentelles au niveau du stockage, de la maintenance ou du ravitaillement des engins reste à la fois compliquée et coûteuse.

Notre Bureau d'Études Techniques a proposé la mise en place d'un géotextile spécifique à base de fibre de polymère

recyclées ayant la capacité de laisser passer l'eau mais retenant les hydrocarbures.

Ce géotextile est enterré pour supporter le poids et le passage des véhicules. Les eaux de pluie sont filtrées sans stagner sur la zone et les hydrocarbures sont absorbés. Toute pollution est bloquée et seule une faible couche de terre reste à traiter.

Cette solution a été validée par la DREAL sur un chantier de quelques mois.



Fibres de polymères
100% recyclées



Participation aux journées Environnement chez nos clients

Nos experts participent régulièrement à différentes journées Environnement organisées afin de sensibiliser les collaborateurs aux déversements accidentels. Une journée technique permet de maîtriser les caractéristiques

liées aux différents types d'absorbants et d'obturateurs. Des démonstrations produit, des mises en situation ainsi qu'une formation théorique sont proposées aux différents groupes. Cette journée est également un moment d'échange et de partage d'expériences avec les intervenants sur les différentes problématiques terrain rencontrées.

FORMATIONS À L'UTILISATION DES PRODUITS

Nous proposons des formations et sensibilisations à l'utilisation de nos produits de prévention des risques, sur les thèmes du stockage préventif, du confinement liquide, ou de l'intervention d'urgence sur les pollutions.

Nous proposons ces services pour les risques en milieu fluvial et maritime comme en milieu industriel et chantier.





Bacs de rétention acier compacts

Conception en acier galvanisé, compacte, emboîtable à vide.
Modèles 40 et 75 litres munis d'une poignée.



Produits inflammables
et polluants non
corrosifs.



Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
071.565.69	15	530 x 330 x 100
071.574.49	25	630 x 430 x 120
071.583.29	40	730 x 480 x 140
071.592.09	75	870 x 580 x 145

Dalle de rétention polyéthylène

Protection modulaire des sols en cas de fuites.

Conception en polypropylène.
Surface antidérapante pour la sécurité des opérateurs.
Facile à connecter (par encastrement).



Produits toxiques
et polluants non
inflammables



Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
001.298.75	2,5	508 x 508 x 30	150

Bacs de rétention polyéthylène pour flacons

Idéals pour la manipulation de produits chimiques en laboratoire ou
comme petite rétention d'appoint.
Conception polyéthylène.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables



Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
043.151.31	3	350 x 235 x 73
042.901.05	5	435 x 385 x 80

Bacs de rétention et de vidange polyéthylène

Polyvalents : utilisables comme rétentions ou bacs de vidange.

Conception en polyéthylène.
Fond rainuré antidérapant.
Emboîtables à vide.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables



Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
034.243.94	45	1327 x 413 x 127
034.244.23	68	1022 x 718 x 127
034.243.86	90	1327 x 718 x 127
034.244.07	102	1016 x 1016 x 127
034.244.15	113	1321 x 857 x 127

les accessoires



Fûts de transport en polyéthylène



Fûts de sécurité inox



Bidons de sécurité
avec flexible



Jerricans de sécurité

Bacs de rétention pour flaconnages

Idéals pour le stockage sur rayonnage, paillasse ou en armoires.

Conception en polyéthylène pour le stockage de produits corrosifs ou polluants non inflammables.

Disponibles avec ou sans caillebotis amovible antidérapant.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES



Référence sans caillebotis	Référence avec caillebotis	Volume de rétention (L)	Dimensions hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
892.111.85	892.111.86	13 / 10	400 x 300 x 155	50
083.784.34	015.902.92	28 / 20	600 x 400 x 155	50
293.720.27	746.049.48	39 / 30	805 x 405 x 155	50
042.574.44	042.574.52	60 / 40	800 x 600 x 155	100
042.574.61	361.668.21	87 / 60	1000 x 600 x 175	200
000.695.85	000.695.93	143 / 100	1200 x 800 x 175	210

Palettes de rétention polyéthylène

Idéal pour le stockage sécurisé de batteries.

Conception en polyéthylène.

Manutentionnable en charge.

Emboîtable à vide.



Produits corrosifs
et autres liquides
dangereux

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
016.026.79	17	800 x 600 x 225	600
003.648.08	35	1200 x 800 x 225	700



Palettes de rétention et transport polyéthylène

Idéal pour le stockage sécurisé de batteries.

Conception en polyéthylène.

Manutentionnable en charge.

Format palette très pratique.

Caillebotis palette amovible dans le bac.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
017.571.52	75	860 x 660 x 220	1000
003.647.61	150	1250 x 850 x 230	1500





Plateformes de rétention polyéthylène

Idéales pour la création d'un espace de stockage sur rétention.

Conception en polyéthylène.
Surface de pose en caillbotis polyéthylène amovible.
S'assemblent les unes aux autres pour créer un espace de stockage sur rétention.
Grande résistance en charge.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables



035.112.01

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Plateformes				
037.651.64	Plateforme 2 fûts de 220 L	112	1600 x 800 x 150	1350
035.112.01	Plateforme 4 fûts de 220 L	232	1600 x 1600 x 150	2700
Accessoires				
035.111.81	Rampe d'accès	-	1290 x 810 x 180	-
046.333.15	Joint 700 mm	-	700 x 40 x 40	-
038.285.67	Joint 1500 mm	-	1500 x 40 x 40	-
013.073.81	Croisillon	-	150 x 150 x 140	-

les accessoires



Fûts métalliques
à ouverture totale

Fûts métalliques à bondes

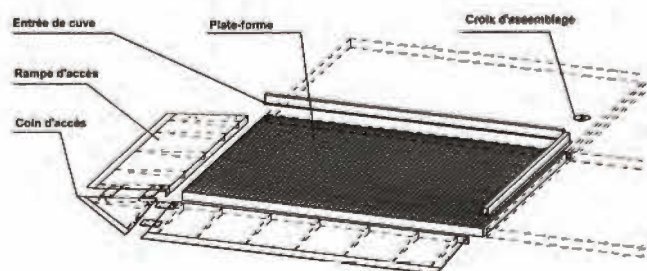
Fûts plastique à bondes

Fûts plastique à
ouverture totale



Plateformes de rétention acier galvanisé Création d'une zone de stockage sur rétention praticable par chariot élévateur.

Conception en acier galvanisé à chaud.
Surface de pose en caillebotis pressé et galvanisé à chaud amovible.
S'assemblent les unes aux autres pour créer un espace de stockage sur rétention.
Grande résistance en charge de 5000 kg uniformément répartis ou 500 kg/roue pour passage de chariot élévateur.



Produits
inflammables
et polluants non
corrosifs.

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Plateformes				
031.582.41	Plateforme 4 fûts de 220 L	135	1350 x 1350 x 78	5000
031.582.17	Plateforme 6 fûts de 220 L	190	1900 x 1350 x 78	5000
031.582.25	Plateforme 8 fûts de 220 L	185	2850 x 1350 x 78	5000
031.582.33	Plateforme 12 fûts de 220 L	400	2850 x 1900 x 78	5000
Accessoires				
031.568.79	Rampe d'accès	-	1350 x 500 x 78	5000
031.568.87	Rampe d'accès	-	1900 x 500 x 78	5000
031.568.95	Rampe d'accès	-	2850 x 500 x 78	5000
031.569.08	Angle d'accès	-	500 x 500 x 78	5000
031.569.24	Joint 1350 mm	-	1350 x 55 x 30	-
031.569.32	Joint 1900 mm	-	1900 x 55 x 30	-
031.569.41	Joint 2850 mm	-	2850 x 55 x 30	-
031.569.16	Croisillon	-	120 x 120 x 16	-

Consultez
notre bureau
d'étude
techniques

Contactez-nous :
☎ 04 90 39 39 66
✉ his@haladjian.fr

Nous adaptons les plate-
formes de rétention à vos
configurations, espaces et
contraintes grâce à notre
bureau d'étude.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables

036.946.26
Bac 2 IBC

Bacs de rétention polyéthylène Idéales pour la création d'un espace de stockage sur rétention.

Conception en polyéthylène.
Surface de pose en caillebotis amovible polyéthylène (sauf modèle 892.111.84).
Passages de fourches pour la manutention à vide par chariot élévateur et transpalette.

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Modèle 1 fût				
043.443.88	Standard	230	1000 x 680 x 600	400
Modèles 2 fûts				
033.060.21	Compact	250	1300 x 750 x 440	650
084.593.33	Dimensions palette	225	1310 x 910 x 380	650
038.977.57	Grand volume	450	1300 x 900 x 620	500
Modèles 4 fûts				
032.948.92	Profil bas	250	1380 x 1290 x 280	1250
043.258.22	Standard	485	1380 x 1290 x 480	1250
Modèles 1 IBC				
034.274.13	Emboîtable et profil bas	1260	1680 x 1680 x 700	2500
035.112.28	Compact et profil haut	1120	1450 x 1450 x 1000	2000
Modèles 2 IBC				
892.111.84	Sans caillebotis	1238	2300 x 1360 x 575	3000
036.946.26	Compact et emboîtable	1200	2260 x 1465 x 575	3000
036.880.58	Haute résistance	1130	2450 x 1450 x 575	4000



033.060.21
Bac 2 fûts compact



084.593.33
Bac 2 fûts



043.258.22
Bac 4 fûts



034.274.13
Bac 1 IBC



035.112.28
Bac 1 IBC compact



033.917.05
Bac 2 fûts



Produits
inflammables
et polluants non
corrosifs.

Bacs de rétention acier galvanisé Idéales pour la création d'un espace de stockage sur rétention.

Conception en acier galvanisé.
Surface de pose en caillebotis amovible pressé et galvanisé à chaud.
Passages de fourches pour la manutention à vide par chariot élévateur et transpalette.

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Modèle 1 fût			
033.919.91	220	800 x 800 x 460	300
Modèles 2 fûts			
033.917.05	220	1200 x 800 x 393	600
000.705.27	440	1200 x 800 x 686	600
Modèles 4 fûts			
033.916.92	440	1200 x 1200 x 475	1250
044.268.00	1000	1450 x 1450 x 690	1200
Modèle 1 IBC			
044.268.00	1000	1450 x 1450 x 690	1200
Modèle 2 IBC			
044.267.97	1000	2300 x 1300 x 520	2400



044.267.97
Bac 2 IBC



044.268.00
Bac 1 IBC



033.916.92
Bac 1 IBC



033.919.91
Bac 1 fût

Bacs de rétention polyéthylène pour fûts couchés Soutirage et stockage horizontal de fûts.

Conception en polyéthylène.

Passages de fourches pour la manutention à vide par chariot élévateur et transpalette.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables

2 finitions disponibles :

- Bacs monoblocs économiques : précisément conçus pour un stockage couché.
- Bacs avec supports amovibles : polyvalents, possibilité de stocker les fûts debout ou couchés.



885.408.54



039.076.79



884.304.54



885.408.59

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Modèle 1 fût				
885.408.54	Bac + support de fût	250	1300 x 750 x 810	650
Modèles 2 fûts				
039.076.79	Bac monobloc	450	1375 x 1350 x 635	1000
884.304.54	Bac + support de fûts	485	1380 x 1290 x 870	1250
Modèle 4 fûts				
885.408.59	Bac monobloc	450	1375 x 1350 x 1500	1000

Bacs de rétention polyéthylène avec soutirage pour cubitainers Soutirage et stockage horizontal de fûts.

Conception en polyéthylène.

Support de soutirage pour collecter les égouttures sous la vanne des cubitainers.



Produits toxiques
et polluants non
inflammables

2 finitions disponibles :

- Bacs monoblocs offrant un grand espace de soutirage.
- Bacs avec supports amovibles.



083.784.31



885.711.83



885.711.86

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Modèles 1 IBC				
083.784.31	Bac monobloc	1120	1490 x 2000 x 750	2000
885.711.83	Bac + support de soutirage	1260	1680 x 2270 x 790	2500
Modèle 2 IBC				
885.711.86	Bac + supports de soutirage	1200	2260 x 2055 x 665	3000

Bacs de rétention acier pour fûts couchés

Soutirage et stockage horizontal de fûts.

Conception en acier galvanisé pour le stockage de produits inflammables ou polluants non corrosifs.
Passages de fourches pour la manutention à vide par chariot élévateur et transpalette.

Bacs avec supports amovibles : polyvalents, ils offrent la possibilité de stocker les fûts debout ou couchés.



Produits
inflammables
et polluants
non corrosifs.

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Modèles 1 fût				
046.317.91	Bac monobloc	260	950 x 1250 x 580	300
885.409.21	Bac + support de fût	220	1200 x 800 x 893	600
Modèles 2 fûts				
043.494.02	Bac monobloc	440	1550 x 1250 x 580	600
885.410.36	Bac + support de fûts	440	1200 x 1200 x 930	1200
Modèle 4 fûts				
046.318.11	Bac monobloc	440	1550 x 1250 x 1280	1000

Bacs de rétention acier avec soutirage pour cubitainers

Avec réhausses inclinées pour un soutirage aisé.

Conception en acier galvanisé pour le stockage de produits inflammables ou polluants non corrosifs.
Réhausses inclinées pour faciliter le soutirage.
Passages de fourches pour la manutention à vide par chariot élévateur et transpalette.



039.384.16



000.696.57



Produits
inflammables
et polluants
non corrosifs.

Références	Désignation	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
Modèle 1 IBC				
000.696.57	Bac + réhausses	1100	1460 x 1460 x 1083	1400
Modèle 2 IBC				
039.384.16	Bac + réhausses	1128	2650 x 1460 x 863	2800

les accessoires



035.112.10
Support 2 fûts

000.514.14
Rehausse 1 IBC

080.397.90
Support 1 IBC
039.076.87
Support 2 IBC

884.384.01
Support 1 fût

029.015.23
Support 2 fûts

239.848.78
Support 1 fût

Chariot de rétention polyéthylène pour fût

Polyvalent : stockage, soutirage et manutention sur rétention.

Conception polyéthylène double paroi.
Nettoyage facile, le liquide s'évacue sur le devant.
Grandes roues arrière en caoutchouc et roues pivotantes à l'avant.
Zone de distribution spacieuse et nervurée.

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
JCCHARIOT	250	1740 x 815 x 680



Chariots de rétention acier pour fût

Manutention sur rétention des fûts dans l'atelier.

Conception en acier galvanisé.
Équipés de 4 roulettes, 2 fixes et 2 pivotantes dont une avec frein.
Caillebotis amovible pressé et galvanisé à chaud.
Poignée à hauteur d'homme pour une manutention aisée.

Références	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
036.484.35	1 fût de 220 litres	220	800 x 795 x 1025
036.484.43	2 fûts de 220 litres	220	1200 x 800 x 968

036.484.35
Chariot 1 fût



036.484.43
Chariot 2 fûts

Chariot de rétention et soutirage acier pour fût

Manutention et soutirage sur rétention d'un fût couché.

Conception en acier galvanisé.
Équipé d'un support amovible pour fût couché, 4 roulettes dont 2 fixes, 2 pivotantes et un frein.
Caillebotis amovible pressé et galvanisé à chaud.
Poignée à hauteur d'homme pour une manutention aisée.

Références	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
885.408.63	1 fût de 220 litres couché	220	1200 x 800 x 968



les accessoires



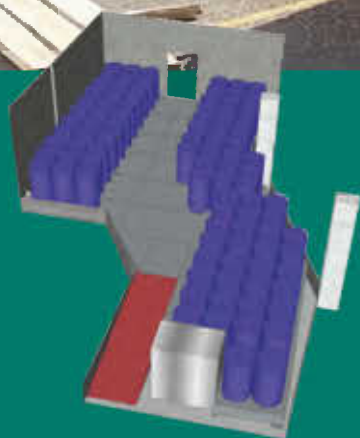
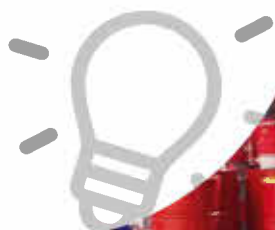
Housses de protection

Alternative aux box de stockage extérieurs.

Permettent le stockage sur bac de rétention en extérieur, protégés des intempéries.
Housses imperméables et résistantes aux UV en tissu avec enduit PVC.
Fermeture aisée par Velcro® sur 1 face.
Sangle en partie basse pour maintien de la bâche par vent.
Pochette A4 transparente plastifiée.

Références	Modèle	Dim. hors tout L x p x h (mm)
886.754.84	2 Fûts	1340 x 840 x 1100
886.754.85	4 Fûts	1410 x 1410 x 1100
790.995.87		1430 x 1330 x 1660
886.754.87	1 IBC	1710 x 1710 x 1400
886.754.88		2480 x 1500 x 1400
790.995.89	2 IBC	2680 x 1330 x 1400

RETENTIONS SOUPLES PROJETS & réalisations



← Création d'aires sur mesure pour la mise sur rétention de locaux

Notre bureau d'étude est régulièrement sollicité afin de transformer et adapter des locaux aux risques induits par les produits qui y sont entreposés.

Après vérification de l'espace, de la qualité du sol, et recensement des liquides stockés, nous concevons des espaces de rétention adaptées aux configurations des locaux et aux besoins des utilisateurs.

Nous réalisons l'implantation et l'installation de ces zones, y compris sur des sites sécurisés, grâce à notre réseau de prestataires habilités en appui de nos équipes techniques.



↑ Phase de chantier



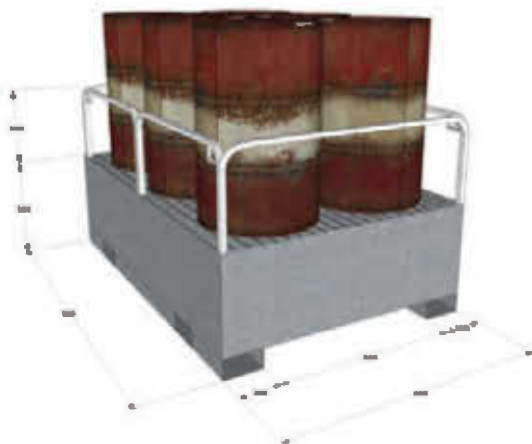
↑ Phase de livraison



Consultez notre Bureau d'étude

Notre bureau d'étude vous accompagne dans la réalisation de vos projets de rétention adaptés à vos besoins.

Projets dimensionnants, adaptation de matériels existants, créations sur mesure, ensemble nous étudions vos projets et vous proposons les solutions adaptées à vos besoins.



Bacs de rétentions souples

Conception en tissu polyester enduit de PVC. Idéals comme stockage temporaire, pour la création d'aires de stockage, ou en intervention (selon modèles).

Bacs pliables compacts

Déploiement et rangement simples et rapides. Très faible encombrement : idéals dans les véhicules ou kits d'intervention.

Réf.	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)
040.296.52	19	457 x 457 x 121
040.296.61	25	610 x 610 x 121
040.296.79	36	762 x 762 x 121
887.177.99	68	1067 x 1067 x 121
040.296.87	91	1219 x 1219 x 121



Bacs autoportants

Aucune installation pour les interventions rapides ou la collecte de fuites. Très faible encombrement : idéals dans les véhicules.

Rétention (L)	75	250	379	567
Stockage maximal	1 fût de 60 litres	1 fût de 220 litres	2 fûts de 220 litres	4 fûts de 220 litres
Dim. hors tout Ø base x Ø sup x h (mm)	890 x 710 x 205	1350 x 1070 x 305	1640 x 1350 x 305	1930 x 1630 x 305
Dim. plié L x p x h (mm)	715 x 330 x 273	715 x 330 x 273	715 x 330 x 273	715 x 330 x 273
Références	034.244.31	032.269.96	886.893.63	032.270.32



Bacs compacts autoportants

Profil bas et très peu encombrant. Aucune installation, mise en place simple et rapide.

Réf.	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)	Réf.	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)
887.650.04	19	600 x 600 x 50	887.650.11	38	600 x 600 x 100
887.650.05	38	1200 x 600 x 50	887.650.12	76	1200 x 600 x 100
887.650.06	76	1200 x 1200 x 50	887.650.13	151	2400 x 600 x 100
887.650.07	151	2400 x 1200 x 50	887.650.14	151	1200 x 1200 x 100
887.650.08	167	1800 x 1800 x 50	887.650.15	227	1800 x 1200 x 100
887.650.09	511	3400 x 3000 x 50	887.650.16	303	2400 x 1200 x 100
887.650.10	833	5500 x 3000 x 50	887.650.17	341	1800 x 1800 x 100



Bacs à parois pliables spécial interventions

Déploiement et rangement simples et rapides. Idéals en intervention sur des déversements, pour la collecte de fuites ou pour la décontamination des matériels et personnes.

Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)	Réf. kit bac + sac + bâche	Réf. bac seul
25	700 x 350 x 125	080.266.01	074.283.17
75	700 x 700 x 175	080.266.19	074.283.25
175	1000 x 1000 x 200	080.266.27	074.283.33
450	1500 x 1500 x 225	080.266.43	074.283.68
900	1500 x 1500 x 425	080.266.35	074.283.41
1 600	2000 x 2000 x 425	080.266.51	074.283.76



Transportables manuellement ou par chariot grâce aux lanières jusqu'à 200 kg.



Très peu encombrant plié, se transporte facilement dans son sac

Une poche servant de doublure amovible protège le bac des déversements. Le bac est ainsi réutilisable en changeant de poche (sur demande).

Mise en place facile et rapide grâce aux crochets à chaque coin



Bacs à parois pliables

Déploiement et rangement simples et rapides.

Chaque paroi est indépendante : idéal lors des entrées/sorties fréquentes.



Tapis de protection en option

074.285.52	1300 x 1300 mm
959.691.24	2200 x 2200 mm

Rétention (L)	210 Format palette	300Format palette	250	500	1000	1750
Dim. hors tout L x p x h (mm)	1240 x 840 x 225	1240 x 1240 x 225	1000 x 1000 x 250	2000 x 1000 x 250	2000 x 2000 x 250	3500 x 2000 x 250
Références	074.283.84	074.283.92	118.438.39	118.438.47	118.438.55	118.438.71
Références sacs	Inclus	Inclus	118.493.84	118.493.92	118.494.05	118.494.13

Bacs à équerres fixes

Economiques mais nécessitant une plus longue mis en œuvre.

Recommandés en semi-permanent, avec peu d'entrées/sorties.

Disponibles en 4 hauteurs pour s'adapter à toutes les configurations.

Modèles adaptés au stockage de fûts, palettes et IBC

Réf.	Modèle	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)
887.647.74	1 fût 220 litres	220	700 x 700 x 457
681.589.52	2 fûts 220 litres	260	1250 x 840 x 250
887.648.75	4 fûts 220 litres	475	1250 x 1250 x 305
887.647.72	1 IBC 1000 litres	1 000	1500 x 1500 x 457
039.129.11	1 IBC 1000 litres	1 000	2000 x 2000 x 250
887.647.73	2 IBC 1000 litres	1 000	2450 x 1450 x 305
048.322.34	2 IBC 1000 litres	1 750	3500 x 2000 x 250

« Modèle Eco

« Modèle Eco



Réf.	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)
048.322.93	250	1000 x 1000 x 250
681.589.52	260	1250 x 840 x 250
887.648.75	475	1250 x 1250 x 305
039.130.24	500	2000 x 1000 x 250
039.129.11	1 000	2000 x 2000 x 250
048.322.34	1 750	3500 x 2000 x 250
048.322.42	3 750	6000 x 2500 x 250
039.129.29	2 180	3500 x 2500 x 250
048.322.51	3 937	4500 x 3500 x 250
714.058.20	20 000	15000 x 5500 x 250

Réf.	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)
887.647.74	220	700 x 700 x 457
887.647.72	1 000	1500 x 1500 x 457
887.647.73	1 700	2500 x 1500 x 457
887.648.07	4 241	3050 x 3050 x 457
887.648.10	10 179	6100 x 3660 x 457
887.648.11	14 251	8530 x 3660 x 457
887.648.12	18 323	10 970 x 3660 x 457
887.648.13	25 448	15 240 x 3660 x 457
887.648.15	28 502	17 070 x 4270 x 457
887.648.17	31 808	15 240 x 4560 x 457

Réf.	Rétention (L)	Dim. L x p x h (mm)
887.647.75	1 370	1500 x 1500 x 610
887.647.76	2 280	2500 x 1500 x 610
887.648.41	5 655	3050 x 3050 x 610
887.648.47	13 572	6100 x 3660 x 610
887.648.48	19 000	8530 x 3660 x 610
887.648.49	24 430	10 970 x 3660 x 610
887.648.50	33 931	15 240 x 3660 x 610
887.648.52	38 000	17 070 x 4270 x 610
887.648.53	42 383	15 240 x 4560 x 610

Bacs de rétention grand volume à parois rabattables

Déploiement et rangement simples et rapides.
Accès véhicules facile en rabattant une paroi.



Tapis de protection (jaune) à placer sous le bac pour une étanchéité parfaite



Vidéos
Découvrez nos démonstrations



Support pour passage de flexibles

Évite que le flexible ne vienne appuyer et affaisser les parois.
Référence : BSP/PT

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)
119.758.20	2 500	5000 x 2500 x 200
119.758.21	3 600	6000 x 3000 x 200
119.758.22	8 750	10000 x 3500 x 250
119.758.23	22 500	15000 x 5000 x 300

Bacs de rétention grand volume automontants

Ne nécessitent plus aucune manipulation une fois installé.
Les bords en mousse supportent le passage de véhicules et s'élèvent automatiquement en cas de déversement.

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Dim. int. L x p x h (mm)
042.690.74	4075	3700 x 3700 x 305	3050 x 3050 x 305
046.601.29	8831	7925 x 3700 x 305	7300 x 3100 x 305
031.268.64	16989	12200 x 4600 x 305	11500 x 3900 x 305
031.268.72	25483	18300 x 4600 x 305	17600 x 3900 x 305
046.601.45	30578	21900 x 4600 x 305	21200 x 3900 x 305

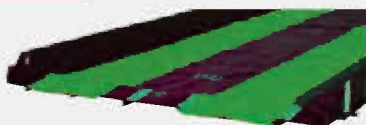


Vidéos

Découvrez nos démonstrations



les accessoires



Bandes de renfort pour bacs souples

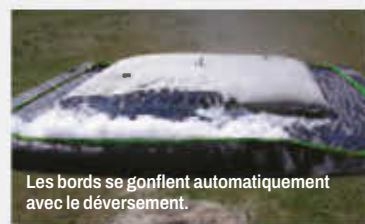
Références	Dim. hors tout L x p (mm)	Coloris
885.623.81	4900 x 900	Jaune
068.813.71	8500 x 900	Jaune
033.080.86	17100 x 800	Vert
032.928.97	20100 x 800	Vert
046.601.53	21900 x 800	Vert



Les parois (bords) restent à plat et ne se relèvent qu'en cas de déversement.



La mise en place du bac se fait rapidement et sans assemblage



Les bords se gonflent automatiquement avec le déversement.

Bacs de rétention grand volume à parois rabattables

Déploiement et rangement simples et rapides.
Accès véhicules facile en rabattant une paroi.



Bandes de roulage en option

i

Pratique

Les modèles renforcés ont été conçus pour la mise sur rétention de véhicules, citernes...

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Dim. int. L x p x h (mm)
Modèles standards			
070.684.03	660	2005 x 1405 x 305	1800 x 1200 x 305
318.422.12	890	2605 x 1405 x 305	2400 x 1200 x 305
070.692.89	1340	2605 x 2005 x 305	2400 x 1800 x 305
318.422.13	1798	2605 x 2605 x 305	2400 x 2400 x 305
070.701.67	2820	3205 x 3205 x 305	3000 x 3000 x 305
885.659.83	4069	3905 x 3905 x 305	3700 x 3700 x 305
070.710.47	5430	5105 x 3905 x 305	4900 x 3700 x 305
885.659.85	6795	6305 x 3905 x 305	6100 x 3700 x 305
070.719.28	7230	5105 x 5105 x 305	4900 x 4900 x 305
885.659.88	9047	6305 x 5105 x 305	6100 x 4900 x 305
070.728.08	11320	6305 x 6305 x 305	6100 x 6100 x 305
Modèles renforcés			
068.737.26	2250	3205 x 2605 x 305	3000 x 2400 x 305
068.746.22	4240	4805 x 3205 x 305	4600 x 3000 x 305
068.754.90	9500	8705 x 3905 x 305	8500 x 3700 x 305
068.763.37	16978	15405 x 3905 x 305	15200 x 3700 x 305
068.771.70	18325	16705 x 3905 x 305	16500 x 3700 x 305
068.780.17	22185	17305 x 4055 x 305	17100 x 4300 x 305



Bandes de roulage

Références	Dim. hors tout L x p (mm)
885.659.92	1800 x 900
068.805.39	3000 x 900
885.623.81	4900 x 900
068.813.71	8500 x 900
068.822.19	17100 x 900



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES



Bacs de lavages souples

Allient conformité réglementaire et souplesse d'utilisation.

Bacs souples avec bords mousse pour la collecte des eaux de lavage.
Orifice de vidange.
Entrées et sorties de véhicules sans manipulation.

Référence	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Dim. int. L x p x h (mm)
448.731.70	1 600	6414 x 3203 x 102	5500 x 3000 x 102
934.178.91	2 840	8814 x 3903 x 102	7900 x 3700 x 102
709.831.73	6 815	17414 x 4503 x 102	16500 x 4300 x 102



RÉTENTIONS SOUPLES PROJETS & réalisations



DÉPOTAGE DE RÉSINES DANS LE CADRE DES CAMPAGNES MERCURE

- › Conception de rétentions de très grande capacité et de grande hauteur, adaptées aux zones de dépotage des sites.
- › Notre bureau d'étude étudie et adapte nos rétentions aux contraintes de chaque site, et aux importants volumes que génèrent les campagnes Mercure.
- › Les rétentions proposées ne nécessitent en outre quasiment aucune installation grâce à leurs équerres intégrées.

Transformation d'une aire de lavage en aire de dépotage étanche

Notre client souhaitait réhabiliter une aire de dépotage dont l'étanchéité n'était plus assurée, et composée pour partie de parpaings et pour partie de batardeaux amovibles.

Avec notre bureau d'étude, une rétention souple venant épouser les formes de l'aire de dépotage du client, et maintenue pas des sandows, a été conçue afin de réhabiliter l'aire de dépotage du client.





↖ Aires de rétention sécurisée

Nombre de nos clients ont besoin de mettre en place une aire de rétention semi-permanente pour sécuriser leurs véhicules et machines à l'arrêt.

La réalisation ci-dessous est une aire entièrement équipée, balisée, disposant d'un géotextile filtrant, d'une évacuation des eaux de pluie munie d'une cartouche de filtration hydrocarbures, et de butées d'arrêt pour le bon positionnement du véhicule.



Bacs souples avec classement au feu M2

Afin de limiter un des défauts majeurs des rétentions souples, à savoir leur sensibilité au feu, nous avons étudié avec notre fabricant un tissu enduit étanche avec un classement au feu « difficilement inflammable », soit B-s2-d0 selon la norme EN 13501-1 ou M2 selon la norme NFP 92507.

Système de vidange avec filtration hydrocarbures

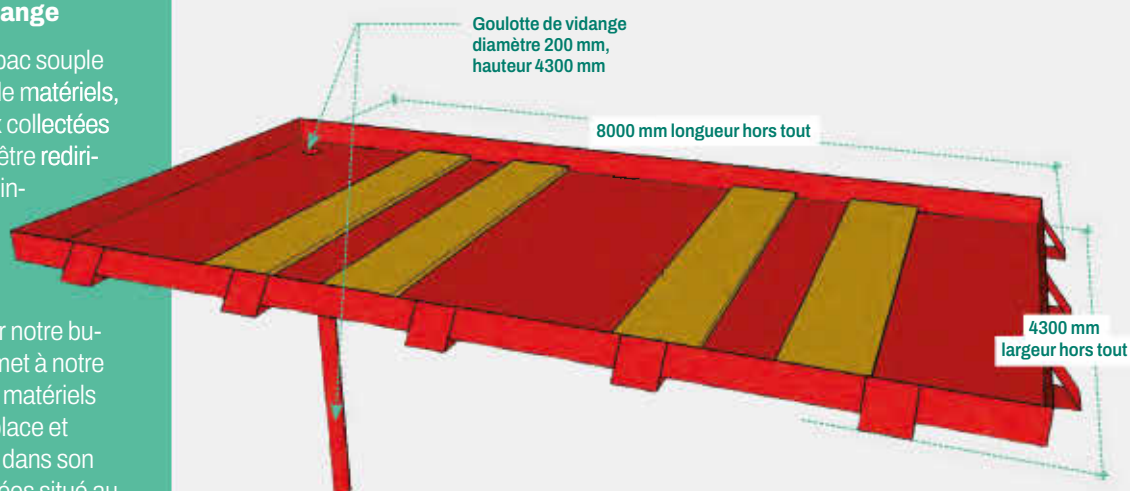
Nous pouvons transformer une rétention en bac de collecte en ajoutant une sortie au bac et au besoin un filtre eaux pluviales / hydrocarbures.



→ Bac de lavage avec goulotte de vidange

Réalisation d'un bac souple dédié au lavage de matériels, toutefois les eaux collectées devaient ensuite être redirigées à un niveau inférieur à travers une descente de canalisation.

Ce projet suivi par notre bureau d'étude permet à notre client de laver les matériels directement sur place et rediriger les eaux dans son réseau d'eaux usées situé au niveau inférieur.



Rayonnages sur rétention • Rayonnages légers

Rayonnages 4 niveaux pour produits dangereux

Rayonnages en acier galvanisé.
Rétentions en acier galvanisé.
4 niveaux de stockage.
Livrés démontés.



	Modèle	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Rétention (L)	Charge max. par niveau (kg)	Référence Élément complet	Référence Élément suivant	Étagère suppl.
	4 niveaux sur rétention	970 x 400 x 2000	80	200	048.750.82	048.750.91	049.023.86
		970 x 600 x 2000	120	200	048.751.03	048.751.11	049.023.94
		1240 x 400 x 2000	100	150	048.751.20	048.751.38	049.024.07
		1240 x 600 x 2000	140	150	048.751.46	048.751.54	049.024.15
	3 en caillebotis et 1 sur rétention	970 x 400 x 2000	20	200	048.750.07	048.750.15	049.023.43
		970 x 600 x 2000	30	200	048.750.23	048.750.31	049.023.51
		1240 x 400 x 2000	25	150	048.750.40	048.750.58	049.230.60
		1240 x 600 x 2000	35	150	048.750.66	048.750.74	049.023.78
	4 niveaux sur rétention	1240 x 600 x 2000	220	150	048.753.06	048.753.14	-
	3 en caillebotis et 1 sur rétention	1240 x 600 x 2000	55	150	048.752.85	048.752.93	-

les accessoires

Rayonnage compatible	Bac acier	Caillebotis pour bac acier	Bac polyéthylène
970 x 400 x 2000	049.025.54	049.024.23	-
970 x 600 x 2000	049.025.62	049.024.31	-
1240 x 400 x 2000	049.025.71	049.024.58	-
1240 x 600 x 2000	049.025.89	049.024.74	049.025.97

Rayonnages 5 niveaux pour produits dangereux 5 niveaux sur rétention sans caillebotis.

Rayonnages en acier peint. Rétentions en acier peint sur chaque niveau.
Livrés démontés.



Dim. hors tout L x p x h (mm)	Volume de rétention (L)	Charge max. par niveau (kg)	Référence Élément complet	Référence Élément suivant
1000 x 400 x 2000	90	250	004.014.02	004.014.29
1000 x 500 x 2000	112	250	004.014.70	004.014.88
1000 x 600 x 2000	135	250	004.014.37	004.014.45

Rayonnage d'atelier 5 niveaux Sans rétention

Rayonnage en acier peint. Plans de pose en aggloméré. Livré démonté.



Référence	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. par niveau (kg)
043.035.78	915 x 466 x 1710	350

Rayonnage mi-lourd avec rétention 3 niveaux avec grande rétention en partie basse.

Rayonnage en acier peint.
Niveaux en caillebotis fil électrozingué réglables en hauteur.
Grande rétention de 375 L sans caillebotis en partie basse.
Livré démonté.



Produits
inflammables
et polluants non
corrosifs.



Dim. hors tout L x p x h (mm)	Rétention (L)	Charge max. par niveau (kg)	Référence Élément complet	Référence Élément suivant
1900 x 800 x 2500	375	284	022.299.76	022.299.84

Rayonnages lourds / Racks à palettes Adaptés au stockage de cubitainers et fûts sur palette.

Rayonnages avec montants galvanisés et
lisses peintes.
Bac(s) de rétention en acier galvanisé à
chaud ou polyéthylène selon modèle.
Livrés démontés.

2 types de configuration :

- Rétention unique en partie basse du rayonnage.
- Rétentions positionnées sur les 2 niveaux de stockage.



Référence Élément complet	RCU1N1GG	RCU2N1GG	RCU3N1GG	RCU4N2GG	RCU6N2GG
Référence Élément suivant	RCU1N1GG/S	RCU2N1GG/S	RCU3N1GG/S	RCU4N2GG/S	RCU6N2GG/S
Rétention (L)	1000	1000	1500	2 x 1000	2 x 1500
Longueur de baie (mm)	1500	2700	3300	2700	3300
Dim. hors tout L x p x h (mm)	1650 x 1450 x 3900	2890 x 1300 x 3900	3490 x 1300 x 3900	2890 x 1300 x 3900	3490 x 1300 x 3900
Référence bac au sol	044.268.00	049.742.59	885.716.15	049.742.59	885.716.15
Référence bac sur lisses	-	-	-	049.845.11	054.046.02



Référence Élément complet	RCU1N1PS	RCU1N1PP	RCU2N1PS	RCU2N1PP	RCU3N1PS	RCU3N1PP
Référence Élément suivant	RCU1N1PS/S	RCU1N1PP/S	RCU2N1PS/S	RCU2N1PP/S	RCU3N1PS/S	RCU3N1PP/S
Rétention (L)	1000	1000	1000	1000	1500	1500
Longueur de baie (mm)	1500	1500	2700	2700	3300	3300
Dim. hors tout L x p x h (mm)	1650 x 1450 x 3900	1650 x 1450 x 3900	2890 x 1300 x 3900	2890 x 1300 x 3900	3490 x 1300 x 3900	3490 x 1300 x 3900
Référence bac	885.716.23	038.692.62	062.833.94	885.716.24	885.716.25	885.716.26



Box extérieurs polyéthylène à rideau

Rideau non encombrant et accès des 2 côtés.

Grande hauteur intérieure pour le **stockage de fûts avec leur pompe**.
Fermeture rideau non encombrante.
Rangements sur les parois intérieures.
Verrouillables par cadenas (non fourni) et ancrage au sol possible.
Livrés démontés.

Référence	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
039.618.78	2 fûts de 220 litres	250	1565 x 995 x 2110	1350
039.840.76	4 fûts de 220 litres	250	1565 x 1620 x 2110	2700
040.662.26	4 fûts de 220 litres	485	1565 x 1620 x 2110	2700



Produits
chimiques et
corrosifs

Box extérieur polyéthylène à battants

Excellente finition.

Espace intérieur large et profond.
Aérations hautes et basses sur les portes.
Petite rétention intégrée au caillebotis et située sous la vanne de l'IBC pour en collecter les égouttures.
Verrouillable par serrure 3 points et cadénassable.
Livré démonté.

Référence	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout	Charge max. (kg)
885.052.74	1 IBC de 1000 litres	1260	1775 x 1770 x 2265	2500



Produits
chimiques et
corrosifs

Box extérieur polyéthylène à battants

Conception monobloc.

Rétention et habillage solidaires.
Verrouillable par serrure.
En option : ajout possible d'une grille d'aération.
Livré monté.

Référence	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
038.319.00	1 IBC de 1000 litres	1100	1500 x 1500 x 2200	2000



Produits
chimiques et
corrosifs

Box extérieurs acier peint à battants

Solution économique pour le stockage extérieur.

Rétention et habillage en acier peint.
Toit ouvrant avec barres et chaîne de maintien.
Verrouillables par cadenas (non fourni).
Caillebotis grillagé.

Référence	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
040.769.18	2 fûts de 220 litres	260	1350 x 950 x 1350	500
040.769.26	4 fûts de 220 litres	380	1250 x 1250 x 1350	800



Produits
inflammables



Box extérieurs acier galvanisé à chaud à battants

Excellente tenue dans le temps en extérieur.

Rétention en acier galvanisé à chaud et habillage galvanisés.

Verrouillables par serrure.

Caillebotis pressés et galvanisés à chaud.

2 conceptions disponibles :

- **standards** pour un stockage statique.
- **élingables en charge** : munis d'une structure élingable et sécurisant le contenu en renforçant portes et parois.



Référence	Capacité de stockage	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Hauteur utile (mm)	Charge max. (kg)
Box standards					
041.326.25	2 fûts de 220 litres	220	1350 x 950 x 1664	1280	950
042.779.80			1350 x 950 x 2155	1770	950
040.662.51	4 fûts de 220 litres	440	1500 x 1430 x 1710	1280	1350
885.660.26			1500 x 1430 x 1930	1500	1350
040.662.77	1 IBC de 1000 litres	1000	1500 x 1380 x 1940	1280	1350
120.150.04			1500 x 1380 x 2160	1500	1350
885.660.18			1500 x 1380 x 2460	1800	1350
Box élingables					
042.920.12	2 fûts de 220 litres	220	1510 x 1150 x 1864	1280	950
042.920.21	4 fûts de 220 litres	440	1660 x 1630 x 1910	1280	1350
042.918.29	1 IBC de 1000 litres	1000	1660 x 1580 x 2140	1280	1350



Conteneurs acier galvanisé 1 niveau

Stockage extérieur grande capacité.

Rétention en acier galvanisé à chaud.

Habillage en tôle électrozinguée prélaquée.

Aérations hautes et basses.

Caillebotis pressés et galvanisés à chaud.

2 types d'ouvertures :

- sans portes, idéal sous abri.
- portes coulissantes verrouillables par serrure.

2 hauteurs : standard ou grande hauteur.

2 finitions : bac galvanisé à chaud ou avec revêtement en film PE pour produits corrosifs.

Capacité de stockage	Rétention (L)	Charge max. (kg)	Hauteur	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Portes	Référence bac acier	Référence bac avec film PE
2 IBC de 1000 L	1100	3500	Standard	2958 x 1466 x 1955	Avec	037.636.44	040.527.30
					Sans	047.310.38	047.317.83
			Grande	2958 x 1466 x 2487	Avec	047.380.61	047.380.70
					Sans	047.380.45	047.380.53
3 IBC de 1000 L	1500	4000	Standard	3983 x 1466 x 2005	Avec	040.662.93	040.521.15
					Sans	047.310.46	047.317.91
			Grande	3983 x 1466 x 2540	Avec	047.381.09	047.381.17
					Sans	047.380.88	047.380.96



Modèles avec film PE pour les produits corrosifs



Nombreuses configurations pour anticiper tous types de risques :



Produits inflammables

Conteneurs en version **coupe-feu 2 heure** REI 120 ou à composants coupe-feu 2 heures. Systèmes de détection ou extinction incendie.



Produits corrosifs

Installation possible de rétentions avec revêtements anticorrosion ou en acier inoxydable, ainsi qu'une ventilation active des vapeurs dangereuses.



Gestion des températures

Pour les produits sensibles, les conteneurs peuvent être isolés et équipés de maintien hors gel, climatisation ou d'une régulation de température.



Atmosphères explosives

Les matériels électriques (ventilation, chauffage) en option avec les conteneurs sont tous disponibles en version ATEX.



Ambiances salines

Si les conteneurs sont installés en atmosphère saline ou ambiance corrosive, nous proposons des peintures marines et/ou la galvanisation à chaud des structures.

Conteneurs de stockage produits dangereux et inflammables.

Gamme complète pour tous types de risques : REI120 ; Isolé, Ouverts ...



Gamme complète de locaux sécurisés et dédiés au stockage de vos produits dangereux.

Capacité en IBC de 1000 L	Modèles				
	Ouvert	Fermé	Isolé	Equipement coupe-feu 2 heures	Coupe-feu 2 heures REI 120
1	CCU1N1O	CCU1N1F	CCU1N1I	CCU1N1E	CCU1N1C
2	CCU2N1O	CCU2N1F	CCU2N1I	CCU2N1E	CCU2N1C
3	CCU3N1O	CCU3N1F	CCU3N1I	CCU3N1E	CCU3N1C
4	CCU4N2O	CCU4N2F	CCU4N2I	CCU4N2E	CCU4N2C
6	CCU6N2O	CCU6N2F	CCU6N2I	CCU6N2E	CCU6N2C
8	CCU8N2O	CCU8N2F	CCU8N2I	CCU8N2E	CCU8N2C
12	CCU12N2O	CCU12N2F	CCU12N2I	CCU12N2E	CCU12N2C
18	CCU18N2O	CCU18N2F	CCU18N2I	-	-

Les bungalows de stockage permettent la mise en place d'un local de stockage de liquides dangereux, de bidons, jerricans et aérosols au plus proche du lieu d'utilisation.

Ces entrepôts de proximité assurent à la fois la prévention des risques de pollution et la mise sous clé des liquides dangereux qui y sont stockés.



LIQUIDES INDUSTRIELS

AVANTAGES

- › **Grande résistance à la corrosion et durée de vie maximale :** structure porteuse et bacs de rétention galvanisés à chaud.
- › **Modulaire :** les bungalows peuvent être couplés de manière à créer de plus grands locaux.
- › **Transportable :** des fourreaux intégrés facilitent le déplacement des bungalows, réutilisez-les d'un chantier à l'autre, en cas de déménagement ou de réorganisation du site.
- › **Nombreux aménagements intérieurs possibles :** rayonnages sur 1 ou plusieurs côtés et jusqu'à 4 niveaux, rampes d'accès....



046.788.97
Bungalow galvanisé avec bac jaune 6 m²



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS

FINITIONS DISPONIBLES

- › Bacs de rétention en acier galvanisé à chaud, acier inoxydable ou muni d'un revêtement PE.
- › Conception simple ou double paroi isolée pour protéger du gel et de la chaleur.
- › Accès possible par le grand ou le petit côté, et éventuellement autres accès.
- › Version coupe-feu ou muni d'un système de détection et extinction incendie pour le stockage de produits inflammables à proximité d'un bâtiment.
- › Système de maintien hors gel, climatisation, ventilation et éclairage standard ou **ATEX**.

Modèles*	Dimensions l x p (m)	Volume de rétention (L)
Bungalow 2 m ²	2 x 1	350
Bungalow 4 m ²	2 x 2	374
Bungalow 6 m ²	3 x 2	727
Bungalow 8 m ²	4 x 2	914
Bungalow 10 m ²	5 x 2	1267
Bungalow 12 m ²	6 x 2	1454

* Gamme non exhaustive : les bungalows peuvent être couplés entre eux pour former un plus grand local de stockage.



PRÉVENTION DES RISQUES



GRANDES RETENTIONS PROJETS & réalisations



↑ Fourniture et Installation de conteneurs

Mise en place de conteneurs sur les sites de nos clients, création d'aires de stockage, adaptation des matériels aux contraintes utilisateurs (compartimentation, grandes hauteurs, rétentions en acier inoxydable, protections marines, régulation de température...).



↑ Configurés en ligne sur plots



↑ Configurés en face à face

→ Évacuation de conteneurs vieillissants

Pour la mise en place de nouvelles zones de stockage ou la réhabilitation d'anciennes, nous pouvons en sus de la mise en place organiser avec des prestataires spécialisés la reprise et l'évacuation des matériels existants et devenus obsolètes.



→ Conteneur Coupe-feu REI120 pour produits inflammables

Pour ce projet notre client stockait des produits inflammables dans des contenants fusibles (sensibles au feu), or ce type de stockage est désormais interdit par l'arrêté ICPE sauf à entreposer les produits dans un local REI 120.

Un conteneur Coupe-feu 2 heures REI 120 évite non seulement la propagation du feu, mais résiste également structurellement à un incendie pendant au minimum 2 heures, temps nécessaire à l'évacuation des équipes et à l'intervention des services de secours.

Ils sont dimensionnés pour stocker de 1 à 12 IBC ou palettes de produits dangereux, en simple ou double niveau, et susceptibles d'être équipés de nombreux éléments de sécurité (alarmes, chauffages, détecteurs...).



→ Bungalows coupe-feu 120 minutes à température régulée

L'objectif de notre client était de disposer d'un stockage d'urgence d'huiles inflammables disponible en toute circonstance, quelles que soient les conditions météorologiques.

Le bungalow installé par nos équipes possède une protection coupe-feu 120 minutes, divers équipements de protection incendie et assure en permanence une température optimale des huiles entreposées.



↑ Evacuation de conteneurs vieillissants



↑ Bungalows coupe-feu 120 minutes à température régulée



Armoires de sûreté économiques pour produits dangereux

En acier avec étagères de rétention réglables et bac en partie basse.
Portes verrouillables à clé, ouvrant à 110°.
Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation.



Références	Portes	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris	Options
Armoires comptoir					
514.832.74	1	1	500 x 420 x 1000	Gris	A
091.995.11	2	1	920 x 420 x 1000	Gris	B
Armoires hautes					
172.483.82	1	3	500 x 420 x 1800	Gris	A
067.588.75	2	3	920 x 420 x 1800	Gris	B
196.575.09	2	3	920 x 420 x 1800	Jaune	B

Option	Références	Désignation
A	532.914.68	Étagère suppl. étroite
	532.914.69	Étagère suppl. large
B	532.914.57	Caillebotis large pour bac
	083.181.01	Sur-étagère PVC large

Armoires de sûreté haute qualité pour produits dangereux et inflammables

En acier avec étagères de rétention réglables et bac en partie basse.
Portes verrouillables à clé, grande ouverture 180°.
Porte document intérieur.
Aérations naturelles et orifices Ø80mm pour ventilation.

Disponible avec extincteur pour produits inflammables, vertes pour phytosanitaires ou standard pour produits dangereux.



	Références	Portes	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris	Options
 PRODUITS DANGEREUX	Armoires comptoir					
	044.234.81	1	1	500 x 500 x 1000	Jaune	C ; D
	043.303.31	2	1	950 x 500 x 1000	Jaune	C ; E
	Armoires hautes					
 PRODUITS INFLAMMABLES	043.259.53	1	3	500 x 500 x 1950	Jaune	C ; D
	043.172.16	2	3	950 x 500 x 1950	Jaune	C ; E
	Armoires comptoir					
	046.411.80	1	1	500 x 500 x 1000	Jaune	C ; D
 PRODUITS PHYTOSANITAIRES	046.411.98	2	1	950 x 500 x 1000	Jaune	C ; E
	Armoires hautes					
	046.412.19	1	3	500 x 500 x 1950	Jaune	C ; D
	046.412.78	2	3	950 x 500 x 1950	Jaune	C ; E
	Armoires comptoir					
	044.313.26	1	1	500 x 500 x 1000	Vert	C ; D
	045.831.94	2	1	950 x 500 x 1000	Vert	C ; E
	Armoires hautes					
	044.313.42	1	3	500 x 500 x 1950	Vert	C ; D
	043.546.66	2	3	950 x 500 x 1950	Vert	C ; E

Option	Références	Désignation
C	046.412.86	Caisson de ventilation
	046.412.94	Caisson de filtration organiques
	046.413.07	Caisson de filtration corrosifs
	532.914.73	Filtre vapeurs organique
	532.914.74	Filtre vapeurs corrosives
D	532.914.71	Étagère suppl. étroite
	532.914.76	Caillebotis étroit pour bac
	532.914.66	Étagère/tiroir étroite
	532.914.61	Doublage PE d'étagère étroite
	532.914.58	Doublage PE de bac étroit
E	532.914.72	Étagère suppl. large
	532.914.77	Caillebotis large pour bac
	532.914.67	Étagère/tiroir large
	532.914.62	Doublage PE d'étagère large
	532.914.59	Doublage PE de bac large
	083.181.01	Sur-étagère PVC large

Armoires de sûreté pour produits corrosifs

En polyéthylène avec étagères pleines fixes et rétention en partie basse.

Portes verrouillables à clé.

Conviennent pour l'intérieur et l'extérieur.

L'armoire **servante** est munie d'un plan de pose supérieur, poignées de manutention et 4 roues pivotantes dont 1 freinée.



Références	Description	Portes	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris	Options
Armoires						
037.658.00	Armoire basse/murale	1	2	600 x 470 x 850	Blanc/Bleu	
885.661.54	Armoire servante	1	1	600 x 470 x 1040	Noir/Rouge	
000.553.19	Armoire comptoir	2	2	975 x 520 x 1180	Blanc/Bleu	G
000.553.43	Armoire haute	2	3	990 x 500 x 1860	Blanc/Bleu	F ; G
Accessoires						
000.553.35	Bac de rétention	-	-	-	-	-
000.553.27	Lot de 4 pieds	-	-	-	-	-

Option	Références	Désignation
F	000.553.35	Bac de rétention
G	000.553.27	Lot de 4 pieds

Armoires de sûreté multirisques

En acier avec compartiments munis d'étagères et de rétentions indépendantes.

Portes verrouillables à clé.

Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation.

Référence	Compartiments	Compartiments de gauche	Compartiments de droite	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Options
Armoires basses						
520.043.67	1 + 1			2	1160 x 500 x 650	C ; I
Armoires comptoir						
520.043.68	2		-	2	580 x 500 x 1300	C ; I
520.043.69	3			4	1160 x 500 x 975	C ; I
Armoires hautes						
046.839.96	2		-	4	605 x 550 x 1980	C ; I
044.176.39	3		-	3	605 x 550 x 1980	C ; I
046.840.24	3			7	1115 x 550 x 1980	C ; I
046.840.41	4			8	1115 x 550 x 1980	C ; I

**les accessoires**

Option	Références	Désignation
C	046.412.86	Caisson de ventilation
	046.412.94	Caisson de filtration organiques
	046.413.07	Caisson de filtration corrosifs
	532.914.73	Filtre vapeurs organique
	532.914.74	Filtre vapeurs corrosives
I	532.914.75	Caillebotis pour bac
	532.914.70	Étagère supplémentaire
	532.914.65	Étagère/tiroir
	532.914.60	Doublage PE pour étagère
	532.914.63	Doublage PE pour tiroir
	532.914.55	Bac de rétention plastique
	532.914.64	Extincteur automatique CO ²





Fiche Réflexe ?

Scannez-moi pour tout savoir.



"Bien choisir son armoire de sécurité"

Produits Chimiques, Produits inflammables, Multirisques ...
RISQUES INCENDIE



Armoires de sécurité FM pour produits inflammables

En acier avec double paroi et isolation à l'air.
Equipées d'étagères pleines réglables et d'un fond étanche en partie basse faisant rétention.
Portes verrouillables à clé.

2 finitions possibles

Manuelles : les portes ne se ferment pas automatiquement.

Automatiques : fermeture automatique des portes en cas d'incendie.



Références	Fermeture	Portes	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Volume (L)	FM	Options
Armoires basses							
031.017.47	Manuelle	1	1	432 x 432 x 559	15	Non	A ; H
033.741.21	Automatique						
Armoires sous-paillasse							
031.017.55	Manuelle	1	1	591 x 457 x 889	45	Oui	B ; H
033.741.39	Automatique						
000.563.89	Manuelle	2	1	889 x 559 x 889	83	Oui	F ; H
033.740.91	Automatique						
Armoires comptoir							
031.017.63	Manuelle	1	1	591 x 457 x 1118	57	Oui	B ; H
033.741.47	Automatique						
000.563.97	Manuelle	2	1	1092 x 457 x 1118	114	Oui	C ; H
033.741.04	Automatique						
Armoires hautes							
031.017.71	Manuelle	1	3	591 x 457 x 1651	83	Oui	B ; H
033.741.55	Automatique						
000.564.00	Manuelle	2	2	1092 x 457 x 1651	170	Oui	C ; H
033.741.12	Automatique						
031.017.98	Manuelle	2	2	864 x 864 x 1651	227	Oui	D ; H
033.741.71	Automatique						
031.018.01	Manuelle	2	2	1092 x 864 x 1651	340	Oui	E ; H
033.741.80	Automatique						
Armoires murales							
036.527.76	Manuelle	2	0	1092 x 457 x 610	64	Oui	C ; H
036.520.80	Manuelle	2	3	1092 x 305 x 1118	76	Oui	G ; H

les accessoires

Option	Références	Désignation
A	036.806.46	Étagère armoire 15L
B	032.813.62	Étagère armoires 45, 57 et 83L
C	036.715.12	Étagère armoires 114, 170 et 64L
D	034.053.45	Étagère armoire 227L
E	036.715.63	Étagère armoire 340L
F	036.527.17	Étagère armoire paillasse 83L
G	036.749.16	Étagère armoire 76L
H	032.928.38	Porte documents A4

Armoires de sécurité EN 14470-1 type 30 minutes pour produits inflammables

Double paroi acier/mélatiné et panneaux isolants.
Equipées d'étagères de rétention réglables et d'une rétention par compartiment.

Portes verrouillables à clé avec maintien de portes.

Fermeture automatique des portes et clapets en cas d'incendie.

Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation.
Les compartiments acides des modèles multirisques sont équipés pour résister à la corrosion.



520.043.78



520.043.79



272.545.45

	Références	Compartiments	Type de compartiment	Nombre de portes	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Options
 INFLAM- MABLES	Armoires basses						
	520.043.77	1		1	0	605 x 630 x 635	I ; K
	520.043.78			2	0	1115 x 630 x 635	I ; K
	Armoires hautes						
	272.515.71	1		1	3	605 x 550 x 1980	I
	272.545.45			2	3	1115 x 550 x 1980	I

Références	Compartiments	Compartiments de gauche	Compartiments de droite	Étagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Options
Armoires basses						
127.857.31	2			0	1115 x 630 x 635	I ; J
Armoires hautes						
039.086.80	2		-	4	605 x 550 x 1980	I ; J
039.087.01	3		-	3	605 x 550 x 1980	I ; J
520.043.79	4		-	0	605 x 550 x 1980	I ; J
038.978.37	2			6	1115 x 550 x 1980	I ; J
520.043.80	3			7	1115 x 550 x 1980	I ; J
052.980.85	4			6	1115 x 550 x 1980	I ; J
038.978.61	4			8	1115 x 550 x 1980	I ; J

les accessoires

Option	Références	Désignation
I	039.086.55	Caisson de ventilation
	039.086.47	Caisson de filtration polyvalent
	039.086.63	Filtre de rechange polyvalent

Option	Références	Désignation
J	522.800.04	Caillebotis de bac étroit
	522.212.64	Étagère suppl. étroite
	105.341.40	Étagère/tiroir étroite
	522.212.67	Surétagère PVC étroite*
	522.212.65	Surbac PVC étroit*

Option	Références	Désignation
K	522.212.62	Caillebotis de bac large
	603.662.10	Étagère suppl. large
	645.534.33	Étagère/tiroir large





Armoires de sécurité économiques EN 14470-1 type 90 minutes pour produits inflammables

Double paroi acier/méla miné et panneaux isolants.

Équipées d'étagères de rétention réglables et d'une rétention en partie basse.

Portes verrouillables à clé avec maintien de portes.

Fermeture automatique des portes et clapets en cas d'incendie.

Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation.

Références	Portes	Etagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris	Options
145.877.67	1 Ouvrant à gauche	3	595 x 600 x 1950	Jaune	F ; G
145.136.28				Gris clair	F ; G
145.815.40	1 Ouvrant à droite	3	595 x 600 x 1950	Jaune	F ; G
145.517.71				Gris clair	F ; G
145.517.64	2	3	1200 x 600 x 1950	Jaune	F ; H
145.136.27				Gris clair	F ; H



145.136.28



145.517.64

les accessoires

Option	Références	Désignation
F	887.827.62	Caisson de ventilation
	887.827.63	Caisson de ventilation ATEX
	887.827.65	Caisson de filtration polyvalent sans alarme
	887.827.66	Caisson de filtration polyvalent avec alarme
	145.518.12	Filtre de rechange polyvalent

Option	Références	Désignation
G	145.519.09	Etagère suppl. étroite
	145.519.10	Etagère inox étroite
	145.519.17	Socle transpalette

Option	Références	Désignation
H	145.519.06	Etagère suppl. large
	145.519.07	Etagère inox large
	145.519.16	Socle transpalette

Armoires de sécurité EN 14470-1 type 90 minutes pour produits inflammables

En acier avec double paroi et panneaux isolants.

Équipées d'étagères de rétention réglables et d'une rétention en partie basse.

Portes verrouillables à clé avec maintien de portes.

Fermeture automatique des portes et clapets en cas d'incendie.

Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation.

Socle de transport intégré.

les accessoires

Option	Références	Désignation
A	039.086.55	Caisson de ventilation
	039.086.47	Caisson de filtration polyvalent
	039.086.63	Filtre de rechange polyvalent
E	522.212.66	Serrure à code
Option	Références	Désignation
B	522.800.04	Caillebotis de bac étroit
	522.212.64	Etagère suppl. étroite
	105.341.40	Etagère/tiroir étroite
	522.212.67	Surétagère PVC étroite*
	522.212.65	Surbac PVC étroit*
	522.212.68	Toit pentu
Option	Références	Désignation
C	522.212.61	Caillebotis de bac intermédiaire
	522.212.63	Etagère suppl. intermédiaire
	522.212.70	Etagère/tiroir intermédiaire
D	522.212.62	Caillebotis de bac large
	603.662.10	Etagère suppl. large
	645.534.33	Etagère/tiroir large
	522.212.69	Toit pentu



039.086.55



039.086.47



039.086.63

Références	Portes	Etagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris	Options
Armoires basses					
089.724.70	1	1	635 x 570 x 630	Gris clair	A ; E
278.705.85	2	1	1137 x 570 x 630	Gris clair	A ; E
Armoires comptoir					
140.581.79	1	2	635 x 670 x 1100	Gris clair	A ; B ; E
105.355.45	2	2	1137 x 670 x 1100	Gris clair	A ; D ; E
Armoires hautes					
522.800.05	1	3	635 x 620 x 1950	Gris clair	A ; B ; E
028.892.88				Jaune	A ; B ; E
077.780.77	2	3	905 x 620 x 1950	Gris clair	A ; C ; E
522.800.06	2	3	1137 x 620 x 1950	Gris clair	A ; D ; E
028.892.96				Jaune	A ; D ; E



522.800.05



028.892.96



140.581.79



Armoires de sécurité EN 14470-1 type 90 minutes multirisques

Double paroi acier/mélangé et panneaux isolants.
Équipées d'étagères de rétention réglables et d'une rétention par compartiment.

Portes verrouillables à clé avec maintien de portes.

Fermeture automatique des portes et clapets en cas d'incendie.

Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation.

Socle de transport intégré.

Les compartiments acides des modèles multirisques sont équipés pour résister à la corrosion.



Références	Compartiments	Compart. gauche	Compart. droite	Étagères	Dim. L x p x h (mm)	Options
Armoires basses						
061.907.22	2			2	1137 x 570 x 630	A ; E
Armoires comptoir						
251.769.34	2		-	0	635 x 670 x 1100	A ; B ; E
084.636.67	2			2	1137 x 670 x 1100	A ; B ; E
084.646.94	3			1	1137 x 670 x 1100	A ; B ; E
Armoires hautes						
037.647.86	2		-	2	635 x 620 x 1950	A ; B ; E
037.647.94	3		-	3	635 x 620 x 1950	A ; B ; E
522.212.71	4		-	0	635 x 620 x 1950	A ; B ; E
037.648.07	2			6	1137 x 620 x 1950	A ; B ; E
084.449.09	3			5	1137 x 620 x 1950	A ; B ; E
522.212.72	4			6	1137 x 620 x 1950	A ; B ; E
037.648.15	4			4	1137 x 620 x 1950	A ; B ; E

Armoires de sécurité EN 14470-1 type 90 minutes pour fûts

En acier avec double paroi et panneaux isolants.

Équipées d'une grande rétention (100% de rétention).

Portes verrouillables à clé avec maintien de portes.

Fermeture automatique des portes et clapets en cas d'incendie.

Aérations naturelles et orifices Ø100mm pour ventilation (en option).

Références	Capacité	Rétention	Dim. hors tout L x p x h (mm)
191.104.43	1 fût de 220L	1 x 220L	894 x 747 x 2085
240.324.30	2 fûts de 220L	2 x 220L	1650 x 747 x 2085

Accessoires

129.078.25	Diable jumelé pour manutentions difficiles
043.035.60	Lève-fût pour fûts acier*
194.690.61	Étagère extractible* - compatible seulement modèle 1 fût
	Étagère extractible* - compatible seulement modèle 2 fûts
887.538.55	(compart. De droite) et 887.538.63 (compart. De gauche)

* A utiliser conjointement



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES





Info guide

Il existe plusieurs technologies de batteries



BATTERIES PLOMB/ ACIDE SULFURIQUE

Risque de fuite de produit dangereux



BATTERIES LITHIUM-ION

Risque d'incendie persistant,
explosion, dégagement de gaz
dangereux

Chacune de ces technologies implique des risques différents, les **BATTERIES AU PLOMB** ayant essentiellement un risque de fuite d'acide sulfurique, tandis-que les **BATTERIES LITHIUM** impliquent des risques d'emballement pouvant générer des **INCENDIES PERSISTANTS** et des explosions.

Pour s'équiper face aux risques qu'impliquent les batteries il convient de considérer 2 notions essentielles :

- **L'application concernée** : Stockage ou Transport.
- **Pour les batteries lithium, leur état** : Neuve en bon état, Endommagée, Défectueuse, ou d'état inconnu.

	Tous types d'état	Bon état	En vue de leur élimination ou recyclage	Défectueuses / Endommagées	Défectueuses / Endommagées (susceptibles de réagir dangereusement)
Préconisations →	• Stockage sur rétentions résistantes à la corrosion	• Armoire sécurisée ou conteneur robuste selon leur taille	• Séparer des autres batteries Idéalement en conteneur robuste incombustible		
Réglementation applicable →	• Arrêté ICPE et Code de l'environnement	• Recommandations INRS • Arrêté ICPE si grands volumes		• Recommandations INRS • Règles de sécurité	
Préconisations →	• Conteneurs homologués UN résistants à la corrosion et étanches	• Contenant agréé UN groupe II • Protection anti-choc (calage) • Contenant robuste si > 12kg	• Contenant agréé UN groupe II • Si emballage métallique : emballage intérieur non conducteur • Rembourrage non conducteur et non combustible	• Contenant agréé UN groupe II • Protection anti-choc (calage) • Double emballage étanche • Emballage intérieur entouré d'un matériau thermiquement isolant et non conducteur	• Contenant agréé UN groupe I • Contenant robuste ne laissant échapper ni flamme ni fragment d'explosion • Protection thermique • Gestion des flux de gaz • ADR Classe 9 • Instructions P911 et LP906
Réglementation applicable →	• Arrêté ICPE et Code de l'environnement	• ADR Classe 9* • Instructions P903 et LP903	• ADR Classe 9* • Instructions P909	• ADR Classe 9 • Instructions P908 et LP904	• ADR Classe 9 • Instructions P911 et LP906

* L'ADR prévoit une exemption pour les piles Li-métal < 1g de lithium, batteries Li-métal < 2g de lithium, Piles Li-ion < 20Wh et batteries Li-ion < 100Wh.

Stockage et transport de batteries au plomb

Caisse palettes homologuée pour le transport de batteries au plomb

Caisse palette plastique avec fond et parois pleines.

Munies de 3 semelles et gerbables.

Résistance en charge dynamique de 510 kg.

Homologation UN 2794 pour le transport d'accumulateurs électriques remplis d'électrolyte liquide acide.

Référence	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Dim. Int. L x p x h (mm)
886.823.05	610	1200 x 1000 x 760	1108 x 908 x 600



886.823.07
Couvercle en option



Bac de rétention pour batteries au plomb

Conception en polyéthylène résistant à l'acide sulfurique des batteries au plomb.

Résistance en charge dynamique de 600 kg.

Emboîtables à vide pour un gain de place.

Références	Rétention (L)	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
016.026.79	17	800 x 600 x 225	600
003.648.08	35	1200 x 800 x 225	700

Stockage et charge de batteries Lithium



Armoires de sécurité coupe-feu 90 minutes pour stockage et recharge de batteries lithium

Les batteries au lithium-ion peuvent subir aléatoirement des emballements de température. Les stocker en armoires de sécurité assure la sécurité des biens et des personnes.

Conception double paroi avec panneaux isolants au feu, adaptées aux risques inhérents au stockage de batteries. Équipées de 3 étagères perforées en acier peint. Système de maintien de porte en position ouverte avec fermeture automatique au-delà de 50°C. Orifices Ø 100 mm sur le toit pour raccordement à une éventuelle ventilation ou filtration des vapeurs dangereuses. Vérins de mise à niveau et point de mise à la terre. Testées et homologuées à la norme EN 14470-1 (résistance 90 minutes).

• L'article complet vous attend !



Scannez-moi pour lire notre article de blog !

Dispositifs de sécurité et prises en option :

Racks de prises électriques avec protection thermique, extincteurs, détections et alarmes.



Références	Portes	Etagères	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris portes	Options
Armoires basses					
HALEOF706GL1	1	0	595 x 520 x 720	Bleu	B ; C ; D ; E
HALEOF711L1	2	0	1090 x 520 x 720	Bleu	A ; C ; D ; E
Armoires hautes					
HALEOF239L4	1	3	595 x 600 x 1950	Bleu	B ; C ; D ; E
HALEOF240L4	1	3	895 x 600 x 1950	Bleu	B ; C ; D ; E
HALEOF232L4	2	3	1200 x 600 x 1950	Bleu	A ; C ; D ; E

* Pour pouvoir charger des batteries dans les armoires celles-ci doivent être équipées des racks de prises en option

équipements complémentaires

A Option rack 10 prises différentiel 16A

HALSF10 Rack "initial"

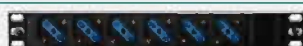
HALSF10/S Rack "complémentaire"



B Option rack 6 prises différentiel 16A

HALSF6 Rack "initial"

HALSF6/S Rack "complémentaire"



C Option extincteur lithium (seul)

HALFBN Extincteur intérieur



D Option extincteur avec centrale de détection raccordable au SSI

HALFPC Extincteur et alarme



E Option extincteur et détection avec alerte 4G par SMS, mail ou appel

HALFBN4G Extincteur et alarme



* La détection incendie peut être soit raccordable au SSI du site (HALFPC), soit avec renvoi d'alerte (HALFBN4G).



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES



Stockage de batteries Lithium



Conteneurs de stockage pour batteries lithium

Stockage sécurisé de batteries défectueuses ou endommagées.

Protection au feu grâce aux Pyrobubbles® un matériau breveté à la fois refroidissant, confinant, ininflammable, électriquement isolant et absorbant :

- Entre la paroi extérieure et l'insert intérieur
- Dans le couvercle

Conception robuste en acier.

Couvercle verrouillable par grenouillères avec poignée et béquille de maintien en position ouverte.

Manutention facile : pieds de 100mm pour le passage de fourches et coins de gerbage.

En option : kit de 2 roulettes fixes + 2 pivotantes Ø100mm dont une freinée.



modèle 280 litres



Pyrobubbles® entre la paroi extérieure et l'insert

Références	Volume (L)	Dimensions hors tout L x p x h (mm)	Dimensions intérieures L x p x h (mm)	Charge max. admissible (kg)	Poids (kg)
886.825.04	30	400 x 600 x 750	215 x 365 x 390	100	78
886.825.05	90	600 x 800 x 750	415 x 565 x 390	200	131
886.825.06	220	1200 x 800 x 750	1015 x 565 x 390	400	217
886.825.07	280	1200 x 1000 x 750	1015 x 745 x 370	400	261



Conteneurs et bungalows coupe-feu REI120 pour batteries lithium

Conteneurs et bungalows certifiés REI120 spécialement équipés pour lutter contre les risques liés aux batteries lithium.

Ces matériels peuvent être équipés de nombreux équipements de sécurité :
détection incendie, système d'extinction avec un agent d'extinction spécial batteries, renvoi d'alarme en cas d'incendie, ventilation, contrôle de température...



Ensemble avec notre bureau d'étude,

définissez le matériel adapté à vos problématiques, votre environnement, et performances attendues.



Transport de batteries Lithium



Caisses de transport pour batteries lithium

Transport de batteries UN3090, UN3091, UN3480 et UN3481 selon les dispositions P903, P908, P909 et P910 de l'ADR.

3 modèles disponibles :

- Caisses remplies de coussins de Pyrobubbles®
- Caisses vides avec panier de protection et Pyrobubbles®.
- Caisses avec insert de protection et Pyrobubbles® entre les parois et dans l'insert.

Homologation UN 4H2/X/S pour le transport de produits dangereux solides groupes d'emballage I, II et III.



Modèle avec coussins Pyrobubbles®



Modèle avec panier et Pyrobubbles®



Modèle avec insert et Pyrobubbles®

	Références	Volume (L)	Dimensions hors tout L x p x h (mm)	Dimensions intérieures L x p x h (mm)	Charge max. admissible (kg)
Modèles avec coussins de pyrobubbles®					
	886.799.53	18	400 x 300 x 235	360 x 260 x 195	8,1
	886.799.54	23	400 x 300 x 285	360 x 260 x 245	7,5
	886.799.55	56	600 x 400 x 295	556 x 356 x 276	32,5
	886.799.56	84	600 x 400 x 441	556 x 356 x 422	27,9
Modèles avec panier intérieur ajouré et pyrobubbles®					
	886.799.63	8	400 x 300 x 235	298 x 198 x 135	6,3
	886.799.65	11	400 x 300 x 285	297 x 195 x 190	5,5
	886.799.67	28	600 x 400 x 295	492 x 292 x 196	29,1
	886.799.68	49	600 x 400 x 441	492 x 292 x 341	23,6
	886.799.82	299	1230 x 1030 x 835	966 x 766 x 404	291,8
Modèles avec insert intérieur et coussins de pyrobubbles®					
	886.799.69	28	600 x 400 x 295	492 x 292 x 196	26,2
	886.799.70	49	600 x 400 x 441	492 x 292 x 341	18,1
	886.799.84	309	1230 x 1030 x 835	981 x 788 x 400	277,9



Coffres de transport pour batteries lithium

Transport de batteries UN3090, UN3091, UN3480 et UN3481 selon les dispositions P903, P908, P909 et P910 de l'ADR.

Conception en polyéthylène résistant aux chocs.

Coussins de protection en matériau ignifuge pour protéger les batteries contre les chocs.

Fermeture pratique du couvercle par 2 clips, verrouillable par cadenas (non fournis).

2 poignées rabattables (sur le dessus et sur l'avant).

Étanches, antichocs, empilables et verrouillables entre eux.

Homologation UN 4H2/Y/S pour le transport de solides dangereux groupes d'emballage II et III.

Références	Volume (L)	Dimensions hors tout L x p x h (mm)	Dimensions intérieures L x p x h (mm)	Charge max. admissible (kg)	Poids (kg)
886.826.85	5	400 x 300 x 215	300 x 190 x 90	5	4,5
886.826.86	12	400 x 300 x 340	300 x 190 x 215	5	6



Transport de batteries Lithium

Conteneur de transport homologué UN pour batteries lithium
Transport de batteries défectueuses ou endommagées UN3090, UN3091, UN3480 et UN3481 selon les dispositions spéciales P911 et LP906 de l'ADR.

Conteneurs acier très robustes, résistants au feu, utilisables en transport comme en stockage jusqu'à 1000 kg.

Protection au feu grâce aux Pyrobubbles® utilisées dans le conteneur : un matériau breveté à la fois absorbant, ininflammable, refroidissant, peu conducteur, isolant et protégeant des chocs.

Couvercle verrouillable par grenouillères.

Manutention facile : pieds de 100mm pour le passage de fourches et coins de gerbage.

Homologation UN 4A/X/S pour le transport de produits dangereux solides groupes d'emballage I, II et III.



886.801.24
Modèle 185 litres



886.801.28
Modèle 2603 litres



886.801.26
Modèle 463 litres

Références	Volume (L)	Dimensions hors tout L x p x h (mm)	Dimensions max. batterie L x p x h (mm)	Charge max. admissible (kg)	Poids (kg)
886.801.24	187	800 x 600 x 756	374 x 174 x 273	85	69
886.801.25	309	800 x 600 x 1136	374 x 174 x 653	165	83
886.801.26	466	1200 x 800 x 812	776 x 376 x 350	200	115
886.801.27	800	1200 x 800 x 1278	776 x 376 x 800	400	140
886.801.28	2603	2572 x 1556 x 1108	2076 x 1060 x 539	550	400

Pyrobubbles®
Protège des risques liés aux batteries lithium et autres produits inflammables.

La faible conductivité thermique du matériau **limite la montée en température** de la batterie et des gaz qui pourraient s'en échapper, puis fond en cas d'incendie confinant et étouffant les flammes. Protège également ces dernières d'éventuels chocs durant le transport ou le stockage.

Peu conducteur et non inflammable. Absorbe les éventuelles fuites de liquides.



Références	Conditionnement	Dimensions L x p x h (mm)
Modèles à température de fusion 700°C		
886.824.92	50 petits coussins de 0,2 kg	200 x 140 x 40
886.824.93	5 grands coussins de 2 kg	575 x 385 x 285
886.799.22	5 sacs de 12,5 kg	770 x 420 x 130
886.799.25	Big bag 250 kg	1020 x 850 x 1200
Modèles à température de fusion 1050°C		
886.799.20	5 sacs de 12,5 kg	770 x 420 x 130
886.799.21	Big bag 250 kg	1020 x 850 x 1200



Intervention sur batteries Lithium

Bac souple pour immersion des batteries de véhicules électriques accidentés

Rétention d'intervention haute, avec un raccord de remplissage/vidange B75.

Peut-être déployé au besoin afin d'y entreposer un véhicule endommagé ou susceptible de réagir dangereusement, puis rempli d'eau afin d'éliminer les risques d'emballement de la batterie du véhicule.

Modèle présenté : BSB6X3X085

Bac de rétention 6000 x 3000 x 850 mm.

Capacité de rétention 14 400 litres.



Couvertures antifeu pour véhicules électriques

Couvertures en tissu fibre de verre enduit silicone pour maîtriser et ralentir la propagation d'un incendie de batteries au lithium :

- Maintien des flammes sous la couverture.
- Forte réduction du dégagement de fumées.
- Munies de sangles de fixation et poignées de traction.

2 qualités :

- Usage unique, résistance thermique 1000°C.
- Certifiées DIN SPEC 91489, résistance thermique jusqu'à 1300°C en pointe, idéales pour les services de secours.



Réfs.	Dim. L x p (mm)	Applications	Conditionnement	Réf. sac	Réf. coffre
Modèles à usage unique					
CVI1X1U5	1 500 x 1 500	Electroportatifs, matériels informatiques	Lot 5 couvertures	Inclus	-
CVI3X2U5	3 000 x 2 500	Vélos, trottinettes	Lot 5 couvertures	Inclus	CVI/COF0
CVI4X3U5	4 000 x 3 000	Palettes, petits véhicules	Lot 5 couvertures	Inclus	CVI/COF0
CVI8X6U	8 000 x 6 000	Véhicules type berline, chariots élévateurs	1 couverture	CVI/SAC	CVI/COF1
Modèles certifiées DIN SPEC 91489					
CVI8X6	8 000 x 6 000	Véhicules type berline, chariots élévateurs	1 couverture	CVI/SAC	CVI/COF1
CVI8X7	8 000 x 7 000	Véhicules de type SUV	1 couverture	CVI/SAC	CVI/COF1
CVI10X8	10 000 x 8 000	Véhicules hors gabarit, grands SUV	1 couverture	CVI/SAC	CVI/COF2

ARMOIRES BATTERIES LITHIUM-ION

PROJETS & réalisations



→ Armoires de recharge sécurisées pour batteries lithium-ion

Les batteries lithium-ion sont devenues incontournables dans de nombreuses applications industrielles. Leur performance est un atout, mais leur gestion implique des enjeux majeurs de sécurité : surchauffe, court-circuit, incendie...

Face à ces défis, nos armoires de recharge sécurisées apportent une réponse complète, fiable et conforme aux exigences des environnements professionnels.



→ Armoires coupe-feu 90 minutes " prestataires ", compartimentées pour batteries lithium

Initialement développées pour les gros sites industriels sur lesquels interviennent des prestataires, afin de permettre à chacun d'eux de disposer d'un casier sécurisé pour stocker ses produits durant les interruptions de chantier, ces armoires coupe-feu ont été adaptées à la problématique de stockage et de charge des batteries au lithium.

Les 12 compartiments sont équipés pour accueillir et charger en même temps un ordinateur portable, une tablette et jusqu'à 2 téléphones. L'accès à ces casiers est sécurisé par des serrures à codes.

Les armoires sont par ailleurs résistantes au feu 90 minutes selon la norme EN 14470-1 et équipées de détection incendie avec alarme





↑ Sécurisation des bouteilles



↑ Eclairage ATEX



↑ Système d'arrimage des diables



↑ Bungalows coupe-feu pour bouteilles de gaz

Notre client souhaitait installer à proximité immédiate de ses locaux de maintenance un local sécurité pour le stockage de bouteilles de gaz. Notre bureau d'étude a conçu un conteneur coupe-feu 90 minutes, aménagé de manière à pouvoir stocker à la fois des bouteilles de gaz individuelles ou des bouteilles de gaz sur diable, toujours arrimées en toute sécurité.



↓ Armoires de sécurité sur servante

Notre client souhaitait assurer la sécurité de ses produits et déchets inflammables lors de ses chantiers de maintenance sur le site, et durant le trajet vers la zone d'intervention et durant les interruptions de chantier. Notre bureau d'étude a alors élaboré une servante robuste équipée d'une armoire coupe-feu 90 minutes EN14470-1, de collecteurs de déchets antifeu, ainsi que de balisages de sécurité.



↑ Armoires de sécurité avec aménagements

Nous adaptons l'aménagement intérieur des armoires aux besoins de nos clients.

L'armoire ici présentée a été configurée pour disposer d'un maximum de niveaux de stockage, tous de type tiroir pour faciliter les manipulations, mais de telle sorte que chaque niveau soit capable de supporter d'importantes charges.

En étudiant les hauteurs disponibles par rapport à celles des contenants nous avons proposé cette configuration en 4 et 5 niveaux.

Armoires de sûreté

Conception en tôle d'acier 15/10e peinte gris blanc RAL 9002.

Équipements adaptés au stockage de bouteilles de gaz :

- 2 rails d'installation horizontaux pour les équipements gaz.
- Supports de maintien des bouteilles avec sangle individuelle.
- 2 passages Ø 22 mm dans le plafond, fermés par des bouchons plastiques.

Portes verrouillables à clé.

Aérations naturelles. Point de mise à la terre sur le toit. Ancrages au sol possibles (nécessaire d'ancrage non fourni).

Disponible en version avec ou sans fenêtre de visualisation.

Références	Capacité	Dim. hors tout L x p x h (mm)
Armoires sans fenêtre		
350.325.91	2 Bouteilles de Gaz	650 x 400 x 2050
520.043.82	3 Bouteilles de Gaz	950 x 400 x 2050
520.043.84	4 Bouteilles de Gaz	1250 x 400 x 2050
Armoires avec fenêtre		
520.043.81	2 Bouteilles de Gaz	650 x 400 x 2050
520.043.83	3 Bouteilles de Gaz	950 x 400 x 2050
520.043.85	4 Bouteilles de Gaz	1250 x 400 x 2050



i

Pratique

Rampes d'accès escamotable.

Armoires de sécurité EN 14470-2 type 30 et 90 minutes

Conception en tôle d'acier 15/10e peinte gris blanc RAL 9002.

Équipements adaptés au stockage de bouteilles de gaz :

- 2 rails d'installation pour les équipements gaz.
- Supports de maintien des bouteilles avec sangle individuelle.
- Rampe d'accès escamotable antidérapante.
- Zones de perçage marquées pour les conduites de gaz et câbles.

Portes verrouillables à clé avec maintien de portes.

Fermeture automatique des portes et clapets en cas d'incendie.

Orifices de ventilation Ø 110 / 75 mm sur le toit.

Livrées avec socle de manutention amovible.

Références	Capacité	Dim. hors tout L x p x h (mm)
Armoires 30 minutes		
907.057.79	1 Bouteille de Gaz	595 x 610 x 2070
853.258.32	2 Bouteilles de Gaz	895 x 610 x 2070
866.576.67	3 Bouteilles de Gaz	1195 x 610 x 2070
744.258.56	4 Bouteilles de Gaz	1395 x 610 x 2070
Armoires 90 minutes		
520.043.86	1 Bouteille de Gaz	595 x 596 x 2070
520.043.87	2 Bouteilles de Gaz	895 x 596 x 2070
520.043.88	3 Bouteilles de Gaz	1195 x 596 x 2070
520.043.89	4 Bouteilles de Gaz	1395 x 596 x 2070

Diablos de manutention pour bouteilles de gaz

2 modèles disponibles :

Atelier : muni de roues caoutchouc.

Chantier : muni de roues pneumatiques.



Boxs extérieurs coupe-feu 90 minutes**Stockage sécurisé des bouteilles de gaz en extérieur.**

Parois arrières, latérales et plafond certifiés coupe-feu 90 minutes.

Portes battantes grillagées verrouillables à clé.

Disponibles avec ou sans paroi séparatrice coupe-feu.

Matériel monobloc, monté d'usine, avec plancher antidérapant.

Références Sans Paroi centrale	Références Avec Paroi centrale	Nb. max de bouteilles	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Coloris*
751.406.34	-	9	1185 x 1090 x 2205	Gris
751.406.36	751.406.35	28	2120 x 1175 x 2265	Gris
751.406.38	751.406.37	35	2125 x 1570 x 2265	Gris
751.406.40	751.406.39	45	2425 x 1570 x 2265	Gris
751.406.42	751.406.41	60	3120 x 1570 x 2295	Gris
751.406.44	751.406.43	96	3125 x 2175 x 2270	Gris

* Autres coloris sur demande : Rouge, Vert, Bleu, orange et blanc.

**les accessoires**

Références	Désignation
751.406.31	Dispositif de maintien
031.590.17	Étagère Superposable

**Boxs extérieurs grillagés avec plancher****Stockage sécurisé des bouteilles de gaz en extérieur.**

Conception en acier galvanisé avec parois grillagées.

Toit en tôle galvanisée.

Portes battantes grillagées verrouillables, ouverture totale.

Manutentionnables à vide par chariot élévateur pour s'adapter à l'évolution des besoins et contraintes du site.

Matériel monobloc, monté d'usine.

2 finitions disponibles :

- Plancher en acier tôle antidérapant.
- Caillebotis pressé galvanisé à chaud (charge max. 1000 kg/m²).



Références Plancher tôle	Références Plancher caillebotis	Nb. max de bouteilles	Dim. hors tout L x p x h (mm)
751.406.51	751.406.45	16	1085 x 1140 x 2170
751.406.52	751.406.46	32	2115 x 1155 x 2260
751.406.53	751.406.47	45	2115 x 1570 x 2260
241.824.71	751.406.48	60	2535 x 1575 x 2260
751.406.54	751.406.49	78	3135 x 1570 x 2260
751.406.55	751.406.50	104	3135 x 2170 x 2260

Références	Désignation	Pour Modèles
751.406.62		32 Bouteilles
751.406.63	Paroi de séparation centrale	45 à 78 Bouteilles
751.406.64		104 Bouteilles
751.406.65	Rampe d'Accès	Tous
751.406.32	Dispositif de maintien	Tous
031.590.17	Étagère Superposable	Tous



Box extérieurs grillagés pour bouteilles de gaz

- Conception en acier galvanisé avec parois grillagées.
- Matériel non muni de plancher.
- Livré démonté. A positionner sur sol plan et à fixer au sol (sols irréguliers nous consulter).

2 finitions disponibles :

- Sans toiture, idéal pour utilisation sous abris.
- Avec toiture en acier galvanisé pour protection des intempéries.

2 types de portes disponibles :

- Simple porte battante, lorsque les bouteilles sont manutentionnées manuellement et individuellement.
- Double porte battante offrant un accès aisé et idéal lorsque les bouteilles sont transportées sur palette.

Équipements optionnels :

- Dispositif de retenue des bouteilles de gaz debout avec chaînette de sécurité.
- Étagère superposable pour petites bouteilles.



Modèle sans toit et porte 1 battant



Fond en caillebotis galvanisé



Modèle avec toit et double porte

Sans toit		Avec toit			
Porte 1 battant	Porte 2 battants	Porte 1 battant	Porte 2 battants	Nb. max. de bouteilles	Dim. hors tout L x p x h (mm)
-	-	993.407.26	-	16	1085 x 1085 x 2160
031.589.71	751.406.56	022.239.88	224.848.40	32	2100 x 1085 x 2070 / 2160
031.589.89	751.406.57	022.239.96	751.406.58	48	2100 x 1500 x 2070 / 2160
031.589.62	751.406.59	000.882.68	751.406.60	60	2400 x 1500 x 2070 / 2160
031.589.97	751.406.61	022.240.08	050.471.66	78	3100 x 1500 x 2070 / 2160
031.590.09	188.340.45	000.882.76	230.153.28	104	3100 x 2100 x 2070 / 2160

les accessoires

Références	Type
751.406.33	Dispositif de maintien
031.590.17	Étagère superposable



Palettes de transport sécurisées pour bouteilles de gaz

Manutention sécurisée des bouteilles de gaz par chariot ou levage.

Conception robuste en acier galvanisé à chaud.
Double usage : stockage peu encombrant et manutention sûre.
Barre de séparation centrale (ouvrante sur le modèle 12 bouteilles).

Modèles 4 et 8 bouteilles :

Munis d'un dispositif de fermeture avec sécurité anti-ouverture involontaire.
Surface de pose des bouteilles affleurante.

Modèles 12 bouteilles :

Muni d'une rampe d'accès rabattable servant de paroi de sécurité en position levée.

886.823.07
Couvercle en option



i

Pratique

Goupille de sécurité sur les modèles 4 et 8 bouteilles.

Référence	Capacité*	Dim. hors tout L x p x h (mm)
886.560.19	4 bouteilles	650 x 860 x 1115
886.560.20	8 bouteilles	1170 x 880 x 1115
886.560.21	12 bouteilles	1030 x 805 x 1225

* Sur la base de bouteilles Ø230 mm max.

Palettes de transport économique pour bouteilles de gaz

Conception robuste en acier galvanisé à chaud.
Rambardes latérales de sécurité.
Maintien des bouteilles par chaîne galvanisée.
Barre de séparation centrale.
Surface de pose des bouteilles affleurante au sol.
Crochets latéraux pour poser ou enrouler les tuyaux.



Références	Capacité*	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Charge max. (kg)
HALSFP4	4 bouteilles	500 x 860 x 1080	350
HALSFP8	8 bouteilles	1100 x 860 x 1080	700

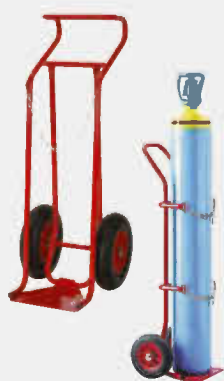
* Sur la base de bouteilles Ø250 mm max.

Diablos de manutention pour bouteilles de gaz Légers, maniables et peu encombrants pour chantiers et ateliers.

Conception en tubes d'acier avec peinture époxy.
Chaîne de sécurité pour le maintien de la bouteille de gaz.

2 modèles disponibles :

Atelier : muni de roues caoutchouc.
Chantier : muni de roues pneumatiques.



Références	Désignation	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Ø max. bouteille (mm)
031.569.59	Atelier	430 x 490 x 1290	280
031.569.67	Chantier	660 x 530 x 1430	320

Support mural pour bouteille de gaz

Support acier.
Chaîne de maintien.
Fixation par 2 vis (non fournies).



Références	Dim. L x p x h (mm)	Ø bouteille (mm)
040.662.18	375 x 162 x 80	140 à 320





Info guide

Il y a 3 règles à respecter pour une ventilation efficace :

1. Préférer la ventilation à l'extraction, c'est ainsi que l'appareil obtient les meilleures performances

2. Compter 7,5 fois le volume de l'espace confiné pour renouveler l'air Intérieur.

Par exemple, pour une pièce de 50 m³ avec un ventilateur de 1392 m³/h : $50 \times 7,5 = 375 / 1392 \times 60$ soit +/- 16 minutes.

3. L'appareil doit avoir une capacité suffisante pour pouvoir ventiler 20 fois le volume de la pièce par heure.

Par exemple, une pièce de 50 m³ nécessitera un ventilateur ayant un débit d'air de 1000 m³/h minimum.



Ventilateurs extracteurs portables

Corps double paroi polyéthylène très résistant aux chocs.

Compacts, légers, faciles à transporter.

Résistants à la corrosion des vapeurs chimiques.

Étanchéité IP65.



004.018.75



036.978.86



028.926.63

Référence	Débit d'air (m ³ /h)	Modèle	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Alimentation	Niveau sonore (dB)
004.019.47	1465	Ø 20 cm	310 x 330 x 360	12 V	74
004.018.75	1392	Ø 20 cm	310 x 330 x 360	220 V	72
036.978.86	3429	Ø 30 cm	400 x 305 x 510	110 / 220 V	75
028.926.63	6375	Ø 40 cm	460 x 310 x 480	220 V	86

Ventilateurs extracteurs économiques

Zone de texteCorps en acier peint.

Applications sans présence de produits agressifs, eau et humidité.

Étanchéité IPX4. 65.

Références	Débit d'air (m ³ /h)	Modèle	Dim. Hors tout L x p x h (mm)	Alimentation	Niveau sonore (dB)	Gaine 10m compatible
886.011.42	3900	Ø 30 cm	380 x 330 x 420	220 - 240 V	69	886.011.52
886.011.49	9000	Ø 50 cm	670 x 480 x 745	220 - 240 V	75	886.011.50



Ventilateurs extracteurs portables ATEX

Corps double paroi polyéthylène très résistant aux chocs.
Compacts, légers, faciles à transporter.
Résistants à la corrosion des vapeurs chimiques.
Étanchéité IP65.

Modèles électriques :

Ventilateurs homologués **ATEX II 2 G EEx de IIB T6**

Modèle pneumatique :

Ventilateur antistatique.



Référence	Débit d'air (m³/h)	Modèle	Dim. hors tout L x p x h (mm)	Alimentation	Niveau sonore (dB)
015.338.45	1392	Ø 20 cm	350 x 350 x 390	220 V ATEX	74
018.865.95	3429	Ø 30 cm	410 x 380 x 410	220 V ATEX	79
036.539.98	3429	Ø 30 cm	410 x 430 x 410	Pneumatique	89
026.426.05	6375	Ø 40 cm	460 x 310 x 480	220 V ATEX	86

accessoires indispensables



Désignation	Standards			ATEX		
	Ø 20cm	Ø 30 cm	Ø 40 cm	Ø 20cm	Ø 30 cm	Ø 40 cm
Etui gaine 4,6m	004.019.21	-	-	015.338.61	-	-
Etui gaine 7,6m	004.019.39	-	-	016.329.07	-	-
Gaine 4,6m*	033.829.56	031.045.18*	028.926.71	-	018.866.16	028.926.55
Gaine 7,6m*	031.966.43	031.045.26*	028.926.80	035.792.65	031.045.42	026.426.30
Adaptateur pour gaines	037.583.86	Inclus	026.426.21	-	Inclus	026.426.21
Coupleur de gaines	031.966.35	033.829.30	026.426.13	031.966.35	033.829.30	026.426.13
Pack batterie 12V	016.038.66	-	-	-	-	-
Kit d'entrée de trou d'homme	913.203.06	-	-	047.630.91	-	-





Dépollution maritime et fluviale

ABSORBANTS

Kits maritimes	181
Barrages absorbants	182
Barrages absorbants à jupe amovible	183
Barrages absorbants à jupe intégrée	183



Page
181

BARRAGES DE CONFINEMENT

Barrages filtrants travaux maritimes	185
Barrages permanents	186
Barrages plats	187
Barrages cylindriques	188
Barrages auto gonflables	189
Barrages gonflables	190



Page
184

ECRÉMEURS / SKIMMERS

Ecrémeurs industriels	193
Ecrémeurs à disques	194
Ecrémeurs à seuil	196
Têtes d'écumage plates	196



Page
192

COLLECTEURS DÉCHETS FLOTTANTS

Collecteur macro-déchets	198
Dpol®	198
Collecteur Granulés Plastiques Industriels (GPI)	199



Page
198

EPANDAGE

Système de pulvérisation Vikospray®	200
Pulvérisateurs manuels	201
Dispersant hydrocarbures	201
Nettoyant rochers	201



Page
197

MATÉRIEL DE STOCKAGE

Réservoirs	197
Tourets	202
Containers aménagés	202



Page
200

DÉPOLLUTION MARITIME & FLUVIALE INFO guide



CHOISIR L'ÉQUIPEMENT QUI CONVIENT

Haladjian Industrial Solutions propose une large gamme de matériel pour la lutte antipollution maritime et fluviale. Nous apportons à nos clients des solutions sur-mesure adaptées aux problèmes terrain. Notre partenariat avec des fournisseurs renommés nous permet de vous proposer des solutions techniques.

NOTRE EXPERTISE REPOSE SUR :

- › un suivi législation
- › l'élaboration de cahier des charges
- › le suivi technique et de projet
- › la livraison et la mise en œuvre sur site
- › la maintenance des solutions existantes
- › la formation
- › une offre produits de qualité et éprouvés...



Bureau
d'études
techniques

Contactez-nous :

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr

Prévention →

- › Kits absorbants maritimes
- › Barrages de confinement permanent

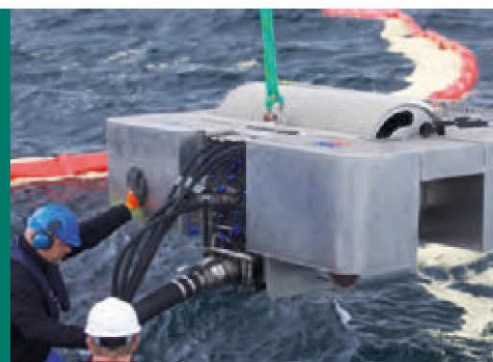


↑ Coordination des opérations

- › Matériel d'intervention (EPI, douche de décontamination, nettoyeur haute pression, géotextile, bouée de sauvetage..)
- › Équipement de stockage (citerne, réservoir, big-bag, fot...)

Intervention →

- › Barrages de confinement spécifiques (travaux maritimes, anti-turbidité, forts courants, zones protégées, haute mer, zones côtières, quais.)
- › Équipement complémentaire (Skimmer, remorquage, amarrage, touret, générateur de puissance, ...)



← Traitement de la pollution

- › Nettoyage (dispersant d'hydrocarbures, nettoyant rochers...)
- › Bioremédiation

Nos engagements au service de votre efficience

Nous nous engageons à apporter des solutions optimales à vos problématiques métier en respectant nos promesses de qualité, de services et de coûts optimisés.

Notre objectif : Vous accompagner de la conception à la réalisation de votre projet en vous offrant des solutions clés en main et sur-mesure.

Une solution complète sur-mesure

Notre force, un partenariat avec 20 ans d'expérience terrain et une collaboration avec les meilleurs fabricants :

- **Audit technique :** Étude de vos besoins, analyse détaillée des équipements, définition des objectifs à atteindre.
- **Cahier des charges et proposition :** Remise d'un rapport détaillé, proposition d'une solution sur-mesure, proposition de financement.
- **Mise en place & accompagnement :** Montage, Installation, formation et SAV.



Absorption

Composition

Référence

5 L



- ✓ 14 feuilles 46 x 41 cm
- ✓ 1 paire de gants vinyle
- ✓ 1 sac de récupération
- ✓ 1 sac de transparent"

HKT0005ST

200 L



- ✓ 100 feuilles 46 x 41 cm
- ✓ 2 barrages Ø13 x 500 cm
- ✓ 1 paire de gants vinyle
- ✓ 5 chiffons d'essuyage
- ✓ 1 paire de lunettes
- ✓ 4 sacs de récupération
- ✓ 1 fût ouverture totale en PE

HKT0200MFB

800 L



- ✓ 4 barrages Ø20 x 300 cm
- ✓ 2 barrages Ø8 x 300 cm
- ✓ 200 feuilles 46 x 41 cm
- ✓ 2 rouleaux 41 cm x 46 m
- ✓ 1 big bag"

HKT0800QW

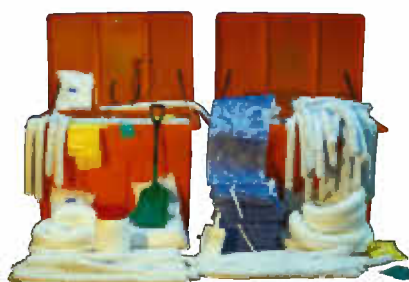
1100 L



- ✓ 600 feuilles 46 x 41 cm
- ✓ 15 boudins Ø8 x 122 cm
- ✓ 12 barrages Ø13 x 300 cm
- ✓ 10 coussins 46 x 46 cm
- ✓ 1 tapis pour berge 48 cm x 30 m
- ✓ 2 pelles à main
- ✓ 2 pelles antistatiques
- ✓ 1 pompe à main
- ✓ 5 combinaisons de protection
- ✓ 5 paires de gants PVC
- ✓ 2 paires de lunettes
- ✓ 10 sacs de récupération
- ✓ 2 fûts PE à ouverture totale 20L
- ✓ 1 coffre PE orange"

HKT1100CQ

1900 L



- ✓ 1000 feuilles 46 x 41 cm
- ✓ 45 boudins Ø8 x 122 cm
- ✓ 20 barrages Ø13 x 300 cm
- ✓ 10 coussins 46 x 46 cm
- ✓ 4 tapis pour berge 48 cm x 30 m
- ✓ 2 pelles à main
- ✓ 2 pelles antistatiques
- ✓ 1 pompe à main
- ✓ 5 combinaisons de protection
- ✓ 5 paires de gants PVC
- ✓ 2 paires de lunettes
- ✓ 10 sacs de récupération
- ✓ 2 fûts PE à ouverture totale 20L
- ✓ 2 coffres PE orange"

HKT1900CQ



Bouée de sauvetage

Bouée couronne en polypropylène avec mousse polyuréthane.

- 4 bandes rétro réfléchissantes.
- Filière périphérique 3m.
- Hauteur max. d'arrimage : 30m

Références	Ø int. X Ø ext (mm)	Flottaison (N)
61970	730 x 440	144



Épuisette télescopique

Légère et solide, convient pour récupérer les absorbants souillés. Extensible de 2,5 à 4,6 m.

Dim. L x p x h (mm) :
435 x 292 x 385.

Référence : EPUI460



Raclette polyéthylène

Facilite le nettoyage des ponts des bateaux et surfaces lisses souillées. Manche 134 cm.

Référence droite (76cm) :

RAC-M

Référence incurvée (71cm) :

RAC-L



Barrages absorbants en flocons de polypropylène

Parfaits pour contenir et absorber les déversements d'hydrocarbures sur l'eau comme sur sol.

Barrages à base de flocons / bourres de polypropylène. Structure renforcée par une corde nylon sur la longueur. Mousquetons et anneaux métalliques pour raccorder les barrages et former une grande barrière continue.

Pollusorb® : grande capacité d'absorption, excellente finition et homogénéité des barrages.

Économique : bon rapport absorption / prix.

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)	Conditionnement
Qualité Pollusorb®			
HBM2341P	292	300 x Ø20	Sac de 4 barrages
HBM2421P	250	500 x Ø20	Sac de 2 barrages
HBM2141P	137	300 x Ø13	Sac de 4 barrages
HBM2221P	112	500 x Ø13	Sac de 2 barrages
Qualité économique			
199.649.04	269	300 x Ø20	Sac de 4 barrages
199.649.05	225	500 x Ø20	Sac de 2 barrages
199.649.07	125	300 x Ø13	Sac de 4 barrages
199.649.06	106	500 x Ø13	Sac de 2 barrages



Barrages absorbants 100 % pure fibre

Les barrages avec la plus grande capacité d'absorption.

Barrages à base de fibres polypropylène entières et très aérées offrant une très grande capacité d'absorption. Structure renforcée par une corde nylon sur la longueur. Mousquetons et anneaux métalliques pour raccorder les barrages et former une grande barrière continue.

Références	Capacité d'absorption (L)	Dimensions (cm)	Conditionnement
HBM3341H	456	300 x Ø20	Sac de 4 barrages
HBM3421H	378	500 x Ø20	Sac de 2 barrages
HBM140H	231	300 x Ø13	Sac de 4 barrages
HBM114H	191	500 x Ø13	Sac de 2 barrages



Barrages absorbants à jupe amovible

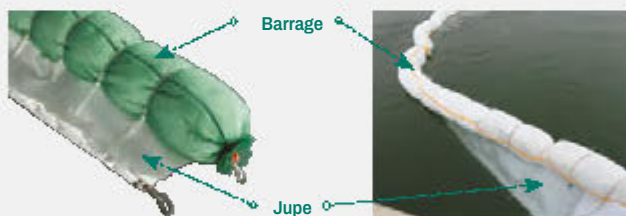
Modèles à jupe amovible réutilisables.

Composés de plusieurs barrages absorbants en polypropylène avec jupe lestée en PVC.

Jupe hauteur 250 mm indépendante du barrage absorbant.

Livrés démontés (barrages, jupes et attaches type rilsan).

Idéal sur pollutions de petite ou moyenne taille, en eaux calmes, ou en complément sur de grosses pollutions.



Références	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'absorption (L)	Poids (kg)	Conditionnement
Barrages complets						
HBM269JP	200	250	12	269	28,4	4 barrages de 3 m
HBM212JP	200	250	10	225	26,4	2 barrages de 5 m
Jupes de rechange 250 mm						
034.622.78*	-	250	6	-	6,2	1 jupe de 6 m
884.625.36*	-	250	5	-	5,2	1 jupe de 5 m

* Prévoir 2 unités pour des barrages de respectivement 12 et 10 m.

Barrages absorbants avec jupe intégrée

Jupe intégrée pour une étanchéité totale.

Composés de plusieurs barrages absorbants en polypropylène avec jupe lestée en PVC. Jupe hauteur 250 mm intégrée au barrage absorbant.

Pas d'installation préalable de la jupe.

Idéal sur pollutions de petite ou moyenne taille, en eaux calmes, ou en complément sur de grosses pollutions. Livrés en big bag avec poignées.



Références	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Capacité d'absorption (L)	Poids (kg)	Conditionnement
101.424.67	200	250	25	660	55	2 barrages de 12,5 m



CHOISIR SON BARRAGE ANTIPOLLUTION

Les barrages antipollution assurent le confinement des pollutions sur l'eau en vue de leur récupération puis de leur évacuation. De nombreuses conceptions permettent de répondre à différents types de pollution, d'environnements, et contres d'utilisation et stockage.

1

En fonction de l'objectif à atteindre

Application

Visuel

Barrages pour travaux maritimes

- ✓ Confinement de matières en suspension



Barrages d'intervention

- ✓ Confinement de hydrocarbures



Barrages permanents

- ✓ Confinement de macrodéchets et hydrocarbures



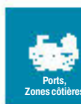
2

En fonction des liquides/ matières à confiner

Type de barrage

Zones d'intervention

Barrages anti-MES



Barrages plats



Barrages Cylindriques



Barrages gonflables multi-sections



Barrages gonflables à point unique



Barrages auto gonflables



Barrages permanents



3

Considérant leurs qualités et inconvénients

Caractéristiques et avantages

- ✓ Bonne flottabilité
- ✓ Jupe Filtrante pour les matières en Suspension

- ✓ Stockage possible sur touret
- ✓ Faible flottabilité en cas de vent

- ✓ Bonne flottabilité
- ✓ Non stockable sur touret

- ✓ Reste efficace même en cas de dommage sur une des chambres
- ✓ Plusieurs points de gonflage
- ✓ Stockage possible sur touret
- ✓ Excellente flottabilité

- ✓ Mise en place rapide (1 seul point de gonflage)
- ✓ Stockage possible sur touret
- ✓ Excellente flottabilité

- ✓ Mise en place immédiate
- ✓ Floteurs résistants aux agressions physiques
- ✓ Bonne flottabilité

- ✓ Très robuste sur la durée
- ✓ Floteurs résistants aux agressions physiques
- ✓ Stockage possible sur touret



Rivières, Lacs,
Eaux calmes

Ports,
Zones côtières

Barrages anti-MES pour travaux maritimes
Pour la protection des zones de travaux maritimes et fluviaux.

Barrages dont la jupe filtre les matières en suspension (MES) afin de réduire l'impact des travaux sur les zones alentours. Conception en tissu polyester enduit PVC 900 g/m² avec flotteurs cylindriques. Jupe en géotextile filtrant avec lest en chaîne galvanisée au bas de la jupe. Une fois saturée la jupe peut être remplacée. Équipés de connexions rapides standard ASTM

Références	Hauteur totale (mm)	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Conditionnement
BTRM1E-15	1500	210	1290 (dont 1000 en géotextile)	15	1 barrage de 15 m
BTRM1E-20				20	1 barrage de 20 m
BTRM1E-25				25	1 barrage de 25 m
BTRM3E-15	3250	210	3040 (dont 2750 en géotextile)	15	1 barrage de 15 m
BTRM3E-20				20	1 barrage de 20 m
BTRM3E-25				25	1 barrage de 25 m
BTRM5E-15	6000	210	5790 (dont 5500 de géotextile)	15	1 barrage de 15 m
BTRM5E-20				20	1 barrage de 20 m
BTRM5E-25				25	1 barrage de 25 m

Équipements complémentaires

Équipement de traction

Cordages et raccords pour la mise en place des barrages.
 Modèle économique (équipement de traction et ancrage avec raccords ASTM nous consulter)
 Référence : **TWL/E**

Système d'amarrage

Ancre d'amarrage avec cordages et bouées pour la mise en place du barrage dans la configuration souhaitée.
 Références : **nous consulter.**



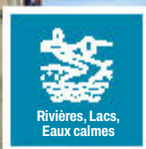


Barrage de confinement permanent Protection et confinement sur de longues durées ou de manière permanente.

Conception en tissu polyester **enduit PVC 1400 g/m²** avec flotteurs PEHD remplis de mousse.
Les flotteurs assurent la flottaison et le maintien en position verticale du barrage.
Muni d'une jupe PVC avec lest en chaîne galvanisée pour le confinement des hydrocarbures de surface.
Equippé de connexions rapides standard ASTM.



Références	Hauteur totale (mm)	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Conditionnement
046.525.32	700	200	500	25	1 barrage de 25 m



Barrage de confinement permanent haute résistance Pour utilisation intensive et/ou permanente.

Conception en tissu polyester **enduit polyuréthane et PVC 1700 g/m²** avec flotteurs PEHD remplis de mousse.
Les flotteurs assurent la flottaison et le maintien en position verticale du barrage.
Muni d'une jupe PVC avec lest en chaîne galvanisée pour le confinement des hydrocarbures de surface.
Equippé de connexions rapides standard ASTM.
Stockage recommandé sur touret hydraulique.



Références	P700HD
Hauteur totale (mm)	700
Ø barrage (mm)	200
Hauteur de jupe (mm)	500
Longueur totale (m)	25
Conditionnement	1 barrage de 25 m

Pour les travaux maritimes, le barrage peut être équipé de jupe anti-MES. Consultez notre Bureau d'études afin de définir les équipements et hauteurs adaptés à l'environnement à protéger.



Barrages de confinement à flotteurs plats ECOFLEX

Prévention et lutte contre les pollutions aux hydrocarbures en eaux protégées.
Stockage et manutention faciles.

Barrages en tissu polyester enduit PVC 950 g/m² avec flotteurs plats en mousse : pratiques et économiques.
Jupe PVC avec lest en chaîne galvanisée pour le confinement des

hydrocarbures de surface.

Pratiques : équipés de poignées tous les mètres, faciles à nettoyer, déployer et stocker sur touret ou en conteneur aménagé.
Equipés de connexions rapides standard ASTM.

Références	Hauteur totale (mm)	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Conditionnement
886.090.52	500	200	300	25	1 barrage de 25 m
886.090.53	750	250	500	25	1 barrage de 25 m
886.090.54	900	300	600	25	1 barrage de 25 m



Équipements complémentaires

Système de remorquage

Assure le déploiement sécurisé des barrages de confinement jusqu'à leur zone d'intervention.
Compatible avec les barrages équipés de connecteurs ASTM.
Référence : **nous consulter**.

Système d'amarrage

Ancre d'amarrage avec cordages et bouées pour la mise en place du barrage dans la configuration souhaitée.
Ancres de 25 ou 35 kg selon modèle.
Référence : **163.011.45** (25 kg) ou **120.135.30** (35 kg).

Barrages de confinement faible hauteur à flotteurs cylindriques Faible tirant d'air spécial eaux calmes.

Barrages en tissu polyester enduit PVC 1450 g/m² avec flotteurs cylindriques.
Jupe PVC avec lest en chaîne galvanisée pour le confinement des hydrocarbures de surface.
Équipés de connexions rapides standard ASTM.



Références	Hauteur totale (mm)	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Conditionnement
BC450-15	450	150	300	15	1 barrage de 15 m
BC450-20	450	150	300	25	1 barrage de 20 m
BC450-25	450	150	300	25	1 barrage de 25 m
219.444.82			Système de remorquage		



Barrages de confinement à flotteurs cylindriques ECOSOLID Prévention et lutte contre les pollutions aux hydrocarbures en eaux côtières ou calmes.

Barrages en tissu polyester enduit polyuréthane/PVC avec flotteurs cylindriques : excellente stabilité et grande résistance aux hydrocarbures.
Jupe PU/PVC avec lest en chaîne galvanisée pour le confinement des hydrocarbures de surface.
Utilisables avec le système de déploiement rapide NOFI.
Poignées de manutention conçues pour ne pas endommager le barrage.
Emplacements pour balises LED aux extrémités (balises en option).
Bandes réfléchissantes haute visibilité.
Drains à chaque extrémité : les eaux potentiellement issues d'un tronçon abîmé s'évacuent lorsque le barrage est levé.
Équipés de connexions rapides standard ASTM.



Références	Hauteur totale (mm)	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Conditionnement
886.008.37	600	250	350	25	1 barrage de 25 m
886.008.38	800	350	450	25	1 barrage de 25 m
886.008.53			Système de remorquage		
163.011.45			Système d'amarrage 25kg		
120.135.30			Système d'amarrage 35kg		



Fiche Réflexe ?

Scannez-moi pour tout savoir.

"Etapas Lutte Anti-Pollution"

Confiner la pollution et récupérer les déversements
POLLUTION EN PLEINE MER, ZONES CÔTIÈRES



Barrages de confinement autogonflables ECOSPEED

Se gonfle automatiquement en sortie de touret.
Déploiement extrêmement rapide.

Barrages dont la chambre de flottaison se gonfle immédiatement par appel d'air au déploiement.

Stockage facile sur touret et déploiement rapide.

Tissu polyester enduit polyuréthane et PVC 1200 g/m² résistant aux

huiles, UV et agressions salines.

Grande flottabilité et stabilité, même endommagé le barrage reste en surface.

Excellente finition : bandes réfléchissantes haute visibilité, poignées de manutention, emplacements pour balises LED (balises en option).
Drains à chaque extrémité : les eaux potentiellement issues d'un dommage s'évacuent lorsque le barrage est levé.
Équipés de connexions rapides standard ASTM.

Références	Hauteur totale (mm)	Ø barrage (mm)	Hauteur de jupe (mm)	Longueur totale (m)	Conditionnement
886.054.62	600	200	400	25	1 barrage de 25 m
886.054.63	850	350	500	25	1 barrage de 25 m
886.054.64	1000	400	600	25	1 barrage de 25 m
886.054.65	1150	500	650	25	1 barrage de 25 m



Consultez notre Bureau d'étude

Contactez-nous :

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr



Equipements complémentaires

Touret en container mobile et tapis anti-usure spécifiquement conçus pour le stockage et le déploiement rapide et sécurisé des barrages autogonflables ECOSPEED.

Alimentations disponibles :

- électrique
- thermique (diesel).





Barrages gonflables SENTINEL

Équipés de flotteurs cylindriques gonflables pour une utilisation portuaire ou en eaux protégées.

- Barrages en élastomère polyuréthane ou en néoprène : résistent aux hydrocarbures, produits chimiques UV et intempéries.
- Flotteurs cylindriques gonflables : **déploiement rapide et sécurisé, bonne flottabilité, grande souplesse et bon comportement même en cas de mer agitée.**
- Les chambres de flottaison peuvent être reliées entre elles par des flexibles pour n'avoir qu'un seul point d'entrée.
- Chaîne de lestage extrêmement résistante à la traction logée dans un fourreau en partie basse de la jupe.



Modèle	SENTINEL 400	SENTINEL 500	SENTINEL 600	SENTINEL 750	SENTINEL 1100	SENTINEL 600F
Revêtement	PU	PU	PU	PU	PU	Néoprène
Longueurs standard	10 / 20 / 25 m	10 / 20 / 25 m	10 / 20 / 25 m	10 / 20 / 25 m	10 / 20 / 25 m	20 m
Hauteur gonflé (mm)	375	502	610	710	1076	4255
Tirant d'air (mm)	188	188	255	310	377	255
Tirant d'eau (mm)	187	314	355	400	699	4000
Grammage	1000	1000	1000	1000	1000	900
Poids (kg/m)	1,83	1,89	2,48	2,89	3,56	5,32
Filtration particulaire	-	-	-	-	-	200 microns
Résistance à la déchirure (N/50mm)				3920		
Raccords				ASTM		



Pleine mer,
Offshore



Rivières, Lacs,
Eaux calmes



Ports,
Zones côtières

Barrages gonflables HI SPRINT

Point de gonflage unique pour un déploiement rapide.

- Barrages très souples en toile néoprène hautement flexible et très résistante.
- **Confinement remarquable des hydrocarbures grâce à la capacité de suivi des vagues.**
- Point de gonflage unique : gonflage de toutes les sections réalisées avec un unique gonfleur. **Possibilité de gonfler de grandes longueurs en quelques minutes.**
- Important tirant d'air pour une utilisation en pleine mer (sauf modèle 750).



	Applications	Hauteur (mm)	Tirant d'air (mm)	Tirant d'eau (mm)	Longueurs standards
HISPRINT 750	Eaux abritées, libres, lacs, zones côtières, ports, activités offshore	750	350	400	25 et 50 m
HISPRINT 1000	Eaux libres, zones côtières, ports, activités offshore	1000	400	600	
HISPRINT 1200	Eaux libres, zones côtières, ports, activités offshore, océan	1200	500	700	
HISPRINT 1300	Eaux libres, zones côtières, ports, activités offshore, océan	1300	545	755	
HISPRINT 1500	Eaux libres, zones côtières, ports, activités offshore, océan, eaux glacées	1500	600	900	
HISPRINT 2000	Eaux libres, océan, eaux glacées	2000	750	1250	

GUIDE DE CHOIX DES ÉCRÉMEURS



Zone de mise en œuvre

Le type d'écrémeur est à sélectionner en fonction du lieu où il sera mis en œuvre.

MILIEUX INDUSTRIELS



Les **écrémeurs industriels** sont extrêmement robustes car conçus pour une utilisation continue, en zones ATEX ou atmosphères corrosives.

PLANS D'EAUX / PLEINE MER



Nos **écrémeurs à disques ou à brosses** offrent à la fois une collecte rapide des hydrocarbures, mais aussi très sélective (2% d'eau seulement).

Les **écrémeurs à seuil**, plus simples à mettre en œuvre, récupèrent par contre beaucoup d'eau.

FOSSES / EXHAURES



Certaines zones difficiles d'accès imposent une grande hauteur de relevage.

Les **écrémeurs à fosses ou à bande** sont alors les plus adaptés.

EAUX PEU PROFONDES



Les **têtes d'écémage** sont traditionnellement utilisées dans des eaux peu profondes.

Alimentation

Différents types d'alimentation sont disponibles pour les écrémeurs.

- Les modèles de petite capacité sont généralement disponibles avec une alimentation électrique (12/24V et 230V), pneumatique ou thermique.
- Les modèles de plus grande capacité, prévus pour intervenir loin de toute source d'alimentation, sont eux généralement thermiques.

Capacité

La capacité de récupération nécessaire dépend de plusieurs facteurs :

- L'ampleur du risque de pollution sur lequel l'écrémeur peut être amené à intervenir.
- Il est essentiel de prendre en compte la sélectivité eau/hydrocarbures du matériel sélectionné.

Équipements additionnels

Le choix de l'écrémeur va impacter le besoin en équipements de stockage et de décantation.

AVEC DÉCANTATION

- Un écrémeur collectant beaucoup d'eau imposera la mise en place de plusieurs réservoirs de décantation avant de pouvoir évacuer la pollution.

SANS DÉCANTATION

- Si l'écrémeur utilisé possède une bonne sélectivité eau/hydrocarbures, les opérations de décantation ne sont pas nécessaires.
- Avec des écrémeurs de faible vitesse de collecte, il est possible de collecter les effluents directement dans

une cuve double paroi prête pour l'évacuation (homologuée transport de produits dangereux)





Fiche Réflexe ?
Scannez-moi pour tout savoir.

"Choisir son écremeur"

Eaux peu profondes, plan, d'eau, pleine mer, fosses, ...
POLLUTION EN PLEINE MER - LACS - ZONES COTIERES ...



Dépollution maritime et fluviale • Écrémeurs

ÉNERGIES

MILIEUX INDUSTRIELS

Écrémeurs à seuil pour applications industrielles Maniables et polyvalents.

Équipements légers et faciles d'utilisation.

Offrent une réponse rapide aux déversements d'hydrocarbures de basse et moyenne densité.

Des flotteurs compensent le balancement des vagues et maintiennent la bouche d'aspiration au niveau de l'eau.

En acier inoxydable : parfaitement adaptés à leur environnement d'utilisation.



	Applications	Modèle	Matière	Capacité de collecte	Dim. hors tout L x p (mm)
		MINIFLY	Acier inoxydable	5 m3/heure	570 x 570
		DRAGONFLY	Acier inoxydable	15 m3/heure	1220 x 1220



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES



Écrémeurs à disques pour applications industrielles Environnements industriels, corrosifs et atmosphères explosives. Utilisation permanente pour le traitement des eaux industrielles.

Conception robuste en acier inoxydables 136.

Conçus pour supporter les atmosphères industrielles et corrosives.

Utilisables en zone ATEX 1.

Utilisables en quasi-continu avec les sessions de maintenance adéquates.

Groupe de puissance électrohydraulique.

Complets, avec flexibles d'aspiration et de refoulement.



Référence	T6	T9	T14
Applications			
Matière	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Capacité de collecte	6 m³/heure	9 m³/heure	14 m³/heure
Dim. hors tout L x p x h (mm)	920 x 870 x 690	1850 x 1650 x 1316	2600 x 2300 x 1000

FOSSES / EXHAURES

Écrémeurs KOMARA 4

Particulièrement adaptés à la récupération des déversements dans des endroits difficiles d'accès.

Équipés de 4 disques oléophiles et montés sur chariot mobile.
Pompe électrique ou pneumatique (selon modèle).
Complets, avec flexibles d'aspiration et de refoulement DN20 et raccords.

3 modèles disponibles :

- **électrique** sur chariot acier
- **pneumatique** sur chariot acier
- **électrique spécial fosses**, compact, muni d'une pompe de relevage (max. 8 m), d'un trépied aluminium et monté sur chariot à roues pneumatiques et timon



Références	Alimentation	Modèle	Capacité de collecte	Dim. chariot L x p x h (mm)	Dimensions Ecrémeur L x p x h (mm)
KOMARA4-E	Electrique Mono 12V et 230V	Standard	4 m³/heure	810 x 880 x 1310	475 x 477 x 467
KOMARA4-P	Pneumatique	Standard	3,6 m³/heure	810 x 880 x 1310	475 x 477 x 510
KOMARA4-EF	Electrique Tri 400V	A fosse	4 m³/heure	1200 x 800 x 1000	560 x 510 x 488



PLANS D'EAU / PLEINE MER

Écrémeurs KOMARA 7

Légers et compacts pour intervenir dans les zones difficiles d'accès.

Équipés de 8 disques oléophiles pour la collecte sélective des hydrocarbures.
Pompe électrique, pneumatique ou thermique (selon modèle).
Complets, avec flexibles d'aspiration et de refoulement DN50 et raccords.

3 modèles disponibles :

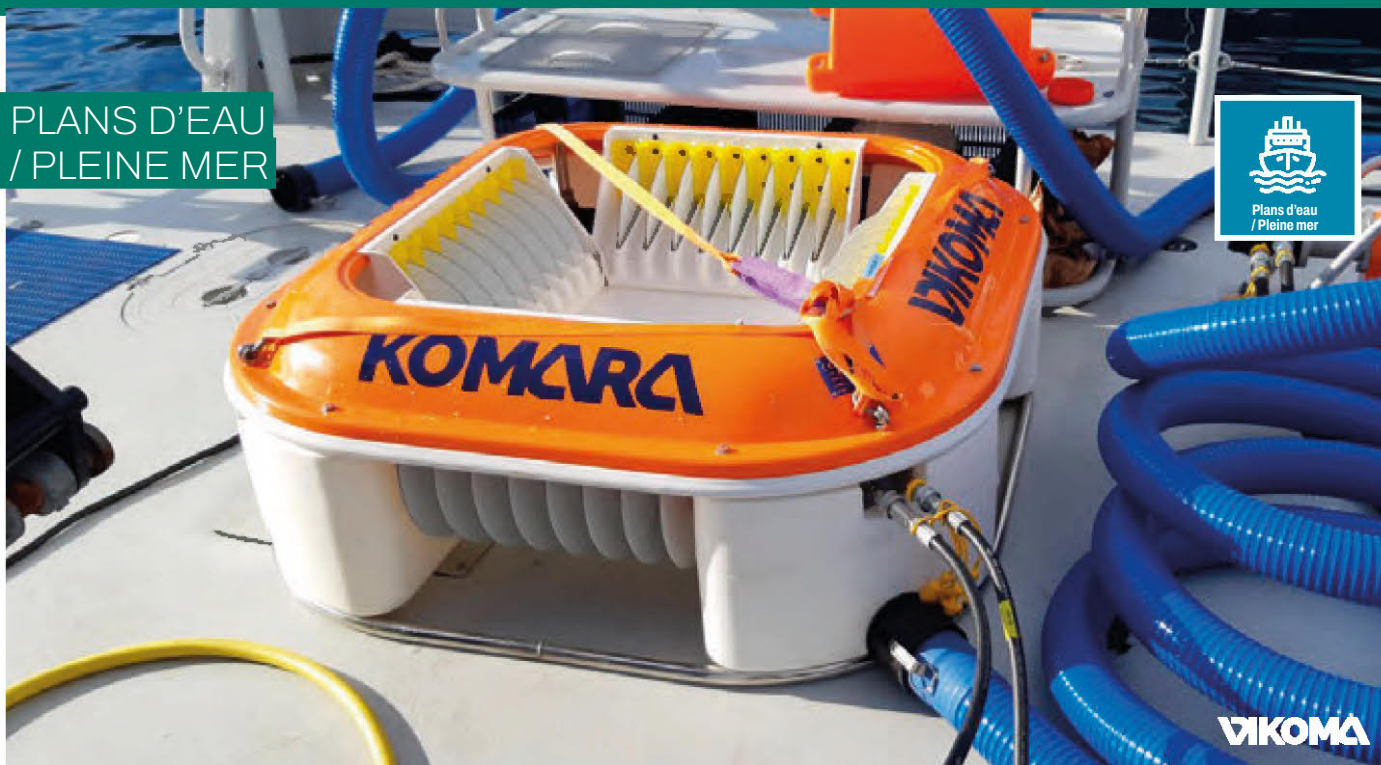
- **électrique** avec pompe flottante
- **pneumatique**
- **thermique**



Références	Alimentation	Type de pompe	Capacité de collecte	Dimensions Ecrémeur L x p x h (mm)
KOMARA7-E	Electrique 12/24V et 230V	Sur châssis	2 m³/heure	880 x 500 x 430
KOMARA7-P	Pneumatique	Sur châssis	6 m³/heure	880 x 500 x 430
KOMARA7	Thermique 7,4 kW	Flottante	7 m³/heure	880 x 500 x 430



Complets avec écrémeur,
pompes, flexibles...


PLANS D'EAU
/ PLEINE MER


VIKOMA

Écrémeurs thermiques KOMARA

Récupération de déversements accidentels
en milieux maritimes ou industriels.

Ensembles complets écrémeur, groupe de puissance
et équipement de pompage.
Disques oléophiles pour la collecte sélective des hydrocarbures
(2 % d'eau seulement).
Écrémeurs à cartouches interchangeables : selon la viscosité
du produit les disques pourront être remplacés par des brosses.

SCANNEZ
MOI

Vidéos
Découvrez
nos démos



Référence	KOMARA15	KOMARA15X-PE	KOMARA20	KOMARA50
Descriptif	Ecrémeur duplex 16 disques et brosses	Ecrémeur duplex 16 disques et brosses Pompe embarquée	Ecrémeur 32 disques	Ecrémeur 48 disques
Capacité de collecte	20 m3/heure	15 m3/heure	35 m3/heure	60 m3/heure
Groupe de puissance	Thermique 7,4 KW	Thermique 6,8 KW ou Electrique 7 kW	Thermique 7,4 KW	Thermique 22,8 KW
Type de pompe	Pompe flottante	Pompe embarquée	Pompe à lobe hydraulique sur châssis	Pompe à lobe hydraulique intégrée
Dimensions hors tout L x p x h (mm)	880 x 880 x 430	880 x 880 x 430	1210 x 1210 x 450	1210 x 1210 x 450
Flexible d'aspiration	1m DN70 Raccords camlock PE Flotteurs PEHD	Sans (pompe intégrée)	10m DN70 Raccords camlock PE Flotteurs PEHD	10m DN70 Raccords camlock PE Flotteurs PEHD
Flexible de refoulement	15m DN70	15m DN70	10m DN70	10m DN70
Flexible hydraulique	6 flexibles hydrauliques Raccords rapides	2 flexibles hydrauliques Raccords rapides	4 flexibles hydrauliques Raccords rapides	4 flexibles hydrauliques Raccords rapides

Écrémeur à seuil

Maniable léger et polyvalent.

Équipement léger et facile d'utilisation.

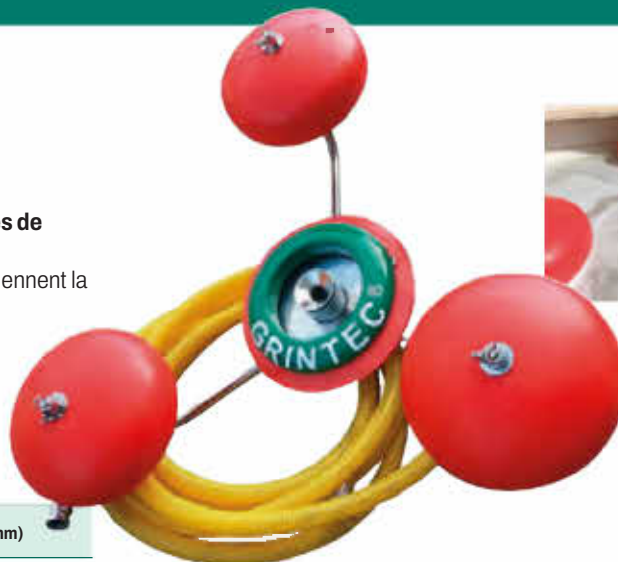
Offre une réponse rapide aux **déversements d'hydrocarbures de basse et moyenne densité.**

Des flotteurs compensent le balancement des vagues et maintiennent la bouche d'aspiration au niveau de l'eau.

Corps en acier inoxydable et flotteurs PEHD.

Raccords Camlock 3".

Fourni sans groupe pompe.



Références	Capacité de collecte	Dim. L x p x h (mm)
MSKR	15 m³/heure	1300 x 1300 x 800

EAUX PEU PROFONDES



Tête d'écumage

Idéal pour récupérer hydrocarbures et émulsions d'huile sur les plages et zones difficiles d'accès.

Modèle léger et maniable.

Recommandé dans les eaux peu profondes, dès 7 cm d'eau.

Composé de 2 modules aluminium amovibles.

A utiliser avec une petite pompe portative (non fournie).

Couvre un large panel de viscosités.

7 orifices d'entrée.

Connecteur rapide Camlock 2" pour la vidange.



Références	Capacité de collecte	Dim. L x p x h (mm)
SWS-30	30 m³/heure	1643 x 877 x 120

Tête d'écumage

Idéal pour récupérer hydrocarbures et émulsions d'huile sur les plages et zones difficiles d'accès.

Recommandé dans les eaux peu profondes, dès 7 cm d'eau.

Tête en aluminium avec poignées.

Disponible seul ou en kit complet avec pompe thermique V164 mobile et flexibles (nous consulter). Couvre un large panel de viscosités.



Références	Capacité de collecte	Dim. L x p x h (mm)
DELTA-SKIMMER	24 m³/heure	1580 x 880 x 90



**Fiche Réflexe ?**

Scannez-moi pour tout savoir.

"Choisir son réservoir flottants spécial eau"

Stockage temporaire et zone d'installation

POLLUTION EN PLEINE MER - LACS - ZONES COTIERES ...



Dépollution maritime et fluviale • Réservoirs

ÉNERGIES

Réservoirs de stockage ouverts autoportants

Mise en place immédiate.**Utilisable sur sols irréguliers.**Réservoirs en polyester enduit de PVC 1000 g/m².

Résistants aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques, agents atmosphériques et UV.

Autoportants grâce au collier de flottaison.

Équipé de poignées et d'une sortie de vidange avec vanne et raccord Camlock 2".

Installation simple et rapide, légers et faciles à déplacer.

Utilisables sur sols irréguliers.

Livrés pliés dans un sac de transport.



Références	Capacité (L)	Dim. hors tout Ø x h (mm)
ECP02	2100	2600 x 740
ECP06	6500	3680 x 1070
ECP10	10700	4640 x 1070



Réservoirs de stockage ouverts

Robustes et durables : idéal pour le stockage temporaire d'hydrocarbures.

Ossature en aluminium de qualité marine.

Réservoirs en polyester enduit de PVC 1000 g/m².

Légers et résistants aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques agents atmosphériques et UV.

Couverture de toit amovible.

Sortie de vidange avec vanne raccord Camlock 2".

Installation simple et rapide, légers et faciles à déplacer.

Livrés pliés dans une caisse de stockage en bois.

Références	Capacité (L)	Dim. hors tout Ø x h (mm)
ECT07	7500	3600 x 1000
ECT10	10000	3600 x 1500
ECT15	15000	4200 x 1500



Réservoirs de stockage flottants

Stockage temporaire au plus proche de la pollution.Réservoirs flottants en polyester enduit de PVC/PU 1600 g/m².

Munis de poignées et de bandes réfléchissantes.

Forme compacte idéale pour les zones d'intervention confinées.

Orifice de remplissage et de vidange avec raccords Camlock 3".

Références	Capacité (L)	Dim. hors tout L x p (mm)
ECB05	5000	5000 x 2000
ECB10	10000	7500 x 2000
ECB20	20000	11000 x 2500
ECB50	50000	17500 x 4000



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES





Info Guide

Les déchets solides, plastiques et microplastiques constituent une pollution à fort impact écologique et pour lesquels de nombreuses solutions et technologies restent encore à développer.

C'est pourquoi Haladjian Industrial Solutions élargi son offre afin d'accompagner nos clients dans la dépollution de leurs plans d'eau.

Récupérateur flottant pour déchets et hydrocarbures

Solution simple et efficace pour nettoyer les plans d'eaux de leurs déchets. 2 en 1 : Adaptable pour de la collecte hydrocarbures.

La structure, montée sur 2 flotteurs pare-battage, est munie d'une pompe qui va créer un léger courant autour de l'appareil et attirer les déchets et résidus hydrocarbures jusque dans le filet situé à l'arrière. Les déchets s'accumulent généralement à certains endroits stratégiques, l'appareil est une solution simple à mettre en œuvre conçue pour rester en stationnaire aux endroits stratégiques.

Filet muni d'une accroche pour vidage et remplacement aisés via une perche (non fournie), ainsi que d'une bouée de sécurité. Adaptable à une configuration dépollution hydrocarbures grâce au filet dédié et la mise en place d'absorbants en complément. Fourni avec 3 filets à déchets standards et 1 filet pour dépollution aux hydrocarbures.



↑ Référence : 887.351.13



Options pour dépollution hydrocarbures

Spaghettis microfibres
à ajouter dans le filet dédié pour l'absorption des hydrocarbures.
Lot de 10kg de microfibre.
Référence : HVR2122S



Barrages absorbants hydrocarbures à jupe.
Lot de 4 barrages de 6m (total 24m).
Tirant d'eau 250 mm.
Capacité d'absorption 660 litres (165 litres par section de 6m).
Référence : 085.118.25



Récupérateur flottant pour granulés plastiques industriels VIKOMA

Système complet de récupération et de filtration de billes plastiques (GPI).

- L'Enviro Skimmer est un système conçu sur la technologie d'un écrémeur à seuil et associé à un module de filtration.
- Il récupère efficacement les granulés plastiques industriels à la surface de l'eau, puis les filtre au moyen d'un module équipé de géotextiles.
- L'ensemble est alimenté par un groupe pompe thermique sur châssis mobile afin de pouvoir intervenir rapidement sur diverses zones de pollution.

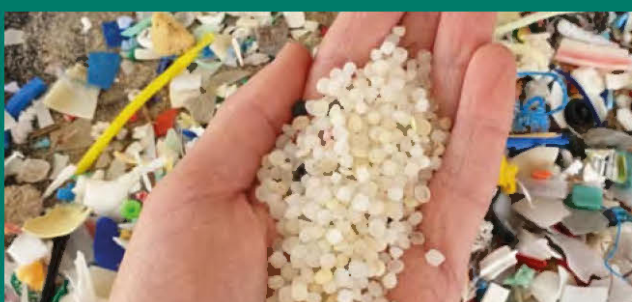


Info Guide

La pollution aux microplastiques est devenue un enjeu majeur de plus en plus encadré par la réglementation.

Ce type de pollution longtemps non considérée engage non seulement des mesures préventives destinées à limiter de nouvelles pollutions aux GPI, mais aussi d'importantes mesures correctives visant à dépolluer les eaux et sols déjà souillés.

Sollicités par nos clients sur ces enjeux, nous développons, en collaboration avec nos partenaires fabricants, nos clients, et des organismes spécialisés tels que le CEDRE, des solutions innovantes pour répondre à ces enjeux.





Système de pulvérisation VIKOSPRAY pour dispersant Pour travaux portuaires.

- Le système de pulvérisation se compose d'un moteur diesel portatif et de 2 bras de pulvérisation pouvant être installés sur tous types de bateaux d'intervention, ou sur tracteur pour interventions sur plage.
- Le moteur diesel portatif est monté sur un châssis compact en acier inoxydable. Il entraîne une pompe à cylindre pourvue de 2 entrées indépendantes avec raccords Camlock pour l'eau et le dispersant. Une soupape manuelle ajuste la dilution du mélange eau-dispersant à travers l'injecteur venturi. Le système peut être utilisé avec un dispersant concentré ou dilué.
- Chaque sortie est équipée d'une vanne manuelle qui permet à l'opérateur de contrôler les opérations.
- Les balanciers (bras de pulvérisation) peuvent être utilisés dans deux positions :
 - ✓ Une opérationnelle, déployés perpendiculairement à la coque du navire.
 - ✓ L'autre repliés partiellement à la coque comme lors de leur stockage.
- Le système est facilement démontable, son arrimage au pont du navire est ainsi facilité lorsque le système n'est pas utilisé.
- Les injecteurs du pulvérisation installés le long de chaque bras garantissent une application efficace du dispersant.
- **En option** : rampe de soutien, moniteurs et lances pour une utilisation manuelle.





Validé par le CEDRE

Dispersant d'hydrocarbures biodégradable DISPERSANT 12, 5 à 60 L

Disperse les hydrocarbures et favorise à terme leur biodégradation.

- Mélange très concentré de surfactants anioniques et non ioniques.
- Spécialement conçu pour disperser les hydrocarbures en cas de pollution dans l'eau de mer. Le dispersant réduit les hydrocarbures en fines particules pour permettre une biodégradation accélérée et un échange gazeux entre l'eau et l'air.
- Validé par le CEDRE pour une utilisation en mer contre les pollutions accidentelles par produits pétroliers.
- Sans danger pour l'Homme et l'environnement. Complètement biodégradable.
- Ne pas utiliser en eau douce et milieu portuaire.

Références	Conditionnement
037.813.83	1 dispersant 5 litres
037.813.91	1 dispersant 30 litres
037.814.04	1 dispersant 60 litres



Validé par le CEDRE

Nettoyant pour rochers 5, 30 et 60 L

Idéal pour éliminer les résidus graisseux lors de pollution des côtes.

- Nettoyant liquide Incolore : s'utilise pur pour une efficacité maximale. Ne contient aucun solvant chloré.
- Spécialement conçu pour le nettoyage des côtes et plus particulièrement des rochers souillés par des graisses ou des produits pétroliers en cas de marée noire.
- Validé par le CEDRE pour une utilisation en mer.
- A appliquer simplement à l'aide d'un chiffon, ou Idéalement par pulvérisation
- Conditionné en bidon.

Références	Conditionnement
039.131.47	1 nettoyant 5 litres
039.131.71	1 nettoyant 30 litres
039.131.98	1 nettoyant 60 litres

Les Accessoires

Pulvérisateur haute pression avec réservoir en acier 6 et 10 L

Spécial liquides agressifs.

- ✓ Pulvérisateur à pression 6 bar.
- ✓ Réservoir en acier / polyester : plus grande résistance aux chocs et aux produits chimiques.
- ✓ Joints FPM Viton* résistants à l'huile
- ✓ Utilisation facile et confortable : bretelle rembourrée pour un transport sur l'épaule et poignée ergonomique.
- ✓ Pratique : support de lance.

Existe en 2 versions :

- ✓ 6 L avec transport latéral
- ✓ 10 L avec transport dorsal et soutien lombaire.

Ensemble complet :

- ✓ Pulvérisateur
- ✓ Lance en laiton 50 cm orientable à 360°
- ✓ Buse à jet plat avec filtre fin
- ✓ Flexible spiralé 2,5 m avec verrouillage de sécurité
- ✓ Soupape de sûreté et manomètre
- ✓ Couvercle de trémie, support de pompe et kit de pièces de rechange



Références	Capacité	Poids (kg)
034.229.54	6 litres	5,2
034.230.41	10 litres	6

Pulvérisateur avec réservoir en polyéthylène 5 et 8 L

Idéal pour les travaux de maintenance et de chantier.

- ✓ Pulvérisateur sous pression 3 bar.
- ✓ Réservoir en polyéthylène monobloc injecté.
- ✓ Joints FPM Viton* résistants à l'huile
- ✓ Transport latéral avec bretelle

2 versions :

- ✓ 5 L avec une buse à jet plat pour une parfaite répartition sur les surfaces
- ✓ 8 L avec une grande trémie de remplissage.

Ensemble complet :

- ✓ Pulvérisateur
- ✓ Lance en laiton 40 cm orientable à 360°
- ✓ Buse haute performance à jet plat
- ✓ Flexible 1,3 m



Références	Capacité	Poids (kg)
034.229.38	5 litres	1,4
034.229.46	8 litres	3



LIQUIDES INDUSTRIELS



EAUX EFFLUENTS ET DÉCHETS



PRÉVENTION DES RISQUES





Consultez
notre Bureau
d'étude

Contactez-nous :

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr

Équipement d'entreposage

De nombreuses solutions disponibles pour stocker les équipements de lutte antipollution, et faciliter leur mise en œuvre comme leur logistique.

Tourets :

La plupart des barrages peuvent être stockés sur touret afin de minimiser leur espace de stockage, le risque de dommages, et permettre leur déploiement et leur logistique aisés.

Containers aménagés :

Des containers d'entreposage peuvent être aménagés pour recevoir vos équipements de lutte antipollution, des barrages sur tourets jusqu'aux écrémeurs et éventuels équipements additionnels.

Caisses de stockage :

Solution de stockage économique, ou adaptée aux barrages ne pouvant être stockés sur tourets du fait de leur conception. Les caisses-palettes de stockage peuvent être très pratiques par leur capacité de gerbage, de transport, leur facilité d'arrimage et la possibilité de les replier à vide pour certains modèles.

Notre Bureau d'études étudie avec vous les solutions et aménagements les plus adaptés à vos besoins.





MISE EN SERVICE ET FORMATION SUR LES MATÉRIELS



↑ Nos équipes techniques peuvent vous accompagner sur la mise en œuvre des matériels.



↑ Nous dispensons également des formations à l'utilisation du matériel ou des sensibilisations à l'utilisation des matériels antipollution.

EXERCICES ANTIPOLLUTION

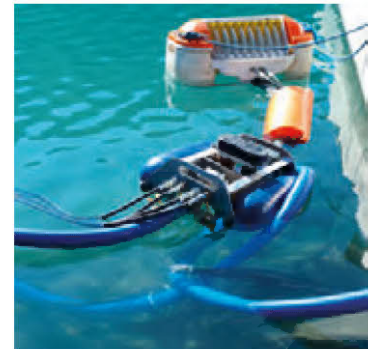
Exercice antipollution sur barrage hydroélectrique

Haladjian Industrial Solution

a mis à disposition ses matériels et ses équipes afin de tester leur efficacité en conditions d'intervention.

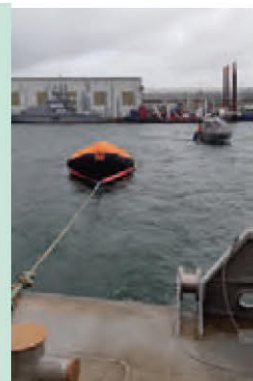
Ces tests s'intégraient dans un projet d'amélioration de l'efficacité des moyens de lutte antipollution du site, afin de vérifier le niveau de performance des produits.

Essais produit en partenariat avec le CEDRE



Vidéos

Découvrez la simulation d'intervention sur l'eau



Retrouvez nos produits
équipements de site
et **d'atelier** sur
www.haladjian-industrial.fr/boutique



Scannez-moi
pour en savoir plus !



Levage & Arrimage



Revêtement de sol



Calage



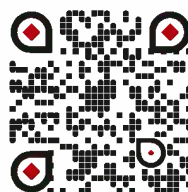
Signalisation



Haladjian
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Energy & Process

Filiale du Groupe Haladjian, **Haladjian Industrial Solutions** est spécialisée dans la gestion des fluides et des risques associés. Anciennement Haléco, depuis 20 ans nous accompagnons nos clients dans la recherche de solutions techniques afin de faciliter la gestion de leurs fluides et de prévenir tous risques industriels.

www.haladjian-industrial.fr



1951 AV. D'ORANGE
84700 SORGUES
France
+33 4 90 39 39 66
his@haladjian.fr