



CONTRAT EDF

2014 - 2019

Service Client
04 90 39 39 66

Fax
04 90 39 39 79

E-mail
edf@haleco.fr

Depuis le 1^{er} Avril 2014 et ce pour une durée de 5 ans,
HALÉCO est votre **fournisseur référencé pour les marchés C92C4T0260 et CB2C4T0260**
concernant la fourniture et la livraison de produits environnementaux.

Les produits retenus dans le cadre de ce marché concernent la **fourniture de matériels permettant de prévenir, contenir et traiter les fuites et déversements** :

- Absorbants microfibres polypropylène pur non tissés
- Boudins, barrages et obturateurs
- Kits d'intervention anti-pollution et recharges
- Bacs, planchers et plate-formes de rétention
- Armoires de sécurité coupe-feu

CE PARTENARIAT COMMERCIAL VOUS DONNE ACCÈS À DES SERVICES SUR-MESURE :

- 1** L'accès à l'ensemble des références de ce marché dans votre solution d'approvisionnement DAUPHIN.
- 2** Un site internet privatif dédié à EDF, accessible via votre solution d'approvisionnement DAUPHIN, pour faciliter au maximum vos prises de commandes.
- 3** Des interlocuteurs dédiés avec un accompagnement technique sur-mesure (diagnostic sur site, support de sensibilisation environnementale...).

Vous pouvez dès à présent **planifier la venue de nos équipes** en **complétant le document p.77** à nous renvoyer par fax au 04 90 39 39 79 ou par email à edf@haleco.fr.

Si vous n'êtes pas l'interlocuteur référent pour l'achat ou l'utilisation de ce type de matériels, merci de nous renvoyer le contact de la personne susceptible d'être intéressée par ce contrat par fax au 04 90 39 39 79 ou par email à edf@haleco.fr.

*Dans l'attente de notre prochaine collaboration,
je vous réitère notre volonté de satisfaire au mieux les exigences de votre groupe.*



Directrice Générale
nhaladjian@haleco.fr



VOS INTERLOCUTEURS RÉFÉRENTS

Ce marché est validé par la Direction des Achats EDF :

RÉFÉRENT COMMERCIAL

Laurent DELHUMEAU

Acheteur National Fournitures Industrielles
EDF - Direction des Achats


 02 40 67 40 34

 laurent.delhumeau@edf.fr

RÉFÉRENT TECHNIQUE

Gaspard LEGIN

Chargé d'affaires
Gestion de crise et Environnement

 01 43 69 36 70
06 35 46 25 46

 01 43 69 21 42

 gaspard.legin@edftlogistics.com

VOS INTERLOCUTEURS RÉFÉRENTS

Une équipe formée à l'Analyse des risques liés aux activités en centrales nucléaires, et habilitée HN1, MO, RP1 et formée CSQ.

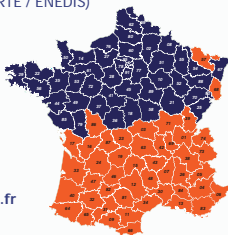
RÉFÉRENTS COMMERCIAUX

Ludovic CASADO - Chef de marché Pôle Energie (EDF / RTE / ENEDIS)

 04 90 39 39 21  lcasado@haleco.fr
06 09 06 34 79

Grégory WEBER - Chargé d'affaires EDF Secteur Nord
 06 45 97 05 54  gweber@haleco.fr

Miguel BOUGAIN - Chargé d'affaires EDF Secteur Sud
 06 13 88 33 37  mbougain@haleco.fr



RÉFÉRENTS TECHNIQUES

Sébastien LADET / Gilles LUGARA
Olivier FRANÇOIS
Bureau d'Etudes Techniques

 04 90 39 39 70

 bet@haleco.fr



COMMANDEZ VOS PRODUITS

Dans le cadre du référencement d'HALÉCO par la Direction des Achats du groupe EDF, nous mettons à votre disposition un nouvel outil de passation de commandes via le web.

Ce site internet privatif dédié à EDF, accessible via votre solution d'approvisionnement DAUPHIN, est là pour faciliter au maximum vos prises de commandes.

SE CONNECTER À L'HALÉCO STORE

Connectez-vous à votre solution d'approvisionnement.

Cliquez sur le logo Haléco :



Pour une utilisation optimale du site et une rapidité de navigation, utilisez le navigateur Google Chrome.



DES FONCTIONNALITÉS POUR FACILITER VOS RECHERCHES

Vous connaissez vos références produits :

ou le numéro d'article de stock banalisé ou le numéro d'article soumis à l'obtention de l'agrément PMUC ?

- Tapez votre référence ou le nom de votre produit dans le moteur de recherche **1**
- Cliquez dans le menu déroulant sur le produit proposé qui vous convient **2**
- Consultez la fiche produit ou commandez directement en cliquant sur le bouton **+Ajouter** : **3**
- Choisissez une quantité puis cliquez sur **Continuer ma commande** **4**
(pour rajouter de nouveaux produits au panier)
ou
Accéder au panier **5**
(pour finaliser votre commande)



DIRECTEMENT VIA LE PUNCH-OUT

Vous ne connaissez pas vos références produits :

3 possibilités s'offrent à vous :



- Faites une recherche par nom via le **moteur de recherche** 1
- Faites une recherche en utilisant les **onglets de famille de produits** 2

Que contiennent les onglets ?

- **Produits PMUC** : Produits homologués PMUC.
 - **Équipements de sécurité et sûreté** : Armoires de sécurité et accessoires, ainsi que tous les bacs de Retention et accessoires.
 - **Prévention et lutte contre les déversements accidentels** : Absorbants (en kits, hydrocarbures et tous produits) et produits de confinement des écoulements (barrages et plaques d'obturation).
- Faites une recherche via l'onglet **Ma Sélection** 3 qui regroupe l'ensemble des produits référencés dans le cadre du marché EDF. Ces produits sont facilement repérables sur le site grâce au pictogramme suivant :



Vous commandez souvent les mêmes références ?

Pour gagner du temps, utilisez la fonction **LISTES** :

Enregistrez les références que vous commandez fréquemment et ajoutez-les en 1 clic à votre panier !

Vous désirez suivre vos commandes ?

Grâce à notre fonction HISTORIQUE DES COMMANDES, vous pouvez suivre l'état d'avancement de votre commande et suivre l'expédition de votre colis.

Une hésitation ? Une question ?

Notre tchat en ligne vous apporte une assistance en direct : cliquez sur le cartouche et posez toutes vos questions.



Pour vous aider dans la prise en main de votre nouvelle boutique, demandez ou téléchargez votre **Guide Utilisateur Haléco Store EDF**





LA PRESTATION DE SERVICE HALÉCO

Qu'est ce qu'un risque industriel ?

Le risque industriel est défini comme un évènement accidentel se produisant sur un site industriel mettant en jeu des produits et/ou des procédés dangereux, et entraînant des conséquences immédiates graves pour le personnel, les riverains, les biens et l'environnement.

Dans ce contexte, HALÉCO propose au groupe EDF des conseils, des outils et des parades permettant de diminuer ses impacts et de maîtriser ses risques.

Haléco propose une approche personnalisée avec un positionnement sur-mesure et des outils digitaux adaptés dans une démarche transversale permettant d'améliorer l'organisation du Système de Management des risques.

Notre prestation de services couvre un large spectre d'intervention :

- Veille et conformité réglementaire ;
- Conseil en matière d'environnement (diagnostics et audits) ;
- Assistance sur site (installation, montage, enlèvement de matériels souillés, accompagnement à la mise en service, maintenance, ...);
- Formation en prévention des risques industriels (chimiques, énergie, transport de matières dangereuses...);
- Mise à disposition d'outils digitaux (plateforme de e-learning, MOOC...).








04 90 39 39 66



edf@haleco.fr



LA SÉLECTION PRODUITS

	ABSORBANTS MICROFIBRES POLYPROPYLENE PUR NON TISSÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Absorbants Hydrocarbures - Norme AFNOR NF T 90360 • Absorbants Tous liquides - Norme AFNOR NF T 90361 • Absorbants Produits chimiques - Norme AFNOR NF T 90361 • Absorbants spécial Hydrate d'Hydrazine 	Pages 7 à 10
	BOUDINS, BARRAGES ET OBTURATEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Boudins et barrages Hydrocarbures - Norme AFNOR NF T 90360 • Boudins et barrages Tous liquides - Norme AFNOR NF T 90361 • Barrages et obturateurs polyuréthane collant 	Pages 11 à 14
	KITS D'INTERVENTION ANTI-POLLUTION ET RECHARGES	<ul style="list-style-type: none"> • Kits d'intervention Hydrocarbures - Norme AFNOR NF T 90360 • Kits d'intervention Tous liquides - Norme AFNOR NF T 90361 • Kits d'intervention Produits chimiques - Norme AFNOR NF T 90361 	Pages 15 à 18
	BACS, PLANCHERS ET PLATES-FORMES DE RÉTENTION	<ul style="list-style-type: none"> • Bacs souples • Bacs galvanisés à chaud après soudure avec caillebotis • Bacs de rétention pour transformateurs • Bacs PEHD avec caillebotis • Planchers de rétention PEHD 	Pages 19 à 37
	CUVES DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve de transport double paroi multifluide en PEHD, 1000 L SAFRAP™ • Cuve polyéthylène sur palette à cadre pour le stockage et le transport d'acide • Varibox polyéthylène double paroi joint Viton® ou joint EPDM, 1000 L SAFRAP™ • Cuves de transport acier galvanisé double paroi, 1000 L ou 2000 L SAFRAP™ 	Pages 38 à 41
	ARMOIRES DE SÉCURITÉ COUPE-FEU TYPE 15-105 MIN	<ul style="list-style-type: none"> • Armoires coupe-feu type 30 minutes - Conforme à la norme EN 14470-1 • Armoires coupe-feu type 60 minutes - Conforme à la norme EN 14470-1 • Armoires coupe-feu type 90 minutes - Conforme à la norme EN 14470-1 • Armoires coupe-feu type 105 minutes - Conforme à la norme EN 14470-1 • Armoires coupe-feu type 30 minutes pour bouteilles de gaz - Conforme à la norme EN 14470-2 	Pages 42 à 71

ABSORBANTS MICROFIBRES POLYPROPYLENE PUR NON TISSÉES

Nature du produit	Libellé Article	Référence Article	Conditionnement			N° Article STOCK BANALISE	N° Article SIAAM SERIAL	Article soumis à l'obtention d'un ATNU	Article soumis à l'obtention de l'agrément PMUC	Pages N°
			Type contenant	Nbre d'unités	Nature de l'unité					
Absorbant microfibres polypropylène pur non tissés Hydrocarbures	Feuille double épaisseur NON PELLICHEUX sur les 2 faces, prédécoupée	OPW-75E	Sac	100	feuille	N0755145	2139092	43658	01-0561 PMUC	9
	Rouleau double épaisseur NON PELLICHEUX sur les 2 faces, prédécoupé (forte résistance aux passages)	OPW90	Sac	1	rouleau	N075514N		43658	01-0561 PMUC	9
	Coussin forte épaisseur	OIL181B	Carton	16	coussin			43661	01-0562 PMUC	9
	Coussin forte épaisseur	OIL99	Carton	32	coussin			43661	01-0562 PMUC	9
	Coussin d'égoût (constitué de fibres, mis en filet, avec poignée à l'extrémité)	SPC10	Sac	10	coussin			43665		9
	Feuille de tapis triple structure (Face antiderapante + Absorbant polypropylène + revers étanche)	WM310-H	Sac	50	feuille	N0755146		43669	01-0565 PMUC	9
	Rouleau de tapis triple structure (Face antiderapante + Absorbant polypropylène + revers étanche)	WM311-H	Sac	2	rouleau	N075514J		43669	01-0565 PMUC	9
	Rouleau de tapis triple structure (Face antiderapante + Absorbant polypropylène + revers étanche)	WM314-H	Sac	1	rouleau	N075514P		43669	01-0565 PMUC	9
Absorbant microfibres polypropylène pur non tissés Tous liquides	Feuille double épaisseur NON PELLICHEUX sur les 2 faces, prédécoupée	UXT300-E	Carton	100	feuille	N075514B	2 139 090	43666	01-0563 PMUC	10
	Rouleau double épaisseur NON PELLICHEUX sur les 2 faces, prédécoupé	UXT315-P-E	Carton	1	rouleau	N075514V		43666	01-0563 PMUC	10
	Rouleau double épaisseur NON PELLICHEUX sur les 2 faces, prédécoupé	UXT330-DP-E	Carton	1	rouleau	N075514L		43666	01-0563 PMUC	10
	Coussin épaisseur 5 cm	USG61	Carton	20	coussin	N075514W		43659	01-0564 PMUC	10
	Coussin épaisseur 5 cm	USG62	Carton	10	coussin	N075514C		43660	01-0564 PMUC	10
Absorbant microfibres polypropylène pur non tissés Produits chimiques	Surfût renforcé 2 ouvertures diamètre 56 cm	DTA25	Carton	25	surfût			43667		10
	- NOUVEAU! Feuille double épaisseur spécial hydrate d'hydrazine	CPA3163HHZ	Carton	100	feuille					10

Tarifs FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT, une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).



CHOISIR VOTRE ABSORBANT EN 3 ÉTAPES

1 Sélectionnez votre absorbant en fonction de la nature du liquide déversé

Tous liquides

Absorbent l'huile, l'eau, les solvants, les alcools...

Oléophiles et hydrophiles, ils absorbent la plupart des liquides : hydrocarbures et dérivés, réfrigérants, solvants, eau... Leur couleur sombre s'harmonise à votre environnement industriel.



Hydrocarbures

Absorbent l'huile, les hydrocarbures et dérivés, mais pas l'eau.

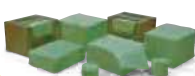
Oléophiles et totalement hydrophobes, ils peuvent s'utiliser sur l'eau et à l'extérieur même par temps de pluie.



Produits chimiques

Absorbent les acides, bases, solvants et liquides non identifiés.

Absorbent la plupart des produits chimiques même les plus agressifs : acides, bases, alcool, cétones, aromatiques...



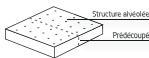
2 Déterminez la qualité de l'absorbant en fonction de l'utilisation

SPECIAL INTERVENTION :

Excellent rapport capacité absorption / prix exceptionnel.

Sa structure alvéolée lui apporte une meilleure résistance mécanique.

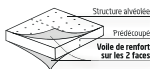
Idéal pour le traitement ponctuel de fuites en curatif ou lors d'un déversement accidentel.



USAGE INTENSIF :

Voile de renfort en polypropylène sur les 2 faces garantit une résistance optimale et une absence totale de peluchage tout en conservant une capacité d'absorption élevée.

Cette qualité atteint un degré de performance remarquable pour une utilisation permanente en atelier et dans tout univers de travail nécessitant une absorption optimale et sans peluchage.



3 Choisissez parmi 7 types de conditionnement

Feuilles



Manutention aisée, pratique pour les petites fuites et déversements moyens.

Rouleaux



Découpe facile, peuvent s'adapter à toutes les applications. Idéal pour l'atelier ou lieu de passage.

Tapis



Résistance mécanique importante. Conçus pour les zones à fort passage. Capacité d'absorption réduite.

Boudins



Barrière absorbante très efficace pour circonscrire un déversement ou au pied des machines.

Barrages



Les barrages peuvent être utilisés à titre préventif sur les plans d'eau.

Coussins



Très grande capacité d'absorption, à utiliser en curatif lors de gros déversements.

Kits



Spécial intervention en cas de déversement accidentel et en préventif dans les ateliers, laboratoires...



Tarifs Franco de port et d'emballage pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT. Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier. Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).

Etiquetage normé :

L'étiquetage de nos absorbants polypropylène est conforme aux normes suivantes :









- > Norme NFT 90-363 "Étiquetage des produits absorbants".
- > Norme NFT 90-360 "Essais des eaux - détermination du pouvoir absorbant-Capacité de rétention en huile".
- > Norme NFT 90-361 "Essais des eaux - détermination du pouvoir absorbant tous liquides".
- > Norme NFT 90-362 "Produits de lutte contre la pollution des eaux et des sols - Classification des produits absorbants".


Homologation PMUC :
Homologué


Retrouvez facilement dans notre sélection l'ensemble des produits homologués PMUC grâce à ce sigle

Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (PMUC) :
Un produit est homologué PMUC s'il peut être employé sans risque de corrosion sur des matériels métalliques des circuits ou équipement I.P.S. (Important pour la Sécurité).

Le sigle « PMUC » est à usage strictement EDF.
L'utilisation de ce sigle à des fins commerciales est interdite.
Analyses réalisées lors de la procédure EDF D5713/DIX/RB/900295

Référence	Désignation	Homologation	Conditionnement	Absorption	Dimensions	Le + Produit
OPW-75E	 Feuille double épaisseur non pelucheux sur les 2 faces, prédécoupée	01-0561 PMUC	Sac de 100 feuilles prédécoupées	97 L	46 x 41 cm	Usage intensif : performance remarquable pour une utilisation permanente. Feuille prédécoupée en longueur pour adapter la dimension de l'absorbant à l'utilisation.
OPW90	 Rouleau double épaisseur non pelucheux sur les 2 faces, prédécoupé	01-0561 PMUC	Carton de 1 rouleau	281 L	4572 x 81 cm	Découpe facile qui s'adapte à toutes les utilisations. Forte résistance aux passages.
OIL1818	 Coussins forte épaisseur	01-0562 PMUC	Carton de 16 coussins	144 L	48 x 43 cm	La solution adaptée pour les fuites localisées de grande ampleur.
OIL99		01-0562 PMUC	Carton de 32 coussins	110 L	25 x 25 cm	
SPC10	 Coussin d'égout constitué de fibres	-	Sac de 10 coussins	268 L	64 x 36 cm	Idéal pour les endroits peu accessibles. Double utilisation : récupération de grandes quantités d'hydrocarbures à la surface de feau ou en prévention comme témoin de fuite dans une fosse ou un décantere.
WM310-H	 Feuilles et rouleaux de tapis absorbants triple structure (face antidérapante + absorbant + revers étanche)	01-0565 PMUC	Sac de 50 feuilles étanches	43 L	50 x 40 cm	Diminuent le risque de glissade et protègent le sol des déversements.
WM311-H		01-0565 PMUC	Sac de 2 tapis	103 L	30 x 0,40 m	
WM314-H		01-0565 PMUC	Sac de 1 tapis	205 L	30 x 1,60 m	

TOUS LIQUIDES - Suivant norme AFNOR NF T 90361

Service + : Commande cadencée







Vous connaissez votre consommation à l'année ?

Nous vous proposons de passer une commande pour l'année, et de programmer les dates de livraison en fonction de votre consommation.

En choisissant notre service de Commande cadencée, vous pouvez choisir de commander de gros volumes, tout en planifiant les livraisons à votre rythme. Un seul bon de commande suffit.

Vos avantages : éviter les arrêts de production coûteux et maintenir votre calendrier.



Référence	Désignation	Homologation	Conditionnement	Absorption	Dimensions	Le + Produit
UXT300-E	 Feuilles double épaisseur non pelucheux, prédécoupées	01-0563 PMUC	Carton de 100 feuilles	133 L	51 x 41 cm	Usage intensif : performance remarquable pour une utilisation permanente. Feuille prédécoupée en longueur pour adapter la dimension de l'absorbant à l'utilisation.
UXT315-P-E	 Rouleaux double épaisseur non pelucheux sur les 2 faces, prédécoupés	01-0563 PMUC	Carton de 1 rouleau	112 L	4600 x 38 cm	Découpe facile pouvant s'adapter à toutes les applications. Présentation en carton pour une manipulation et un stockage facile.
UXT330-DP-E	 Rouleaux double épaisseur non pelucheux sur les 2 faces, prédécoupés	01-0563 PMUC	Carton de 1 rouleau	221 L	4600 x 76 cm	Découpe facile pouvant s'adapter à toutes les applications. Présentation en carton pour une manipulation et un stockage facile.
USG61	 Coussins absorbants tous liquides	01-0564 PMUC	Carton de 20 coussins	57 L	25 x 25 cm	La solution adaptée pour les fuites localisées de grande ampleur.
USG62	 Coussins absorbants tous liquides	01-0564 PMUC	Carton de 10 coussins	81 L	46 x 46 cm	
DTA25	 Surfûts absorbants tous liquides	-	25 unités	50 L	Ø 56 cm	Gardent le dessus des fûts propres.

PRODUITS CHIMIQUES - Suivant norme AFNOR NF T 90361

NOUVEAU! Absorbant compatible avec l'hydrate d'hydrazine à 55 %



Référence	Désignation	Conditionnement	Absorption	Dimensions	Le + Produit
CPA3163HHZ	Feuilles double épaisseur spécial hydrate d'hydrazine	Carton de 100 feuilles	96 L	46 x 41 cm	Absorbe l'hydrate d'hydrazine aqueuse 55 %, en prévention (absorption, essuyage et protection des plans de travail) ou en intervention sur une fuite ou un déversement accidentel. Prédécoupées pour adapter le format à l'utilisation. Conditionnement en carton distributeur pour un stockage et une manipulation plus pratiques.

Kit d'intervention spécial hydrate d'hydrazine, 15 L (réf : CKT0015SHVHHZ), contactez-nous !



BOUDINS, BARRAGES ET OBTURATEURS

Service Polluligne :
*Votre hotline anti-pollution
 en cas d'urgence*

04 90 39 39 49

> Nul n'est à l'abri d'une **pollution accidentelle**.

Si, malgré toutes les précautions que vous prenez, un incident survient, **appelez notre ligne d'urgence**.

Nous réalisons un premier diagnostic et **vous conseillons sur la conduite à tenir**.



Etiquetage normé :
L'étiquetage de nos absorbants polypropylène est conforme aux normes suivantes :



- > Norme NFT 90-363 "Étiquetage des produits absorbants".
- > Norme NFT 90-360 "Essais des eaux - détermination du pouvoir absorbant-Capacité de rétention en huile".
- > Norme NFT 90-361 "Essais des eaux - Détermination du pouvoir absorbant tous liquides".
- > Norme NFT 90-362 "Produits de lutte contre la pollution des eaux et des sols - Classification des produits absorbants".

Nature du produit	Libellé Article	Référence Article	Conditionnement		Dimensions en cm			N° Article STOCK BANALISÉ	Article soumis à l'obtention d'un ATNU	Pages N°
			Type contenant	Nbre d'unités	Nature de l'unité	Longueur	Hauteur			
Boudins & barrages microfibrilles Hydrocarbures	Boudin de sol	05W30	Carton	15	boudin	122	8		43657	13
	Boudin de sol	05W37	Carton	6	boudin	305	8	N075514S	43657	13
	Barrage (filet renforcé avec 2 mousquetons et 2 crochets)	SPC516	Sac	2	barrage	500	13	N075514U	43665	13
	Barrage (filet renforcé avec 2 mousquetons et 2 crochets)	SPC810-E	Sac	4	barrage	300	20	N075594L	43665	13
Sulvant Norme AFNOR NF T 90360	Barrage (filet renforcé avec 2 mousquetons et 2 crochets)	SPC816-E	Sac	2	barrage	500	20	N075514T	43665	13
	Boudin de sol	USG30	Carton	15	boudin	122	8	N075514Q	43660	13
Boudins & barrages microfibrilles Tous liquides	Boudin de sol	USG-37	Carton	6	boudin	305	8		43660	13
	Boudin de sol	USG34	Carton	40	boudin	122	8		43660	13
Barrages et obturateurs polyuréthane collant	Barrage de protection souple, hauteur 7 cm Homologue PMUC <small>03-01-30</small>	047.291.81-EDF	Carton	1	barrage	300	10	7		14
	Barrage de protection souple, hauteur 7 cm	047.291.81	Carton	1	barrage	300	10	7		14
	Plaque d'obturation	037.494.04	Carton	1	plaque	50	50			14
	Plaque Polyuréthane souple pour regard et grille d'évacuation	PL70	Carton	1	plaque	70	70			14
	Plaque Polyuréthane souple pour regard et grille d'évacuation	037.554.41	Carton	1	plaque	80	80			14
	Plaque Polyuréthane souple pour regard et grille d'évacuation	037.494.39	Carton	1	plaque	90	90	N075514K		14
Plaque Polyuréthane souple pour regard et grille d'évacuation	037.493.91	Carton	1	plaque	120	120	N075594N		14	

Tarifs FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT, une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).



INTERVENIR SUR UN DÉVERSEMENT SUR SOL EN 4 ÉTAPES

1 Localiser la source de la fuite

En cas de déversements accidentels, il faut pouvoir réagir immédiatement. Cependant, réaction ne veut pas dire précipitation. Voici quelques mesures recommandées :

- ✓ Éviter le sur-accident ! En cas de risques (présence de vapeurs ou de gaz toxiques...) attendre l'arrivée de l'équipe d'intervention.
- ✓ Localiser la source de la fuite.
- ✓ S'approcher prudemment des lieux. Éloigner, en assurant sa propre sécurité, toute personne blessée ou contaminée de la zone dangereuse.
- ✓ S'assurer que toutes les personnes présentes sur les lieux sont informées de la situation.
- ✓ Stopper la fuite (fermer les robinets ou les vannes).
- ✓ Eteindre les appareils et équipements qui pourraient aggraver la situation.
- ✓ Ne pas toucher sans protection la matière non identifiée.
- ✓ S'équiper de protection individuelle adaptée.



2 Confiner le déversement

Il est impératif de colmater, obturer et limiter la propagation.

- ✓ Contenir la pollution dans un périmètre limité grâce à des boudins, barrages absorbants.
=> voir votre gamme p.13.
- ✓ Obturer tous les espaces de déversements de cette pollution comme les caniveaux et bouches d'égout avec des obturateurs polyuréthane collants.
=> voir votre gamme p.14.

Ces derniers doivent empêcher le polluant de passer dans les réseaux pluviaux et de contaminer les nappes phréatiques.



3 Absorber

Une fois la fuite accidentelle confinée, les absorbants microfibrilles polypropylène permettent d'intervenir rapidement pour limiter la propagation des liquides polluants.

=> voir votre gamme p.6.

4 Récupération des absorbants souillés

Les absorbants usagés doivent être détruits selon la réglementation nationale en vigueur concernant la destruction des déchets d'absorption pour hydrocarbures et dérivés.



Tarifs Franco de port et d'emballage pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (Franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).



Jusqu'à 14 L d'absorption par boudin

OSW30

Boudins de sol hydrocarbures

■ Délimitent et absorbent tous les déversements en cas de fuites.

- Idéals pour une utilisation sous des tuyaux présentant des égouttures, des joints ou tout équipement fuyant ou en prévention autour des machines.
- Présentation en carton pour une manipulation et un stockage plus pratiques.



Positionnement des boudins en quinconce pour un confinement efficace

Référence	Conditionnement	Absorption maxi (L)	Poids (kg)	Dim. Lx Ø (cm)
OSW30	Carton de 15 boudins	65	5,4	122 x 8
OSW37	Carton de 6 boudins	84	5,4	304 x 8

Barrages (filets renforcés avec 2 mousquetons et crochets)

■ Pour absorber et contenir les déversements d'hydrocarbures sur l'eau.

- Les barrages peuvent être utilisés à titre préventif sur les plans d'eau.
- Enveloppe extérieure robuste résistante aux UV.
- Corde en nylon sur toute la longueur pour faciliter la manipulation du barrage lorsqu'il est saturé.
- Même saturés, les barrages ne coulent pas.
- Réutilisables jusqu'à saturation.
- Conditionnement en sac.

Pollutions aquatiques : consultez-nous !



Référence	Conditionnement	Absorption maxi (L)	Poids (kg)	Dim. Lx Ø (cm)
SPC516	Sac de 2 barrages	132	6,8	500 x 13
SPC810-E	Sac de 4 barrages	414	21,2	300 x 20
SPC816-E	Sac de 2 barrages	345	17,7	500 x 20

TOUS LIQUIDES - Suivant norme AFNOR NF T 90361

Boudins de sol tous liquides

■ Très efficaces pour contenir un déversement ou pour placer au pied des machines.

- Absorbent tout déversement en cas de fuites.
- En prévention, ces boudins absorbent la plupart des liquides industriels.
- Présentation en carton pour une manipulation et un stockage plus pratiques.

Jusqu'à 14,5 L d'absorption par boudin



USG30

Référence	Conditionnement	Absorption maxi (L)	Poids (kg)	Dim. Lx Ø (cm)
USG30	Carton de 15 boudins	87	5,4	122 x 8
USG37	Carton de 6 boudins	87	5,4	304 x 8
USG34	Carton de 40 boudins	233	14,4	122 x 8

OBTURATEURS POLYURÉTHANE COLLANT

Barrages de protection souple, 7 cm de hauteur

- Permettent de contenir un liquide répandu, confine les fuites et déversements.

- Conception en polyuréthane souple assurant une étanchéité totale.
- Résistant à l'eau, aux hydrocarbures et à la plupart de produits chimiques.
- Possibilité de connecter plusieurs barrages entre-eux.
- Réutilisables : se nettoie à l'eau et au savon.
- A utiliser sur une surface lisse (dalle de ciment, revêtement résiné..).



Référence	Homologation PMUC	Dim. L x l x h (cm)	Poids (kg)	Coloris
047.291.81-EDF	05-0130 PMUC	300 x 10 x 7	12	Jaune
047.291.81	non	300 x 10 x 7	12	Jaune



Se plie facilement : le support siliconé évite que les plaques ne se collent sur elles-mêmes



Plaques d'obturation monocouche à poignées

- Pratiques : les poignées facilitent la mise en place des plaques.

- Conception : plaques monocouches en polyuréthane avec tissu enduit siliconé.
- Résistantes : leur face en tissu les rend difficiles à déchirer.
- Bonne résistance chimique.
- Réutilisables.

Référence	Dim. L x l (cm)	Poids (kg)
037.494.04	50 x 50	2,5
PL70	70 x 70	5
037.554.41	80 x 80	6
037.494.39	90 x 90	7
037.493.91	120 x 120	14



Réutilisables : restent parfaitement étanches après un nettoyage à l'eau

Pensez aux accessoires !



Mallette ou sac de transport et de stockage

- L'accessoire indispensable pour vos plaques d'obturation.

- **Mallette rigide :**
 - En polyéthylène, avec marquage «Obturbateur d'urgence».
 - Livrée avec kit de fixation murale.
- **Sac souple :**
 - En nylon enduit PVC de couleur jaune.
 - Avec marquage «Obturbateur d'urgence».

Référence	Désignation	Dim. L x p x h ou L x Ø (cm)	Poids (kg)
001.630.11	mallette pour plaque de 50, 70, 80, 90 cm de côté	102 x 20 x 20	1,7
001.630.29	sac pour plaque de 50, 70, 80, 90 cm de côté	102 x 20	0,7
001.630.37	sac pour plaque de 120 cm de côté	135 x 30	0,8

KITS D'INTERVENTION ANTI-POLLUTION & RECHARGES



Nature du produit	Libellé article	Référence	Conditionnement	Pouvoir ABSORBANT en litres	N° Article STOCK BANALISÉ	N° Article SIAAM SERIAL	Pages N°
Kits d'intervention anti-pollution Hydrocarbures	Kit d'intervention 20 l	PLKV20EDF	Sac valise nylon enduit, jaune	20			17
	Kit d'intervention 45 l	PLKV45EDF	Sac valise nylon enduit, jaune	45			17
	Kit d'intervention 70 l	PLKV70EDF	Sac valise nylon enduit, jaune	71	N0755147		17
	Kit d'intervention 90 l	PLKV90EDF	Sac valise nylon enduit, jaune, avec bandoulière	90			17
	Kit d'intervention 110 l	PLKV110EDF	Chariot à roulettes	114			17
	Recharge Kit 110 l	PLKV110EDF-R	Carton	114	N0755156		17
	Kit d'intervention 150 l	PLKV150EDF	Box plastique à roulettes	147			18
	Recharge Kit 150 l	PLKV150EDF-R	Carton	147			18
	Kit d'intervention 170 l	PLKV170EDF	Box plastique à roulettes	170			18
	Recharge Kit 170 l	PLKV170EDF-R	Carton	170			18
	Kit d'intervention 245 l	PLKV245EDF	Box plastique à roulettes	246			18
	Recharge Kit 245 l	PLKV245EDF-R	Carton	246			18
	Kit d'intervention 300 l	PLKV300EDF	Box plastique à roulettes	309			18
	Recharge Kit 300 l	PLKV300EDF-R	Carton	309			18
Kits d'intervention anti-pollution Tous liquides	Kit d'intervention 20 l	PLKG20EDF	Sac valise nylon enduit, jaune	21	N0755159		17
	Kit d'intervention 45 l	PLKG45EDF	Sac valise nylon enduit, jaune	45		2139085	17
	Kit d'intervention 70 l	PLKG70EDF	Sac valise nylon enduit, jaune	70			17
	Kit d'intervention 90 l	PLKG90EDF	Sac valise nylon enduit, jaune, avec bandoulière	91			17
	Kit d'intervention 150 l	PLKG150EDF	Box plastique à roulettes	145			18
	Recharge Kit 150 l	PLKG150EDF-R	Carton	145			18
	Kit d'intervention 245 l	PLKG245EDF	Box plastique à roulettes	245			18
	Recharge Kit 245 l	PLKG245EDF-R	Carton	245			18
	Kit d'intervention 700 l	PLKG700EDF	Caisse palette à roulettes	764			18
	Recharge Kit 700 l	PLKG700EDF-R	Carton	764			18
	Kits d'intervention anti-pollution Produits chimiques	Kit d'intervention 20 l	PLKJ20EDF	Kit d'intervention 20 l	24	N0755149	
Kit d'intervention 45 l		PLKJ45EDF	Kit d'intervention 45 l	45			17
Kit d'intervention 70 l		PLKJ70EDF	Kit d'intervention 70 l	81	N075514A		17
Kit d'intervention 90 l		PLKJ90EDF	Kit d'intervention 90 l	90			17
Kit d'intervention 110 l		PLKJ110EDF	Kit d'intervention 110 l	125	N0755157		17
Recharge Kit 110 l		PLKJ110EDF-R	Recharge Kit 110 l	125			17
Kit d'intervention 150 l		PLKJ145EDF	Kit d'intervention 150 l	147			18
Recharge Kit 150 l		PLKJ145EDF-R	Recharge Kit 150 l	147			18
Kit d'intervention 245 l		PLKJ245EDF	Kit d'intervention 245 l	252			18
Recharge Kit 245 l		PLKJ245EDF-R	Recharge Kit 245 l	252			18

Tarifs FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT, une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).



KITS D'INTERVENTION ANTI-POLLUTION

Etapes à suivre en cas de déversement

- 1 Identifier le produit déversé** Connaître ses dangers et ses risques pour la santé, la sécurité et l'environnement.
- 2 Intervenir sur l'origine du déversement** Intervenir si c'est possible à la source : robinet, vanne...
- 3 Donner l'alerte** Suivre les consignes internes.
- 4 Éviter la propagation du déversement** Protéger les zones sensibles en utilisant des barrages microfibrés, des obturateurs polyuréthane collant, etc.
- 5 Nettoyer le déversement** Utiliser les absorbants microfibrés polypropylène pur non tissés du kit d'intervention anti-pollution.

Mode d'emploi du kit d'intervention anti-pollution



- ▮ Equipez-vous avec les protections mises à disposition dans le kit d'intervention anti-pollution (lunettes, gants).



- ▮ Disposez les boudins microfibrés pour contenir les déversements, et les feuilles et coussins microfibrés polypropylène pur non tissés pour absorber les liquides.



- ▮ Mettez les absorbants microfibrés polypropylène pur non tissés souillés dans un sac de récupération.

⚠ Placez le sac dans le bac de tri destiné aux produits souillés. Une entreprise spécialisée dans le traitement des déchets prendra en charge son évacuation.



- ▮ Rechargez votre kit d'intervention anti-pollution après chaque intervention.








Une gamme complète de kits d'intervention anti-pollution de 10 à 800 litres.



Tarifs Franco de port et d'emballage pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.
Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.
Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (Franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).

TOUS LIQUIDES, HYDROCARBURES ET CHIMIQUES

Pensez à recharger votre kit après chaque intervention !

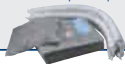

Absorption (L)	Désignation	Composition du kit	Tous liquides	Hydrocarbures et dérivés	Produits chimiques
			Références	Références	Références
20L	Kit 	10 feuilles simple épaisseur 51 x 41 cm 2 boudins Ø 8 x 122 cm 2 essuyeurs Sorbnet 1 sac de récupération avec attaches 2 paires de gants en vinyle 1 sac jaune haute visibilité L 45 x 1 30 x p 12 cm	PLKG20EDF	PLKV20EDF	PLKJ20EDF
45L	Kit 	10 feuilles simple épaisseur 51 x 41 cm 50 feuilles simple épaisseur 30 x 30 cm 2 boudins Ø 8 x 122 cm 4 essuyeurs Sorbnet 2 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants jetables en vinyle 1 sac jaune haute visibilité L 60 x 1 40 x p 24 cm	PLKG45EDF	PLKV45EDF	PLKJ45EDF
70L	Kit 	50 feuilles simple épaisseur 51 x 41 cm 3 boudins Ø 8 x 122 cm 5 essuyeurs Sorbnet 2 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants en vinyle 1 sac jaune haute visibilité L 60 x 1 40 x p 24 cm	PLKG70EDF	PLKV70EDF	PLKJ70EDF
90L	Kit 	30 feuilles simple épaisseur 51 x 41 cm 20 feuilles double épaisseur 51 x 41 cm 4 boudins Ø 8 x 122 cm 2 coussins 25 x 25 cm 10 essuyeurs Sorbnet 2 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants en vinyle 1 sac jaune haute visibilité L 60 x 1 40 x p 24 cm	PLKG90EDF	PLKV90EDF	PLKJ90EDF
110L	Kit 	40 feuilles simple épaisseur 46 x 41 cm 10 boudins 8 x 122 cm 2 coussins 48 x 43 cm 50 essuyeurs Sorbnet 1 paire de lunettes de protection 3 sacs de récupération avec attaches 4 paires de gants jetables en nitrile 1 chariot d'intervention polyéthylène mobile pour PLKV110EDF		PLKV110EDF	PLKJ110EDF
	Recharge	Idem composition du kit sans conteneur		PLKV110EDF-R	PLKJ110EDF-R

TOUS LIQUIDES, HYDROCARBURES ET CHIMIQUES

**Kits anti-pollution personnalisés sur demande :**

Nous sommes capables de réaliser des kits plus adaptés à vos besoins spécifiques en fonction des quantités.

Consultez-nous !



Absorption (L)	Designation	Composition du kit	Tous liquides	Hydrocarbures et dérivés	Produits chimiques
			Références	Références	Références
150L	Kit	50 feuilles simple épaisseur 46 x 41 cm 6 boudins 8 x 122 cm 6 coussins 48 x 43 cm 50 essuyeurs Sorbnet 1 paire de lunettes de protection 3 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants jetables en nitrile 1 conteneur en polyéthylène haute densité à roulettes 148 x p 55 x h 94 cm	PLKG150EDF	PLKV150EDF	PLK145EDF
	Recharge	Idem composition du kit sans conteneur	PLKG150EDF-R	PLKV150EDF-R	PLK145EDF-R
170L	Kit	*100 feuilles simple épaisseur 46 x 41 cm 8 boudins 8 x 122 cm 2 coussins 48 x 43 cm 5 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants jetables en nitrile 1 conteneur en polyéthylène haute densité à roulettes 148 x p 55 x h 94 cm		PLKV170EDF	
	Recharge	Idem composition du kit sans conteneur		PLKV170EDF-R	
245L	Kit	25 feuilles simple épaisseur 46 x 41 cm 25 feuilles double épaisseurs 46 x 41 cm 4 boudins 8 x 122 cm 10 essuyeurs Sorbnet 2 paires de lunettes de protection 4 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants jetables en nitrile 1 conteneur en polyéthylène haute densité à roulettes 173 x p 58 x h 106 cm	PLKG245EDF	PLKV245EDF	PLK1245EDF
	Recharge	Idem composition du kit sans conteneur	PLKG245EDF-R	PLKV245EDF-R	PLK1245EDF-R
300L	Kit	150 feuilles simple épaisseur 46 x 41 cm 6 boudins 8 x 244 cm 8 coussins 48 x 43 cm 10 essuyeurs Sorbnet 1 paires de lunettes de protection 6 sacs de récupération avec attaches 2 paires de gants jetables en nitrile 1 conteneur en polyéthylène haute densité à roulettes 189 x L 60 x h 110		PLKV300EDF	
	Recharge	Idem composition du kit sans conteneur		PLKV300EDF-R	
700L	Kit	300 feuilles simple épaisseur 51 x 41 cm 30 coussins 25 x 25 cm 12 boudins Ø 8 x 122 cm 6 boudins Ø 8 x 305 cm 2 rouleaux simple épaisseur 38 x 2200 cm 2 paires de lunettes de protection 10 sacs de récupération avec attaches 1 combinaison de protection chimique Cat. III Types 6 et 5 Tyvek Classic Xpert 2 paires de gants nitrile 2 paires de lunettes de protection 1 conteneur en polyéthylène avec couvercle, freins et roulettes , L 120 x 180 x h 81 cm	PLKG700EDF		
	Recharge	Idem composition du kit sans conteneur	PLKG700EDF-R		

**Pensez aux accessoires !**

Housses pour kit en chariot



BACS, PLANCHERS & PLATE-FORMES DE RÉTENTION



Nature du produit	Libellé article	Référence article	Volume de rétention en litres	Dimension en cm			Pages N°
				Longueur	Largeur	Hauteur basc	
Bacs de rétention pliables	Bac de rétention pliable PVC pour bidons, 19 L	040.296.52	19	45,7	45,7	12,1	23
	Bac de rétention pliable PVC pour bidons, 25 L	040.296.61	25	61	61	12,1	23
	Bac de rétention pliable PVC pour bidons, 34 L	040.296.79	34	76,2	76,2	12,1	23
	Bac de rétention pliable PVC pour bidons, 76 L	040.296.87	76	121,9	121,9	12,1	23
	Bac de rétention PE souple auto-portant, 1 fût 60 L	034.244.31	75	89	71	20,5	23
	Bac de rétention PE souple auto-portant, 1 fût 220 L	032.269.96	220	135	107	30,5	23
	Bac de rétention PE souple auto-portant, 4 fûts 220 L	032.270.32	567	193	163	30,5	23
	Bac de rétention souple pliable et transportable 25 L	080.266.01	25	70	35	12,5	24
	Bac de rétention souple pliable et transportable 75 L	080.266.19	75	70	70	17,5	24
	Bac de rétention souple pliable et transportable 175 L	080.266.27	175	100	100	20	24
	Bac de rétention souple pliable et transportable 450 L	080.266.43	450	150	150	22,5	24
	Bac de rétention souple pliable et transportable 900 L	080.266.35	900	150	150	42,5	24
	Bac de rétention souple pliable et transportable 1600 L	080.266.51	1 600	200	200	42,5	24
	Bac de rétention souple pliable 210 L format palette	074.283.84	210	124	84	22,5	25
	Bac de rétention souple pliable 300 L format palette 4 fûts	074.283.92	300	124	124	22,5	25
	Bac de rétention souple pliable 250 L	118.438.39	250	100	100	25	25
	Bac de rétention souple pliable 500 L	118.438.47	678	200	100	25	25
	Bac de rétention souple pliable 1000 L	118.438.55	1 018	200	200	25	25
	Bac de rétention souple pliable 1750 L	118.438.71	1 750	200	350	25	25
	Bac de rétention souple grand volume autoportant 2843 L	042.690.74	2 843	410	410	30,5	27
	Bac de rétention souple grand volume autoportant 6821 L	046.601.29	6 821	715	475	30,5	27
	Bac de rétention souple grand volume autoportant 12278 L	031.268.64	12 278	1200	475	30,5	27
	Bac de rétention souple grand volume autoportant 21470 L	031.268.72	21 470	1750	535	30,5	27
	Bac de rétention souple grand volume autoportant 28887 L	046.601.45	28 887	2120	565	30,5	27
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables avec crochets 2500 L	119.758.20	2 500	500	250	20	28
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables avec crochets 3600 L	119.758.21	3 600	600	300	20	28
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables avec crochets 8750 L	119.758.22	8 750	1000	350	25	28
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables avec crochets 22500 L	119.758.23	22 500	1500	500	30	28
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables 660 L	070.684.03	660	205,5	145,5	30,5	29
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables 1340 L	070.692.89	1 340	265,5	205,5	30,5	29
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables 2820 L	070.701.67	2 820	325,5	325,5	30,5	29
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables 5430 L	070.710.47	5 430	515,5	395,5	30,5	29
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables 7230 L	070.719.28	7 230	515,5	515,5	30,5	29
	Bac de rétention souple grand volume bords rabattables 11320 L	070.728.08	11 320	635,5	635,5	30,5	29
	Bac de rétention renforcé souple grand volume bords rabattables 2250 L	068.737.26	2 250	325,5	265,5	30,5	29
	Bac de rétention renforcé souple grand volume bords rabattables 4240 L	068.746.22	4 240	485,5	325,5	30,5	29
	Bac de rétention renforcé souple grand volume bords rabattables 9500 L	068.754.90	9 500	875,5	395,5	30,5	29
	Bac de rétention renforcé souple grand volume bords rabattables 18325 L	068.771.70	18 325	1675,5	395,5	30,5	29
	Bac de rétention renforcé souple grand volume bords rabattables 22185 L	068.780.17	22 185	1735,5	455,5	30,5	29
	Bac de rétention sur pieds galvanisé à chaud 1 fût 220 L debout	MINIMCTB72	220	80	80	38	30
	Bac de rétention sur pied galvanisé à chaud 2 fûts 220 L debout	MINIMCTB42	220	82,6	123	33	30
	Bac de rétention galvanisé à chaud sur pieds 2 fûts 220 L debout	MINIMCTB41-440	440	123,5	84	45	30
	Bac de rétention galvanisé à chaud sur pieds 4 fûts 220 L debout	MCT2	440	125,3	122	31,5	30
	Bac de rétention galvanisé à chaud sur pieds 1 IBC	MCT1000-C	1 000	132	122	66	30
	Bac de rétention sur roulettes galvanisé à chaud 1 fût 220 L debout	TROLLEYB70-C	220	87	87	50	30
Bac de rétention sur roulettes galvanisé à chaud 1 fût 220 L couché	TROLLEYB41-C	220	127,5	84	43,5	30	
Bac de rétention galvanisé à chaud sur roulettes 2 fûts 220 L debout	TROLLEYB41-440-C	440	123,5	84	55	30	
Bac de rétention sur pieds galvanisé à chaud 1 fût 220 L couché	MINIMCTB42/1SF201-840	220	82,6	123	33	31	
Bac de rétention galvanisé à chaud sur pieds 2 fûts 220 L couchés	MINIMCTB42/2 SF201-840	220	82,6	123	33	31	
Bac de rétention galvanisé à chaud sur pieds 2 fûts 220 L couchés	MCT2/SF202	440	125,3	122	41,5	31	
Bac de rétention galvanisé à chaud sur pieds 4 fûts 220 L couchés	MCT2/2 SF202	440	125,3	122	41,5	31	

Bacs de rétention pliables

Bacs de rétention soudures avec cablebois

Asosbants microfibrés polypropylène pur non tissés

Boudins, barrages & obturateurs

Kits d'intervention anti-pollution

Bacs, planchers & plates-formes de rétention

Cuves de stockage & transport

Armoires de sécurité coupe-feu

BACS, PLANCHERS & PLATE-FORMES DE RÉTENTION (SUITE)

Nature du produit	Libellé article	Référence article	Volume de rétention en litres	Dimension en cm			Pages N°
				Longueur	Largeur	Hauteur bac	
Bacs de rétention galvanisés à chaud après soudures pour le transport et le stockage des transformateurs	Bac pour transformateur galvanisé à chaud 300 L	MDL-300	300	140	90	35	31
	Bac pour transformateur galvanisé à chaud 500 L	MDL-500	500	180	120	34	31
	Bac pour transformateur galvanisé à chaud 700 L	MDL-700	700	140	90	67	31
	Bac pour transformateur galvanisé à chaud 1200 L	MDL-1200	1 200	180	120	67	31
	Bac de rétention à extinction pour transformateur 250kVA	BAFECO250LA	316	147	113	42,5	32
	Bac de rétention à extinction pour transformateur 800kVA	BAFECO800LA	656	194	126	54,4	32
	Bac de rétention à extinction pour transformateur 1250kVA	BAFECO1250LA	907	224	148	54,4	32
	Bac de rétention à extinction pour transformateur 3-4MVA	BAFK07LA	1 863	294	218	64,4	32
	Bac de rétention à extinction pour transformateur 5-6MVA	BAFK10LA	2 052	301	239	65,5	32
	Bac de rétention à extinction pour transformateur 8-10MVA	BAFK20LA	2 552	341	235	68	32
Kit(s) de filtration FILTRELEC-SM1.5	KITFILSM15M	-	-	-	-	-	32
Bacs de rétention à 4 façades détachables galvanisés pour la protection des transformateurs sous tension (installation intérieure)	Bac de rétention à 4 façades détachables pour transformateurs jusqu'à 400 kVA	BRPECO400	438	173,5	112	25,2	33
	Bac de rétention à 4 façades détachables pour transformateurs jusqu'à 800 kVA	BRPECO800	644	188,5	125	30,3	33
	Bac de rétention à 4 façades détachables pour transformateurs jusqu'à 1000 kVA	BRPECO1000	827	203,5	127	35,3	33
Bacs de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs	Bac de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs jusqu'à 250 kVA	BRT0250	944	126	108	90,4	33
	Bac de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs jusqu'à 800 kVA	BRT0800	1 699	188	126	90,4	33
	Bac de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs jusqu'à 2000 kVA	BRT2000	2 296	216	146	90,4	33
	Kit(s) de filtration FILTRELEC-SM1.5	KITFILSM15M	-	-	-	-	-
Bacs de rétention à extinction pour impédance de compensation IC	Bac de rétention à extinction pour impédance de compensation 600A	ICE600	2 165	298,5	227	109	34
	Bac de rétention à extinction pour impédance de compensation 1000A	ICE1000	2 643	345,1	235	109	34
Bacs de stockage temporaires pour transformateurs	Bac de rétention souple - Bac de stockage temporaire pour transformateurs à huile	B-STUB-T1	5 805	460	310	60	35
		B-STUB-T2	11 610	610	460	60	35
		B-STUB-T3	19 950	760	610	60	35
Bacs de rétention PEHD	Bac de rétention polyéthylène 1 fût, 225 L	000.700.84	225	92,5	75,5	55,5	36
	Bac de rétention polyéthylène 2 fûts, 220 L	039.614.56	225	126,5	70	49,5	36
	Bac de rétention longitudinal PEHD 450 L avec caillebotis plastifié	038.977.57	450	132	92	57	36
	Bac de rétention polyéthylène 4 fûts, 450 L	034.274.05	450	128	128	48,5	36
	Bac de rétention polyéthylène 4 fûts, 880 L	000.705.01	880	129	129	70,5	36
	Bac de rétention polyéthylène 2 IBC, 1100 L	MRPBI	1 100	250	130	58	36
	Bac de rétention polyéthylène 2 fûts, 240 L et support 2 fûts	033.060.21/031.016.B3	240	125	85	35	36
	Bac de rétention 4 fûts, 450 litres et support 4 fûts	034.274.05/015.897.51	450	128	128	48,5	36
	Bac de rétention polyéthylène petits contenants B L	037.658.42	8	60	40	7	37
	Bac de rétention polyéthylène pour flaconnages, 30 L	000.701.99	30	61,8	42	15,5	37
Planchers de rétention PEHD avec caillebotis	Plate-forme de rétention polyéthylène 2 fûts, 80 L	037.946.60	80	122	66	15	37
	Plate-forme de rétention PEHD 2 fûts, 180 L	PFRP180-150	180	127	121,5	15	37
	Plate-forme de rétention polyéthylène 4 fûts, 240 L	037.651.72	240	161	127	15	37

CONFORMITÉ AVEC LA PRESCRIPTION P.9.b

Règlementation

La prescription P.9.b permet de limiter le risque de déversements en l'absence de rétentions fixes sur des lieux de dépotage de petits volumes à des faibles fréquences.

Pour des zones « ponctuelles » de dépotage de petites quantités à dépoter (quelques m³) à des fréquences faibles, et ne disposant pas de rétention, mettre en place des rétentions « souples » ou des éléments mobiles d'étanchéité (boudins sur la chaussée pour assurer l'étanchéité en fermeture d'avaloirs), permettant d'assurer le confinement liquide de la zone.

Déposer, sous les tuyauteries de vidange ou de remplissage qui doivent impérativement passer par-dessus les boudins assurant l'étanchéité et qui ne sont pas à double enveloppe, des goulottes pour pouvoir recueillir et collecter toutes les fuites éventuelles de tuyauteries.



Mise en conformité avec la prescription P.9.b

La prescription P.9.b impose à EDF de s'assurer que les contenants utilisés dans le cadre d'une opération de dépotage (cuves, citernes,...) doivent être sur rétention (bac souple adapté au volume de la cuve) ainsi que l'ensemble des raccords du flexible utilisés.

Les UMR (unités mobiles de rétention) utilisées pour répondre à cette prescription doivent avoir un volume de rétention conforme, soit **100 % du volume stocké**.

Dans le cas des autres contenants (ADR mais sans rétention intégrée, type IBC 1000 L), il faudra les équiper en plus d'une rétention mobile.

Retrouvez facilement dans notre sélection l'ensemble des produits vous permettant d'être conforme à la prescription P.9.b grâce à ce picto :

- ◆ Bacs de rétention pour tuyauteries.
- ◆ Unités mobiles de rétention (bacs de rétention souples).



Tarifs Franco de port et d'emballage pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).

COMMENT CHOISIR SA RÉTENTION ?

1 Déterminez la matière de votre bac selon la nature du produit stocké

- ✓ Produits chimiques agressifs (acides, bases), produits polluants, toxiques, nocifs : **choisir un bac de rétention polyéthylène.**

Ne convient pas au stockage de produits inflammables !



- ✓ Produits polluants ou inflammables, huiles, peintures, hydrocarbures, solvants : **choisir un bac de rétention en acier galvanisé.**

Ne convient pas au stockage de produits chimiques agressifs !



2 Choisissez un bac en fonction de votre utilisation

- ✓ Stockage petits volumes : bacs pour bidons et flacons.
- ✓ Aire de stockage provisoire : plateformes de rétention modulables.
- ✓ Stockage intérieur : rétentions pour fûts et IBC.
- ✓ Stockage extérieur : boxes, bungalows, conteneurs multi-niveaux.
- ✓ Soutirage : bacs équipés de rehausses, postes de soutirage.
- ✓ Dépotage : bacs de rétention souples.

3 Sélectionnez un volume de rétention adapté à la réglementation en vigueur pour les ICPE* soumises à autorisation

* Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Le stockage de produits dangereux répond à des règles de sécurité strictes en matière de rétention.

L'arrêté du 4 octobre 2010 met en place une réglementation pour le stockage des produits dangereux selon leur nature et la classification des établissements.

L'article 25 régit le volume de rétention spécifique aux ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) :

Volume de rétention pour cuve 1 000 L



La capacité de rétention est au moins égale à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir.
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

EXEMPLE :

100 % de la capacité du plus grand réservoir = 1 000 L

50 % de la capacité totale des réservoirs associés = $(3 \times 1000 \text{ L}) / 2 = 1 500 \text{ L}$



Cuves de 1 000 L

Le volume de rétention du bac doit être la plus grande valeur des 2 : 1 500 L > 1 000 L

Le bac sélectionné doit pouvoir contenir au minimum 1500 L

Volume de rétention pour fûts et autres



Volume de stockage

Volume de rétention

Si volume total stocké < 800 Litres
Volume rétention = 100 %

Si volume total stocké > 800 Litres
Volume rétention = 50 % ou 20 % (mais 800 L au minimum).

	< 800 L	= 800 L	> 800 L
Si stockage de produits inflammables (sauf lubrifiants)	Volume de rétention 100 %	Volume de rétention 50 % (mais 800 L au minimum)	Volume de rétention 20 % (mais 800 L au minimum)
Si stockage de produits autres ou chimiques	Volume de rétention 100 %	Volume de rétention 50 % (mais 800 L au minimum)	Volume de rétention 20 % (mais 800 L au minimum)

EXEMPLE :

Volume stocké : $8 \times 220 \text{ L} = 1760 \text{ L}$ (donc > à 800 L)

Produit stocké : produits chimiques

Volume de rétention : 20 % de 1760 L = 352 L



Fûts de 220 L

Le volume stocké étant > à 800 L de produits chimiques, le volume de rétention doit être de 20 % (mais de 800 L au minimum).

Le bac sélectionné doit donc pouvoir contenir au minimum 800 L



Tarifs Franco de port et d'emballage pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire)

Référence	Designation	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)	Le + Produit
040.296.52	 Bac de rétention pliable PVC pour petits bidons 19 litres	457 x 457 x 121	1	<p>Système pliable : Mise en place rapide. Facile à stocker ou à transporter une fois plié.</p> <p>Conception monobloc : pas de risque de perdre un composant du bac.</p> <p>Pour hydrocarbures et produits chimiques peu agressifs.</p>
040.296.61	 Bac de rétention pliable PVC pour petits bidons 25 litres	610 x 610 x 121	2	
040.296.79	 Bac de rétention pliable PVC pour petits bidons 34 litres	762 x 762 x 121	4	
040.296.87	 Bac de rétention pliable PVC pour petits bidons 76 litres	1219 x 1219 x 121	10	
034.244.31	 Bac de rétention polyéthylène souple auto-portant 1 fût 60 L 75 L 100% rétention	890 x 710 x 205	1,35	<p>Idéal pour une intervention rapide ou le stockage temporaire de fûts.</p> <p>Bords en mousse auto-portés : se soulèvent lorsque le bac se remplit.</p> <p>Le plus présent sur le marché.</p> <p>Pour hydrocarbures et produits chimiques peu agressifs.</p>
032.269.96	 Bac de rétention polyéthylène souple auto-portant 1 fût 220 L 220 L 100% rétention	1350 x 1070 x 305	1,80	
032.270.32	 Bac de rétention polyéthylène souple auto-portant 4 fûts 220 L 567 L	1930 x 1630 x 305	2,70	



Pensez aux accessoires !



034.240.52

Étui de rangement pour bac de rétention souple auto-portant pour véhicule



Jerrycans de transport 5, 10 ou 20 L



Fûts métalliques et plastique à ouverture totale ou à bondes agréés ONU



Cuves de stockage et transport

Bac de rétention souple pliable et transportable de 25 à 1 600 litres

- ▶ Bac en PVC adapté au stockage de produits hydrocarbures et chimiques.
- ▶ Pratique, polyvalent et utilisable même dans les zones difficiles d'accès.
- ▶ Fourni avec sac de transport, sachet et tapis de protection.

Découvrez la vidéo de **démonstration** sur votre mobile



Très peu encombrant plié, se transporte facilement dans son sac



Une sachet servant de doublure amovible protège le bac des déversements. Le bac est ainsi réutilisable en changeant de sachet (sur demande).

Possibilité de réalisation sur-mesure pour répondre à vos problématiques.

Contactez-nous !

Mise en place facile et rapide grâce aux crochets à chaque coin



Transportable à plein grâce aux câbles et mousquetons ainsi que par chariot élévateur

Polyvalent : il s'adapte à toutes les situations

Tapis de protection (jaune) à placer sous le bac pour une étanchéité parfaite



Volume de rétention	25 L	75 L	175 L	450 L	900 L	1600 L
Dim. hors tout L x l x h (mm)	700 x 350 x 125	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	1500 x 1500 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Dim. bac plié L x l x h (mm)	560 x 300 x 120	560 x 300 x 120	710 x 410 x 120	1000 x 560 x 90	1200 x 560 x 90	930 x 740 x 90
Poids (kg)	2	5	8	16	25	32
Référence	080.266.01	080.266.19	080.266.27	080.266.43	080.266.35	080.266.51

Bac de rétention souple pliable de 210 à 1 750 litres

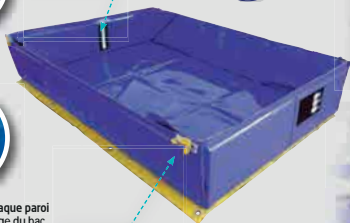
- ▶ Bac en PVC adapté au stockage de produits hydrocarbures et chimiques.
- ▶ Rapide à mettre en place.
- ▶ Chaque paroi peut être abaissée séparément pour faciliter l'accès à l'intérieur du bac par chariot élévateur, transpalette ou diable.
- ▶ Pour le format palette :
 - permet la pose du bac sur palette 1200 x 800 mm ;
 - permet la pose d'une palette dans le bac
 - Parois rabattables facilitant la pose de la palette dans le bac



Découvrez
la vidéo de
démonstration
sur votre mobile



Indicateur de niveau



Les crochets de chaque paroi facilitent le montage du bac

LES ACCESSOIRES

Produits complémentaires

Sac de transport pour ranger et transporter votre bac et un tapis de protection



Tapis de protection en option

- 074.284.72 Sac de transport pour bac de rétention souple 2 fûts
 074.284.81 Sac de transport pour bac de rétention souple 4 fûts
 074.285.52 Tapis de protection pour bacs de rétention souples pour fûts

Chaque paroi peut être abaissée séparément pour faciliter l'accès à l'intérieur du bac par chariot élévateur, transpalette ou diable

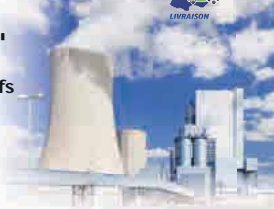


Volume de rétention	210 L format palette	300 L format palette 4 fûts	250 L	500 L	1000 L	1750 L
Dim. hors tout L x l x h (mm)	1240 x 840 x 225	1240 x 1240 x 225	1000 x 1000 x 250	2000 x 1000 x 250	2000 x 2000 x 250	2000 x 3500 x 250
Dim. bac plié L x l x h (mm)	700 x 460 x 80	840 x 460 x 80	-	-	-	-
Poids (kg)	4,5	7	7	9,5	12	18,5
Référence	074.283.84	074.283.92	118.438.39	118.438.47	118.438.55	118.438.71

Dimensions spécifiques ? Contactez notre Bureau d'Etudes Techniques au 04 90 39 39 70

Rétention souple "grand volume"

Les bacs souples "grand volume" sont des dispositifs de rétention d'urgence. Ils empêchent les produits polluants de pénétrer dans le sol ou l'eau, tout en supportant le passage de véhicules.



Applications possibles :

- lors d'une maintenance ou du lavage d'un véhicule ou d'un équipement industriel ;
- lors du remplissage de carburants ;
- lors de dépotage de produits chimiques ;
- pour créer une zone de stockage d'appoint ;
- pour la récupération d'une fuite...



Bacs de rétention souples "grand volume"

Piscine de rétention pratiques : mise en place rapide par simple dépliage pour une utilisation tout terrain.

Avantages :

- Des bandes de renfort (appelées aussi bandes de roulement) peuvent être positionnées en fond de bac pour accroître la résistance mécanique du bac aux passages des véhicules. Nous conseillons également l'utilisation d'un tapis de protection à mettre sous le bac qui évite une usure prématurée de celui-ci.
- Fabrication en PVC ultra-résistant aux agressions mécaniques et chimiques (hydrocarbures, fuel, produits chimiques...). Fabrication en géomembrane pour une résistance aux agressions chimiques accrue sur demande.
- Très nombreuses dimensions disponibles. Conception avec dimensions personnalisées sur demande.
- Nombreuses options : sac de transport et de stockage, bandes de roulement, tapis ou géotextile de protection, doublure de protection amovible, vanne de vidange...



**BUREAU D'ETUDES
TECHNIQUES**



Vous ne trouvez pas le produit qui correspond à votre besoin ?
Consultez-nous !

04 90 39 39 70

Version bords autoportants

Avantages :

- Les parois retiennent les effluents en cas de déversement : elles se soulèvent automatiquement en présence de liquide.
- Les bords de mousse s'écrasent au passage des véhicules : ils entrent ou sortent sans aucune manipulation.
- Conçu sans coins.



La mise en place du bac se fait rapidement et sans assemblage.



Les bords se gonflent automatiquement avec le déversement.

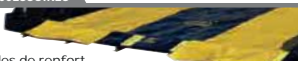


Découvrez la vidéo de démonstration sur votre mobile

PENSEZ-Y !

Kit de réparation spécifique pour bacs souples :
(Réf. REPAIRKIT CH)

LES ACCESSOIRES



Bandes de renfort pour bacs souples

042.690.82	Bandes de renfort pour bac souple 2843 litres
046.601.37	Bandes de renfort pour bac souple 6821 litres
033.080.86	Bandes de renfort pour bac souple 12278 litres
032.928.97	Bandes de renfort pour bac souple 21470 litres
046.601.53	Bandes de renfort pour bac souple 28887 litres



Les parois (bords) restent à plat et ne relèvent qu'en cas de déversement.

Référence	Capacité rétention (L)	Dim. hors tout L x l x h (mm)	Dim. int. L x l x h (mm)	Poids (kg)
042.690.74	2843	4100 x 4100 x 305	3050 x 3050 x 305	50
046.601.29	6821	7150 x 4750 x 305	6100 x 3650 x 305	60
031.268.64	12278	12000 x 4750 x 305	11000 x 3650 x 305	86
031.268.72	21470	17500 x 5350 x 305	16500 x 4250 x 305	160
046.601.45	2887	21200 x 5650 x 305	20100 x 4600 x 305	215

Dimensions spécifiques ? Contactez notre Bureau d'Etudes Techniques au 04 90 39 39 70



Tapis de protection à placer sous le bac pour une étanchéité parfaite



BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES



Vous ne trouvez pas le produit qui correspond à vos besoins ?
[Consultez-nous !](#)

Nous vous proposons de nombreuses possibilités **sur-mesure** afin d'adapter la conception des bacs à vos besoins, ou à des contraintes de finition ou de résistance chimique.

- 1- Notre gamme comprend une sélection de dimensions standard mais les bacs peuvent être conçus suivant des **dimensions spécifiques sur demande**.
- 2- Tous les bacs peuvent être fabriqués à partir de **géomembranes en tissu XR-5*** possédant les meilleures résistances aux hydrocarbures et aux produits chimiques du marché.
- 3- Pour maximiser le volume de rétention en un minimum d'espace, la **hauteur des bords autoportants peut être doublée (60 cm ht)**.
- 4- Vous souhaitez renforcer la résistance du bac : nous pouvons concevoir des **bandes de renfort** recouvrant la totalité de sa surface.
- 5- Afin d'accroître la durée de vie des bacs, il nous est possible d'ajouter un **géotextile** à positionner entre le sol et le bac.

04 90 39 39 70

Version bords rabattables avec crochets d'attache



Avantages :

- **Mise en place simple** : solidariser les parois entre elles aux 4 coins du bac par simple crochet d'attache. Equerres de soutien de parois pré-positionnées.
- **Accès facilité pour les véhicules** : rabattre une paroi pour laisser entrer ou sortir le véhicule.



Les crochets de chaque paroi facilitent le montage du bac



Mise en place facile, s'adapte à toutes les situations

Référence	Capacité rétention (L)	Dim. hors tout L x l x h (mm)	Poids (kg)
119.758.20	2500	5000 x 2500 x 200	51
119.758.21	3600	6000 x 3000 x 200	76
119.758.22	8750	10000 x 3500 x 250	152
119.758.23	22500	15000 x 5000 x 300	275

Version bords rabattables pour circulation d'engins



Avantages :

- Fabriqués en tissu enduit de PVC résistant aux hydrocarbures et produits chimiques.
- Traités anti-UV pour une excellente durée de vie même en extérieur.
- Munis d'un système de parois rabattables très pratique.



Les modèles renforcés ont été conçus pour la mise sur rétention de véhicules, citernes...

LES ACCESSOIRES

Bandes de renfort pour bacs souples

Référence	Désignation	Longueur (mm)
068.805.39	pour bacs longueur int. 3 m	3000
068.813.71	pour bacs longueur int. 8,5 m	8500
068.822.19	pour bacs longueur int. 16-17 m	17 100



Les modèles standards sont idéals pour créer une zone de stockage



Extra plat une fois les parois repliées

Référence	Volume de rétention (L)	Dim. Hors tout L x l x h (mm)	Dim. Int. L x l x h (mm)	Poids (kg)
Bacs standard				
070.684.03	660	2055 x 1455 x 305	1800 x 1200 x 305	12,7
070.692.89	1340	2655 x 2055 x 305	2400 x 1800 x 305	17,2
070.701.67	2820	3255 x 3255 x 305	3000 x 3000 x 305	27,2
070.710.47	5430	5155 x 3955 x 305	4900 x 3700 x 305	41,7
070.719.28	7230	5155 x 5155 x 305	4900 x 4900 x 305	52,2
070.728.08	11320	6355 x 6355 x 305	6100 x 6100 x 305	72,6
Bacs renforcés				
068.737.26	2250	3255 x 2655 x 305	3000 x 2400 x 305	24
068.746.22	4240	4855 x 3255 x 305	4600 x 3000 x 305	37,6
068.754.90	9500	8755 x 3955 x 305	8500 x 3700 x 305	68
068.771.70	18325	16755 x 3955 x 305	16500 x 3700 x 305	139,3
068.780.17	22185	17355 x 4555 x 305	17100 x 4300 x 305	141,1

Dimensions spécifiques ? Contactez notre Bureau d'Etudes Techniques au 04 90 39 39 70

BACS GALVANISÉS À CHAUD APRÈS SOUDURES

Référence	Désignation	Dimensions L x p x h (mm)	Charge maxi. statique (kg)	Le + Produit
MINIMCT872	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud 1 fût 220 L 100 % rétention</p>	800 x 800 x 480	300	
MINIMCT842	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud 2 fûts 220 L 50 % rétention</p>	826 x 1230 x 330	600	Idéals pour le stockage de fûts en toute sécurité.
MINIMCT841-440	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud 2 fûts 440 L 100 % rétention</p>	840 x 1235 x 550	600	Résistants aux produits non corrosifs et inflammables. Manutention possible à vide par chariot élévateur ou transpalette.
MCT2	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud 4 fûts 440 L 50 % rétention</p>	1253 x 1220 x 415	1200	Caillebotis amovibles en acier galvanisés à chaud.
MCT1000-C	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud 1 IBC 1000 L 100 % rétention</p>	1320 x 1220 x 760	1200	
TROLLEY870-C	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud sur roulettes 1 fût debout 220 L</p>	870 x 870 x 500	-	Pour une manipulation facile.
TROLLEY841-C	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud sur roulettes 1 fût couché 220 L</p>	1275 x 840 x 435	-	Résistants aux produits non corrosifs et inflammables. Manutention possible à vide par chariot élévateur ou transpalette.
TROLLEY841-440-C	 <p>Bac en acier galvanisé à chaud sur roulettes 2 fûts debout 440 L</p>	1275 x 840 x 550	-	Caillebotis amovibles en acier galvanisés à chaud.

Absorbants microfibrés polypropylène pur non tissés

Boudins, barrages & obturateurs





Kits d'intervention anti-pollution

Bacs, planchers & plates-formes de rétention

Cuves de stockage & transport

Armoires de sécurité coupe-feu



Référence		Désignation	Dimensions L x p x h (mm)	Charge maxi. statique (kg)	Le + Produit
MINIMCT842/1SF201-840		Bac en acier galvanisé à chaud sur pieds 1 fût 220 L 100 % rétention	826 x 1230 x 330	600	Permet d'éviter les déversements au sol. Sert de poste de soutirage. Résistants aux produits non corrosifs et inflammables. Manutention possible à vide par chariot élévateur ou transpalette. Caillebotis amovibles en acier galvanisé.
MINIMCT842/2SF201-840		Bac en acier galvanisé à chaud sur pieds 2 fûts 220 L 50 % rétention	826 x 1230 x 330	600	
MCT2/SF202		Bac en acier galvanisé à chaud sur pieds 2 fûts 440 L 100 % rétention	1253 x 1220 x 415	1200	
MCT2/2SF202		Bac en acier galvanisé à chaud sur pieds 2 fûts 440 L 50 % rétention	1253 x 1220 x 415	1200	




BACS DE RÉTENTION POUR TRANSPORT & STOCKAGE DE TRANSFORMATEURS

Haléco s'associe à GMT pour vous offrir une gamme complète de bacs de rétention pour transformateurs électriques.

Leader depuis près de 20 ans dans la conception et l'installation d'équipements de rétention, de filtration et de solutions anti-incendie pour transformateurs, GMT propose un panel de produits et de services pour garantir la rétention totale des huiles diélectriques et éviter la pollution des sols.

Bacs de rétention galvanisés à chaud après soudures pour le transport et le stockage des transformateurs

Référence		Désignation	Volume de rétention (L)	Dimensions L x p x h (cm)
MDL-300		Bac pour transformateur galvanisé à chaud 300 L	300 L	140 x 90 x 35
MDL-500		Bac pour transformateur galvanisé à chaud 500 L	500 L	180 x 120 x 34
MDL-700		Bac pour transformateur galvanisé à chaud 700 L	700 L	140 x 90 x 67
MDL-1200		Bac pour transformateur galvanisé à chaud 1200 L	1200 L	180 x 120 x 67

BACS DE RÉTIEN POUR TRANSPORT & STOCKAGE DE TRANSFORMATEURS

Bacs de rétention galvanisés à chaud après soudures pour le transport et le stockage des transformateurs :

Référence	Désignation	Volume de rétention (L)	Dimensions L x p x h (cm)
BAFEC0250LA	Bac de rétention à extinction pour transformateur 250kVA	316 L	147 x 113 x 42,5
BAFEC0800LA	Bac de rétention à extinction pour transformateur 800kVA	656 L	194 x 126 x 54,4
BAFEC01250LA	Bac de rétention à extinction pour transformateur 1250kVA	907 L	224 x 148 x 56,9
BAFK07LA	Bac de rétention à extinction pour transformateur 3-4MVA	1863 L	294 x 218 x 64,4
BAFK10LA	Bac de rétention à extinction pour transformateur 5-6MVA	2052 L	301 x 239 x 65,5
BAFK20LA	Bac de rétention à extinction pour transformateur 8-10MVA	2552 L	341 x 235 x 68
KITFIL5M15M	Kit(s) de filtration FILTRELEC-5M1.5 permettant aux eaux pluviales de s'écouler tout en retenant les huiles diélectriques	-	-

Retrouvez l'ensemble de notre gamme de bacs de rétention pour transformateur dans notre Catalogue

Bacs de rétention métal, béton et PVC

Systèmes de filtration

Solutions coupe-feu pour transformateurs électriques



Demandes sur-mesure ? Contactez notre Bureau d'Etudes Techniques au 04 90 39 39 70

Bacs de rétention à 4 façades détachables galvanisés pour la protection des transformateurs sous tension (installation intérieure) :

Référence	Designation	Volume de rétention (L)	Dimensions L x p x h (cm)
BRPECO400	Bac de rétention à 4 façades détachables pour transformateurs jusqu'à 400 kVA	438 L	173,5 x 112 x 25,2
BRPECO800	Bac de rétention à 4 façades détachables pour transformateurs jusqu'à 800 kVA	644 L	188,5 x 125 x 30,3
BRPECO1000	Bac de rétention à 4 façades détachables pour transformateurs jusqu'à 1000 kVA	827 L	203,5 x 127 x 35,3

Bacs de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs :

Référence	Designation	Volume de rétention (L)	Dimensions L x p x h (cm)
BRT0250	Bac de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs jusqu'à 250 kVA	944 L	126 x 108 x 90,4
BRT0800	Bac de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs jusqu'à 800 kVA	1699 L	188 x 126 x 90,4
BRT2000	Bac de rétention galvanisés à chaud pour le transport des transformateurs jusqu'à 2000 kVA	2296 L	216 x 146 x 90,4
KITFIL5M15M	Kit(s) de filtration FILTREC-5M1.5 permettant aux eaux pluviales de s'écouler tout en retenant les huiles diélectriques	-	-

BACS DE RÉTENTION POUR TRANSPORT & STOCKAGE DE TRANSFORMATEURS



Bacs de rétention à extinction pour impédance de compensation IC

Gamme BAFB ECOdesign

Transformateurs de distribution de 250 KVA à 2500 KVA
Équipements grilles HTA des postes sources (BPN, TSA-TCI, IC)

Usage :

- Mise en conformité des postes contre le risque d'incendie des transformateurs à diélectriques liquides conformément à la norme NF C 13-200 (rév. Sept/2009), et les normes spécifiques en vigueur dans le pays d'installation.
- Le système d'extinction intégré permet un écoulement très rapide du diélectrique dans le bac ainsi que l'extinction naturelle des flammes.

Conception :

- Bacs compatibles avec la réglementation entrée en vigueur au 1er juillet 2015 (règlement UE No 548/2014 sur mise en oeuvre de la directive 2009/125/CE).
- Béton armé d'épaisseur 10 à 15 cm pour une grande longévité.
- Rétention totale du diélectrique.
- Système d'extinction assuré par un montage de volets, en tôle galvanisée, assemblés en usine (modèle breveté).



Installation :

- Le transformateur est monté sur deux profilés IPE galvanisés et réglables en largeur en fonction de l'entraxe des galets de roulement du transformateur.
- Livré avec notice d'utilisation.

Référence	Désignation	Volume de rétention	Dim Lxdxh (cm)
ICE600	Bac de rétention à extinction pour impédance de compensation 600A	2165 L	298,5x227x109
ICE1000	Bac de rétention à extinction pour impédance de compensation 1000A	2643 L	345,1x235x109

BACS DE STOCKAGE TEMPORAIRES POUR TRANSFORMATEURS



Disponible en version modulaire :
consultez-nous !

FACILE ET RAPIDE
A INSTALLER

Bacs tubulaires de rétention temporaire

Gamme BSTUB

Stockage des transformateurs à huile de petites, moyennes et grandes dimensions : pour que chantier ne soit plus synonyme de pollution.

Conception :

• Structure porteuse composée d'éléments modulaires multiples de 1,5 m de longueur :

- Hauteur fixe : 60 cm
- Dimensions intérieures mini du plus petit bac : 1,5 m x 1,5 m

• Géomembrane adaptée aux dimensions de la structure commandée, équipée de fourreaux dans lesquels se glissent les profilés tubulaires et de sanglons qui se fixent aux pieds.

• 2 versions : BSTUB «éco» et BSTUB «Plus» (membrane haute résistance).

- Retour de bêche de 30 cm en bas de bac, permettant un lestage sur toute la périphérie et une résistance accrue au vent.
- Vanne de vidange 1,5" et siphon de sécurité pour évacuer le trop plein d'eau pluviale.

Avantages :

- Structure tubulaire rapidement montable et démontable.
- Capacité de rétention : jusqu'à 117 m³.
- Usage intérieur ou extérieur.
- Entretien réduit.



Installation facile et rapide :

- Mise en oeuvre complète pouvant être effectuée par nos équipes spécialisées.
- Livré avec nappes de géotextile à placer sous le bac pour limiter les aspérités du sol.
- La structure est disposée autour de la géomembrane, puis les profilés tubulaires sont glissés dans les fourreaux et assemblés aux pieds. Les pieds sont ensuite fixés au sol par des spits.
- Chaque côté est montable séparément afin de pouvoir pénétrer à l'intérieur du bac pour y déposer un matériel ; en cas de roulage à l'intérieur du bac, des chemins de roulement sont nécessaires pour éviter d'endommager la géomembrane.



LES OPTIONS

- Longrines béton pour supporter et surélever le transformateur.
- Plaques de répartition de charge à positionner sous les patins ou les galets du transformateur.
- Chemin de roulement pour faire pénétrer un engin à l'intérieur du bac.
- Vanne de vidange 2".
- Poche de préfiltration et cartouche de filtration FILTRELEC ECODESIGN®.

Référence	Designation	Volume de rétention	Dim Lxlxh (cm)
B-STUB-T1	Bac de rétention souple - Bac de stockage temporaire pour transformateurs à huile	5805 L	460x310x60
B-STUB-T2	Bac de rétention souple - Bac de stockage temporaire pour transformateurs à huile	11 610 L	610x460x60
B-STUB-T3	Bac de rétention souple - Bac de stockage temporaire pour transformateurs à huile	19 350 L	760x610x60

Demandes sur-mesure ? Contactez notre Bureau d'Etudes Techniques au 04 90 39 39 70

POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ (PEHD)

Référence	Designation	Dimensions L x p x h (mm)	Charge maxi. statique (kg)	Le + Produit
000.700.84	Bac PEHD 1 fût 225 L 100 % rétention	925 x 755 x 555	300	
039.614.56	Bac PEHD 2 fûts 220 L 50 % rétention	1265 x 700 x 495	500	
038.977.57	Bac PEHD 2 fûts 450 L 100 % rétention	1320 x 920 x 570	600	Résistants aux produits corrosifs et polluants non inflammables. Manutention possible à vide par chariot élévateur ou transpalette.
034.274.05	Bac PEHD 4 fûts 450 L 50 % rétention	1280 x 1280 x 485	1000	Callebotis amovibles en acier galvanisé ou en polyéthylène.
000.705.01	Bac PEHD 4 fûts 880 L 100 % rétention	1290 x 1290 x 705	1500	
MRPBI	Bac PEHD 2 IBC 1100 L 50 % rétention	2500 x 1300 x 580	2400	
033.060.21 /031.016.83	Bac PEHD 1 fût couché 240 L	1250 x 850 x 350	600	Pour éviter les déversements au sol. Postes de soutirages PEHD de 1 à 2 fûts.
034.274.05 /015.897.51	Bac PEHD 2 fûts couchés 450 L	1280 x 1280 x 485	1000	Bacs équipés d'un support de fûts permettant le soutirage. Résistants aux produits corrosifs et polluants non inflammables.



Pensez aux accessoires !

Housses de protection pour bacs



Référence	Désignation	Dimensions L x p x h (mm)	Charge maxi. statique (kg)	Le + Produit
037.658.42	 <p>Bac de rétention pour bidons : environ 0,2 m²</p>	600 x 400 x 70	35	<p>Idéal pour le stockage de petits bidons. Petit contenant 8 litres. Dimensions adaptées au stockage sur pailleasse, rayonnage ou armoire. Caillebotis PE amovible. Résiste à la corrosion et aux produits chimiques.</p>
000.701.99	 <p>Bac de rétention polyéthylène pour flaconnages : environ 0,3 m²</p>	618 x 420 x 155	60	<p>Sa dimension permet de l'utiliser aussi bien sur pailleasse que dans les armoires de stockage. Résiste aux produits chimiques. Nettoyage aisée grâce à son caillebotis plastique amovible.</p>
037.946.60	 <p>Plate-forme de rétention polyéthylène 2 fûts, 80 litres</p>	1220 x 660 x 150	600	<p>Pour récupérer les fuites lors de transvasement, soutirage, démontage, nettoyage de pièces, stockage temporaire, ... Résiste aux produits chimiques. Caillebotis plastique.</p>
PFRP180-150	 <p>Plateforme de rétention PEHD pour bidons, 180 L</p>	1270 x 1215 x 150	1000	<p>Possibilité de combiner les différentes plates-formes entre elles pour former une surface de stockage adaptée à vos besoins.</p>
037.651.72	 <p>Plate-forme de rétention polyéthylène 4 fûts, 240 litres</p>	1610 x 1270 x 150	2000	


Pensez aux accessoires !

Référence	Désignation	Dim. hors tout L x l x h (mm)	Poids (kg)
037.946.78	rampe d'accès	1200 x 800 x 150	16
037.946.35	couvre-joint pour modèle 037.946.60	1220 x 40 x 35	1,5
037.946.43	couvre-joint pour modèle PFRP180-150	1270 x 40 x 35	1
037.946.51	couvre-joint pour modèle 037.651.72	1610 x 40 x 35	2



037.946.78
Rampe d'accès

CUVES DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT



Cuve de transport multifluide en PEHD,
1000 L SAFRAP™



Page 39

Cuve polyéthylène sur palette à cadre
pour le stockage et le transport d'acide



Page 39

Varibox polyéthylène double paroi
joint Viton® ou joint EPDM,
1000 L SAFRAP™



Page 40

Cuves de transport acier galvanisé double
paroi, 1000 L ou 2000 L SAFRAP™



Page 41

CONFORMITÉ AU MODÈLE DE COLIS IP2

« La conformité au modèle de colis IP2 pour les liquides radioactifs LSA II est démontrée par EDF : Dossier de sûreté D450718000938 et Attestation de conformité D450718000950 »

Retrouvez les produits conformes au modèle de colis IP2 grâce à ce picto :



Tarifs FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT, une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).



**CONFORME
IP2**

« La conformité au modèle de colis IP2 pour les liquides radioactifs LSA II est démontrée par EDF : Dossier de sûreté D450718000938 et Attestation de conformité D450718000950 »

RÉGLEMENTATION

Depuis le 1^{er} septembre 2017, l'ensemble des sites du parc nucléaire français doivent être en conformité avec la RGE sur l'ADR suite à la demande de l'ASN.

La directive D1127 évolue vers une RGE. Cela signifie que l'ensemble des contenants amenés à circuler sur les parcs (cuves, avitailleurs, fûts, transcuves, ...) doivent être conformes à la législation sur le transport (ADR).


**Cuve de transport multifluide en PEHD,
1000 L SAFRAP™**

- > Poche en polyéthylène haute densité de qualité alimentaire stabilisé aux UV.
- > Armature robuste et légère en tube acier galvanisé à chaud double face avec plaque de marquage.
- > Palette 4 entrées en polyéthylène haute densité.
- > Croisillons supérieurs conçus pour limiter les déformations de la poche en cas de surpression.
- > Orifice de remplissage DN150 avec couvercle plombable.
- > Joint de vanne en Viton®, vanne et bouchon en polyéthylène.
- > **Caractéristiques techniques :**
 - Ouverture (mm) : 150
 - Vanne : fixe (non interchangeable).
 - Certification UN 31/HA1/Y/D/BAM

**CONFORME
IP2**


Vanne de vidange avec joint PCP



Orifice de remplissage avec couvercle plombable



Croisillons supérieurs : évitent les déformations de la poche en cas de surpression



Manutention facile par chariot élévateur: passage de fourches

Référence	Palette	Capacité (L)	Dim. hors tout L x l x h (en mm)	Poids (kg)
004.414.04	PE	1000	1200 x 1000 x 1178	62

Cuve polyéthylène sur palette à cadre pour le stockage et le transport d'acide

Pour améliorer la sécurité, nous vous conseillons de stocker l'acide dans des cuves SAFRAP™ spécifiques équipées de palettes à cadre.

Vous annulerez ainsi le risque de basculement des GRV lors de leur manutention.

- > Palettes « Kombi-Palette » offrant une sécurité accrue en transport (périmétrique) :
 - Palette 4 entrées métalloplastique avec cadre métallique et plots de renforts plastiques
 - Palette sécurisée : empêche tout basculement de la cuve

L'utilisation de cette palette permet de réduire le potentiel calorifique.



Demandes sur-mesure ? Contactez notre Bureau d'Etudes Techniques au 04 90 39 39 70

CONFORME
IP2

« La conformité au modèle de colis IP2 pour les liquides radioactifs LSA II est démontrée par EDF : Dossier de sûreté D450718000938 et Attestation de conformité D450718000950 »



CONFORME
IP2

Varibox polyéthylène double pari joint Viton® ou joint EPDM, 1000 L SAFRAP™

- > **Triple fonction** : rétention, stockage et transport de liquides dangereux.
- > Double pari pour une rétention intégrée.
- > Conception en polyéthylène, résistance à de nombreux liquides chimiques agressifs.
- > Ouverture par orifice Ø 150 mm muni d'un bouchon.
- > Facilement manutentionnable par chariot élévateur ou transpalette grâce aux passages de fourches.
- > Event de dépression
- > Ouverture avec tige de niveau pour la détection des fuites entre les parois
- > **Caractéristiques techniques** :
 - Densité maximale du liquide stocké (kg/L) : de 1,2 à 1,9
 - Possibilité de gerbage en charge (1/1).
 - Homologation UN 31HH1/V***-/NL/TCPI-PROMENS3-140531/3750/2028 pour le transport des matières dangereuses.



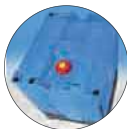
i INFO GUIDE

Transpondeur radio-fréquence en option

La VARIBOX® dispose d'un transpondeur radio-fréquence (RFID) en option afin d'assurer la traçabilité de vos produits sur l'ensemble de la chaîne logistique.



Manipulation sécurisée : position ergonomique de l'orifice de remplissage



Robustesse : renforts intégrés



Polyéthylène haute densité : absence de corrosion



Démontage rapide

Référence	Joint	Capacité (L)	Dim. hors tout L x l x h (en mm)	Poids (kg)
FC1000VSB	Joint Viton® résistant à de nombreux produits chimiques agressifs	1000	1200 x 1000x 1325	120
FC1000ESB	Joint EPDM pour produits non agressifs.	1000	1200 x 1000x 1325	120

Absorbants microfibrés polypropylène pur non tissés

Boudins, barrages & obturateurs

Kits d'intervention anti-pollution

Bacs, planchers & plates-formes de rétention

Cuves de stockage & transport

Armoires de sécurité coupe-feu

CONFORME
IP2

« La conformité au modèle de colis IP2 pour les liquides radioactifs LSA II est démontrée par EDF : Dossier de sûreté D450718000938 et Attestation de conformité D450718000950 »



Cuves de transport acier galvanisé double paroi, 1000L ou 2000 L SAFRAP™

 CONFORME
IP2

- > Conteneur à double paroi en acier, galvanisé à chaud, homologué ADR.
- > Surveillance des fuites par le verre de visée dans la double paroi et la tige de jaugeage.
- > Plateau supérieur du récipient comprenant :
 - Trou d'homme à ouverture facile DN 400
 - Valve de surpression 1/2" 0 - 5 Bar
- > **Caractéristiques techniques :**
 - Densité maximale du liquide stocké (kg/L) : 1,6
 - Cuve empilable à plein : 1/1
 - Agrément ONU : 31A/Y/D/BAM



Trou d'homme à ouverture facile



Passage de fourches



Anneau d'élingage



Double paroi en acier galvanisé à chaud

Référence	Capacité (L)	Dim. hors tout L x l x h (en mm)	Poids (kg)	Jauge de niveau mécanique	Canne d'aspiration 3/4"	2 orifices avec bouchon 2"	Event 1" avec vanne pour compenser la mise à l'air
216.810.76	2000	1200 x 1600 x 1600	500	✓	✓	✓	✓
297.096.20	1000	1230 x 1030 x 1400	310	✓	✓	✓	✓
297.096.21	1000	1230 x 1030 x 1400	310	-	-	-	-

ARMOIRES DE SÉCURITÉ COUPE-FEU TYPE 60 - 105 MN

Armoires de sécurité comptoir 90 minutes
testées 105 minutes pour produits inflammables
EN 14470-1



page 45

Armoires de sécurité 90 minutes
pour produits inflammables
EN 14470-1



pages 46 - 49

Armoires de sécurité 60 et 90 minutes
pour produits inflammables
EN 14470-1



pages 50 - 51

Armoires de sécurité 90 minutes
pour produits inflammables et radioactifs
EN 14470-1



pages 52 - 53

Coffres de sécurité 30 minutes
pour produits liquides inflammables
EN 14470-1



pages 54 - 55

Armoires de sécurité 30 / 90 minutes
pour bouteilles de gaz
EN 14470-2



**NOUVELLE
RÉGLEMENTATION**

pages 56 - 57

Armoires de sécurité
sous paillasse multirisques
EN 14470-1



pages 58 - 63

Armoires de sécurité 90 minutes
multirisques (entièrement coupe-feu)
EN 14470-1



pages 64 - 65

Armoires de sécurité 90 minutes
multirisques (entièrement coupe-feu)
EN 14470-1



page 66 - 71

Tarifs FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE pour toute commande égale ou supérieure à 150 € HT.

Pour les commandes inférieures à un montant de 150 € HT, une participation forfaitaire de 50 € HT sera appliquée automatiquement. Votre commande sera valorisée de ce montant transport lors de la validation de votre panier.

Conditions particulières pour la Corse et les DOM-TOM (franco de port et d'emballage jusqu'au transitaire).



QU'EST-CE QU'UNE ARMOIRE COUPE-FEU ?

Une armoire de sécurité coupe-feu est conçue pour stocker et protéger les produits dangereux en cas d'incendie pendant une période donnée pour empêcher la température de ces produits de dépasser 180°C.

Cette armoire doit également :

- ▶ empêcher les explosions et la propagation du feu.
- ▶ laisser un laps de temps suffisant au personnel pour quitter la pièce.
- ▶ laisser un laps de temps suffisant au secours pour combattre l'incendie.

Que se passe-t-il une fois la température de 180°C atteinte ?

A partir de cette valeur, la plupart des produits chimiques atteignent leur point d'auto-inflammation : **ils s'enflamment.**



Rappel du référentiel EDF sur les caractéristiques techniques des armoires de sécurité incendie et sur la procédure locale de vérification de ces armoires

▶ Contrôle des armoires de sécurité incendie et caissons CF

Les armoires de stockage de sécurité incendie sont définies par une norme comprenant deux parties :

- Partie 1 : NF EN 14470-1 : armoires de stockage de sécurité pour produits inflammables ;
- Partie 2 : NF EN 14470-2 : armoires de stockage de sécurité pour bouteilles de gaz.

Concernant les armoires de sécurité pour liquides inflammables, selon le modèle, ces armoires offrent une protection contre l'incendie qui varie de 15 à 90 mn. Cela permet d'adapter le choix de ces matériels aux lieux concernés : 90 mn pour les bâtiments industriels, notamment les volumes de feu et 60 mn pour les autres bâtiments (code du travail).

Les armoires de sécurité sont principalement utilisées pour le stockage et l'entreposage des liquides et aérosols inflammables (cf. § 3 du référentiel de gestion des charges calorifiques) mais également pour le stockage et l'entreposage de petits volumes de charges calorifiques (huile, chiffons, déchets...).

Le contrôle annuel porte sur l'application des exigences (cf. § 7.5 du référentiel) :

- Etat de l'armoire de sécurité : cette exigence prend en compte l'état général extérieur, sa stabilité, son positionnement, la fermeture des portes, l'état des orifices d'entrée et de sortie d'air (se ferment automatiquement en cas d'incendie) et du dispositif de raccordement à un système de ventilation s'il y a lieu, la fixation des étagères, la présence d'un bac de rétention et sa capacité (mini 10% du volume de tous les récipients entreposés ou au moins 100% du plus grand conteneur en prenant la valeur la plus élevée) ;
- Présence de l'inventaire enveloppe des produits stockés : la périodicité de l'inventaire (1 à 3 mois maxi) est à établir en fonction de la fréquence des mouvements entrée/sortie des produits.
- Présence du tableau des incompatibilités de stockage : une attention particulière doit être portée dans les laboratoires en raison de la présence de produits chimiques variés.

A noter que, lors de l'achat d'une armoire de sécurité incendie, le fabricant de l'armoire doit fournir un manuel comportant les informations sur l'utilisation et l'entretien de ce matériel.



Haléco vous propose une prestation de service spécifique aux armoires coupe-feu

- ▶ Les ingénieurs de notre Bureau d'Études Techniques sont à votre disposition pour vous conseiller dans votre choix de l'armoire coupe-feu adéquate.
- ▶ HALÉCO vous propose également une solution logistique adaptée pour assurer la livraison et l'installation de votre armoire grâce à nos prestataires spécialisés agréés.

Plus de renseignements au 04 90 39 39 66



CHOISIR UNE ARMOIRE COUPE-FEU

Nature du produit stocké

Produits chimiques		Armoires de sûreté sans tenue au feu avec protection polyéthylène à l'intérieur Armoires en polyéthylène
Produits inflammables et autres		Armoires de sûreté sans tenue au feu Armoires de sécurité coupe-feu normées FM Armoires de sécurité coupe-feu normées EN 14470-1
Multirisques		Armoires de sûreté multi-compartmentées sans tenue au feu Armoires de sécurité multi-compartmentées normées EN 14470-1
Gaz sous pression		Armoires de sécurité normées EN 14470-2

Tenue au feu

Le choix d'une tenue au feu se fait en fonction du temps d'intervention des pompiers sur les lieux.

Plus la tenue au feu est longue, plus vous assurerez la sécurité de vos collaborateurs et des services de secours.

- Une tenue au feu de 15 minutes ne laissera que le temps d'évacuer les lieux.
- Une tenue au feu de 90 minutes permettra d'évacuer mais également d'offrir suffisamment de temps aux pompiers pour intervenir, faire sortir vos collaborateurs, voire maîtriser l'incendie avant qu'il ne devienne incontrôlable.

	Armoires de sûreté	Armoires de sécurité		
Niveau de sécurité	AUCUN	MOYEN	ÉLEVÉ	TRÈS ÉLEVÉ
Certification	-	FM 6050	EN 14470-1 et FM 6050	EN 14470-1
Résistance au feu (en minutes)	-	10	15 / 30	60 / 90

Ventilation ou filtration

Tel qu'indiqué dans la norme EN 14470, il est recommandé d'installer un caisson de ventilation ou de filtration pour empêcher la création d'une atmosphère dangereuse au sein de l'armoire de sécurité et limiter la corrosion des éléments de sécurité métalliques.

◆ Caisson de ventilation

- Les gaz sont extraits à l'extérieur de l'armoire de sécurité **mais ne sont pas traités.**

- S'utilise pour une armoire située dans un local bien aéré où personne ne travaille.

◆ Caisson de filtration

- Les gaz sont extraits à l'extérieur de l'armoire **et sont en plus filtrés.** Ce système évite le coût de raccordement d'une ventilation vers l'extérieur tout en permettant un **travail sans risque à proximité de l'armoire.**

- Idéal pour le stockage de produits générant des gaz dangereux.

Volume de stockage

◆ Armoires de sécurité hautes :

pour le stockage de grands volumes (différents modèles pour s'adapter à votre environnement de travail).

◆ Armoires de table :

pour un stockage d'appoint pour les flacons d'usage journalier. Se posent sur une paillasse.

◆ Armoires de sécurité sous paillasse :

permettent de stocker vos flacons d'usage régulier à portée de main. À disposer sous votre paillasse.

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité comptoir type 90, testées 105 minutes pour produits inflammables

CONFORMITÉ

- Testées et homologuées à la norme EN 14470-1 (04/2004) et EN 1363-1 (06/2000).
- Pictogrammes normalisés conformes à la norme ISO 3864, à la directive 92/58/CEE et à la norme EN 14470-1 (04-2004).

AVANTAGES

- Résistance au feu de 105 minutes selon la courbe normalisée ISO 834.
- Testées au feu et homologuées par un laboratoire européen indépendant.

SÉCURITÉ PASSIVE

- Construction double paroi :
 - Parois extérieures en acier 12/10ème, recouvertes de peinture époxy blanche RAL 9010.
 - Parois intérieures en mélaminé blanc RAL 9010.
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois limitant les ponts thermiques.

- Bac de rétention amovible en partie basse.
- Signalisation par symboles normalisés.
- Étagères de rétention réglables (au pas de 6,4 cm).
- Point de fixation pour mise à la terre.

SÉCURITÉ ACTIVE

- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.
- Joints de porte thermolatants.
- Portes à fermeture automatique et fermeture à clef.
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique thermostatée à 50°C.

OPTIONS

- Possibilité de portes de couleur sur les modèles 794 et 795 :
 - bâti et étagère blancs RAL 9010; porte(s) jaune(s) RAL 1023.

Référence	Désignation	Capacité de stockage (L)	Dimensions L x l x h (mm)
HALTR1052E1BM	Armoire comptoir de sécurité antifeu type 90, 115 litres, grise	115	1080 x 1135 x 615
HALTR1052E1BIM	Armoire comptoir de sécurité antifeu type 90, 115 litres, jaune	115	1080 x 1135 x 615
HALTR1052E1BRM	Armoire comptoir de sécurité antifeu type 90, 115 litres, rouge	115	1080 x 1135 x 615
HALTR1052E1BS	Armoire comptoir de sécurité antifeu type 90, 65 litres, grise	65	1080 x 635 x 615
HALTR1052E1BIS	Armoire comptoir de sécurité antifeu type 90, 65 litres, jaune	65	1080 x 635 x 615
HALTR1052E1BRS	Armoire comptoir de sécurité antifeu type 90, 65 litres, rouge	65	1080 x 635 x 615

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes
pour produits inflammables - Série EFOMY11 Grise



RÉSISTANCE AU FEU
CERTIFIÉE
90 minutes (TYPE 90)



Groom HALPSSOMY11



Extincteur HALK89033



Système d'alarme
HALAT100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7035.
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C.
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium.
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives.
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C.
- Joint d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1.
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100mm pour raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant.
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C.
- Charnière anti-éclatelles assurant une solidité parfaite des portes.
- Armoire équipée pour mise à la terre.
- Vérins de mise à niveau.
- Fermeture à clé des portes.
- 3 étagères en acier peint (série BASIC) ou en acier inox (série EASY) ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis.
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'étincelle.
- Étagères testées au feu.
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes.
- Certifiée résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme EN14470-1 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas).
- Certifiée conforme à la norme EN14727 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas).

♦ SÉRIE EFOMY 11

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	EQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEOF239BMY11**	Armoire série EFOMY11 BASIC 1 porte	595x600x1950	496x446x1540	3 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillbotis (capacité 20 Litres)	80 / 100	210
HALEOF239MY11**	Armoire série EFOMY11 EASY 1 porte	595x600x1950	496x446x1540	3 étagères en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillbotis (capacité 20 Litres)	80 / 100	210
HALEOF240BMY11** NOUVEAU	Armoire série EFOMY11 BASIC 1 porte - L900	895x600x1950	796x446x1540	3 étagères en acier peint (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillbotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	273
HALEOF240MY11** NOUVEAU	Armoire série EFOMY11 EASY 1 porte - L900	895x600x1950	796x446x1540	3 étagères en acier inox (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillbotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	273
HALEOF232BMY11	Armoire série EFOMY11 BASIC 2 portes	1200x600x1950	1095x446x1540	3 étagères en acier peint (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillbotis (capacité 45 Litres)	176 / 220	350
HALRIP60VMY11	Armoire série EFOMY11 EASY 2 portes	1200x600x1950	1095x446x1540	3 étagères en acier inox (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillbotis (capacité 45 Litres)	176 / 220	350

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire - **Ouverture porte gauche. Rajouter «D» au code article pour ouverture porte droite

♦ EQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRIP60VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493x420x39	7	20 / 25
HALRIP90VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L900	793x420x39	12	32 / 40
HALRIP120VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes	1094x420x39	16	44 / 55
HALRIP60XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493x420x39	7	15/20
HALRIP90XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L900	793x420x39	12	32 / 40
HALRIP120XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes	1094x420x39	16	30/40
HALRIP60VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L60 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALRIP90VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L90 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALRIP120VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L120 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALPSS0SMY11	Système de rechange avec thermofusible de la fermeture - porte gauche	-	-	-
HALPSS0MY11	Système de rechange avec thermofusible de la fermeture - porte droite	-	-	-
HALZOCPAL60	Socle pour transpalette L60	595x600x110	-	-
HALZOCPAL90	Socle pour transpalette L90	895x600x110	-	-
HALZOCPAL120	Socle pour transpalette L120	1200x600x110	-	-
HALGHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer les armoires (nécessite le code ZOCPAL)	-	-	-
HALCSFR127	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L600	-	-	-
HALCSFR128	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 2 portes	-	-	-
HALCSFR129	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L900	-	-	-
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALKB9033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257x265x400
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALKB9007	Filtre charbon actif pour solvants organiques - série EFO (changement 3 fois par an minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF X15-211, avec alarme sonore et visuelle	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X15-211	550x500x220
HALADCFNMY11	Adaptateur pour caisson CFN & CFNLH	595x500x80
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60

Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes
pour produits inflammables - Série EFOMY11 Jaune



HALEOF232BMY11



HALEOF239BMY11

RÉSISTANCE AU FEU
CERTIFIÉE
 90 minutes (TYPE 90)

Étagère en acier peint
HALRIP6OVMY11Étagère en acier inox
HALRIP6OXYM11

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL1021.
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C.
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium.
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives.
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C.
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1.
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une colerette de Ø 100mm pour raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant.
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C.
- Charnière anti-éclatelles assurant une solidité parfaite des portes.
- Armoire équipée pour mise à la terre.
- Vérins de mise à niveau.
- Fermeture à clé des portes.
- 3 étagères en acier peint (série BASIC) ou en acier inox (série EASY) ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis.
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'étincelle.
- Étagères testées au feu.
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes.
- Certifiée résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme EN14470-1 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas).
- Certifiée conforme à la norme EN14727 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas).

♦ SÉRIE EFOMY 11

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	EQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEOF239BMY11J	Armoire Jaune série EFOMY 11 BASIC 1 porte	595x600x1950	496x446x1540	3 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	60 / 80	210
HALEOF239MY11J	Armoire Jaune série EFOMY 11 EASY 1 porte	595x600x1950	496x446x1540	3 étagères en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	60 / 80	210
HALEOF240BMY11J	Armoire Jaune série EFOMY 11 BASIC 1 porte - NOUVEAU	895x600x1950	796x446x1540	3 étagères en acier peint (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	273
HALEOF240MY11J	Armoire Jaune série EFOMY 11 EASY 1 porte - NOUVEAU	895x600x1950	796x446x1540	3 étagères en acier inox (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	273
HALEOF232BMY11J	Armoire Jaune série EFOMY 11 BASIC 2 portes	1200x600x1950	1095x446x1540	3 étagères en acier peint (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176 / 200	350
HALEOF232MY11J	Armoire Jaune série EFOMY 11 EASY 2 portes	1200x600x1950	1095x446x1540	3 étagères en acier inox (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176 / 200	350

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

**Ouverture porte gauche. Rajouter «D» au code article pour ouverture porte droite

♦ EQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRIP60VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493x420x39	7	20 / 25
HALRIP90VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L900	793x420x39	12	32 / 40
HALRIP120VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes	1094x420x39	16	44 / 55
HALRIP60XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493x420x39	7	15/20
HALRIP90XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L900	793x420x39	12	32 / 40
HALRIP120XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes	1094x420x39	16	30/40
HALRIP60VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L60 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALRIP90VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L90 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALRIP120VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L120 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALP550SMY11	Système de rechange avec thermofusible de la fermeture - porte gauche	-	-	-
HALP550MY11	Système de rechange avec thermofusible de la fermeture - porte droite	-	-	-
HALZOCPAL60	Socle pour transpalette L60	595x600x110	-	-
HALZOCPAL90	Socle pour transpalette L90	895x600x110	-	-
HALZOCPAL120	Socle pour transpalette L120	1200x600x110	-	-
HALCHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer les armoires (nécessite le code ZOCPAL)	-	-	-
HALCSFR127	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L600	-	-	-
HALCSFR128	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 2 portes	-	-	-
HALCSFR129	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L900	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEO-F100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257x265x400
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	
HALK89007	Filter carbon actif pour solvants organiques - série EFO (changement 3 fois par an minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF X15-211, avec alarme sonore et visuelle	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X15-211	550x500x220
HALADCFNMY11	Adaptateur pour caisson CFN & CFNLH	595x500x80
HALEODAS	Filter à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filter à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOMP	Filter à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOPF	Pré-filtre	510x405x15

Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Accessoires : microfiles, polypropylène pur non tissés

Boudins, barrages & obturateurs

Kits d'intervention anti-polluants

Bacs, planchers & plates-formes de rétention

Cuves de stockage & transport

Armoires de sécurité coupe-feu

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 60 et 90 minutes
pour produits inflammables - Série BBACMY11

RÉSISTANCE AU FEU
CERTIFIÉE
 90 minutes (TYPE 90)



HALEOF239BBACMY11



HALEOF232BBACMY11



HALEOF232BBACMY11



Système de fermeture permettant de garder la porte ouverte en toute position

Etagère en acier peint
 HALRIP60VMY11



Idéale dans l'industrie !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL1021.
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C.
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium.
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives.
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C.
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1.
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une colerette de Ø 100mm pour raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant.

- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C.
- Charnière anti-éclincelles assurant une solidité parfaite des portes.
- Armoire équipée pour mise à la terre.
- Vérins de mise à niveau.
- Fermeture à clé des portes.
- 3 étagères en acier peint (série BASIC) ou en acier inox (série EASY) ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis.
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'éclincelle.
- Étagères testées au feu.
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes.
- Certifiée résistante au feu 60 et 90 minutes, en conformité avec la norme EN14470-1 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas).
- Certifiée conforme à la norme EN14727 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas).

♦ SÉRIE BBACMY11

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEOF239BBACMY11**	Armoire série BBACMY11 1 porte	595x600x1950	496x446x1540	3 étagères en acier peint gris (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80/100	210
HALEOF232BBACMY11	Armoire série BBACMY11 BASIC 2 portes	1200x600x1950	1095x446x1540	3 étagères en acier peint gris (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176/220	350
HALEOF239BBACMY11**	Armoire série BBACMY11 1 porte	595x600x1950	496x446x1540	3 étagères en acier peint jaune (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80/100	210
HALEOF232BBACMY11	Armoire série BBACMY11 BASIC 2 portes	1200x600x1950	1095x446x1540	3 étagères en acier peint jaune (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176/220	350

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

**Ouverture porte gauche. Rajouter «D» au code article pour ouverture porte droite

♦ ÉQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRIP60VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493x420x39	7	20 / 25
HALRIP120VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes	1094x420x39	16	44 / 55
HALRIP60XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493x420x39	7	15/20
HALRIP120XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes	1094x420x39	16	30/40
HALRIP60VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L60 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALRIP120VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L120 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALPS50SMY11	Système de rechange avec thermofusible de la fermeture - porte gauche	-	-	-
HALPS50MY11	Système de rechange avec thermofusible de la fermeture - porte droite	-	-	-
HALZOCPAL60	Socle pour transpalette L60	595x600x110	-	-
HALZOCPAL120	Socle pour transpalette L120	1200x600x110	-	-
HALCHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer les armoires (nécessite le code ZOCPAL)	-	-	-
HALCSFR127	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L600	-	-	-
HALCSFR128	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 2 portes	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ VENTILATION (en option)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257x265x400
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif pour solvants organiques - série EFO (changement 3 fois par an minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF15-211, avec alarme sonore et visuelle	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF15-211	550x500x220
HALADCFNMY11	Adaptateur pour caisson CFN & CFNLH	595x500x80
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOPF	Pré-filtre	510x405x15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, consultez-nous

Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes

pour produits inflammables et radioactifs - Série EFOMY11RADIO



HALK89074



HALK89074



Plusieurs épaisseurs de plomb sont réalisables selon la radioactivité des produits stockés.

Notre bureau d'étude se tient à votre disposition pour réaliser vos projets.

Entièrement construite en acier inox avec couche de plomb pouvant varier de 2 à 5 mm d'épaisseur



RESISTANCE AU FEU
CERTIFIEE
90 MINUTES (TYPE 90)



HALK89076



HALK89075

HALK89076 +
HALK89132



Absorbants microfibres polypropylène pur non tissés

Boudins, barrages & obturateurs

Kits d'intervention anti-pollution

Bacs, planchers & plaques - formes de rétention

Cuves de stockage & transport

Armoires de sécurité coupe-feu

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en acier inoxydable AISI304 électroaluminisé d'épaisseur de 1 à 1,5 mm, pléiée à froid
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé et plomb d'une épaisseur variable entre 2 et 5 mm selon le taux de radioactivité des produits stockés (nous consulter)
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joint d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assure une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une colerette de Ø 100 mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-étauilles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes
- 3 étagères en acier inox ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis (modèle haut 1 porte)
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée résistante au feu 90 minutes (30 minutes pour le modèle Safety Fire Case), en conformité avec la norme EN14470-1 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas)

♦ SÉRIE EFOMY11 RADIO

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	EQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALK89074	Armoire série EFOMY11 RADIO 1 porte	595x600x1950	490x440x1540	3 étagères en acier inox(charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis en acier inox (capacité 20 Litres)	60 / 80	350
HALK89075	Armoire série EFOMY11 RADIO 1 porte-sous pailleasse	595x600x620	490x440x510	1 bac de rétention avec caillebotis en acier inox (capacité 20 Litres)	15/20	150
HALK89076	Safety Fire Case RADIO	340x340x400	200x200x265	1 bac de rétention en acier inox	4	45

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

♦ ÉQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRADIOIP60MY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire radio 1 porte	490x420x39	7	15/20
HALRADIOUBRIP60MY11	Étagère additionnelle acier inox pour armoire radio 1 porte sous pailleasse	490x420x39	7	15/20
HALK89033	Extincteur externe à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-
HALK89132	Chariot sur roulettes pour le transport du Safety Fire Case	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257x265x400
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif pour solvants organiques (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Coffres de sécurité portables 30 minutes

pour produits liquides inflammables - Série SAFETY FIRE CASE



Idéal pour le stockage de petites quantités.

Mise en conformité économique par rapport à la réglementation du stockage des produits inflammables

SAFETYFIRECASE PORTABLE, PRATIQUE ET SÛR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construit en tôle d'acier électro-galvanisé d'une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7031
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Fermeture automatique du couvercle lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joint d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite du coffre, selon la norme EN14470-1

- Chariot en option
- Poignées latérales
- Fermeture à clé du couvercle
- 1 bac de rétention en acier inox
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifié résistant au feu 30 minutes, en conformité avec la norme EN14470-1 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas)

♦ SAFETY FIRE CASE

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALK89130	Safety Fire Case Type 30	340x340x400	200x200x265	1 bac de rétention en acier inox (capacité 1,5 Litres)	4 bouteilles de 1 litre ou 1 bouteille de 5 litres	18

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

♦ ÉQUIPEMENTS (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALK89133	Système de fixation murale	-	-	-
HALK89032	Chariot sur roulettes	-	-	-
HALK89131	Bac de rétention en acier inox	200x200x40	1,5	4 bouteilles de 1 litre ou 1 bouteille de 5 litres
HALTR/EFO	Passage tuyaux (chromatographie)	Ø < 2cm	-	-
HALK89033	Extincteur externe à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ APPLICATION : CHROMATOGRAPHIE CPG / HPLC

- Stockage des solvants dans un coffre portable coupe-feu et relié à la chaîne chromatographique par l'intermédiaire de tubulures.
- La connexion des tubulures s'effectue au travers d'un passage coupe-feu de diamètre < 2cm situé sur le couvercle du coffre.
- Option Chromatographie.

La sécurité avant tout durant vos manipulations de chromatographie



Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-2

Armoires de sécurité 30 minutes
pour bouteilles de gaz - *Série EBO*

Certifiée conforme EN14470-2



RESISTANCE AU FEU
CERTIFIEE
30 minutes (TYPE 30)

NOUVEAU !
Certification EN14470-2



B60G30



B120G30

**NOUVELLE
RÉGLEMENTATION**

Version 90 minutes disponible sur demande

Contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Absorbants microfibrés polypropylène pur non tissés

Boudins, barrages & obturateurs

Kits d'intervention anti-pollution

Bacs, planchers & plaques formes de rétention

Cuves de stockage & transport

Armoires de sécurité coupe-feu

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 2 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium (DIN 4102)
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100mm pour un raccordement extérieur
- Système de fermeture permettant de maintenir la porte ouverte en toute position
- Charnière anti-éclincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Orifices de passage des tubes de gaz diam. 12mm, positionnés au centre et sur la partie supérieure de l'armoire
- Fermeture à clé des portes
- Rampe face avant en acier galvanisé pour faciliter le chargement et les manipulations
- 1 étagère en acier galvanisée pour petites bouteilles de gaz
- Supports des bouteilles de gaz en acier électro galvanisé livrés avec une chaîne de fixation
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'éclincelle
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée résistante au feu 30 minutes, en conformité la norme EN14470-2 du BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas)

♦ SÉRIE EBO

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	EQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE	Poids (kg)
HALB60G30	Armoire série EBO 1 porte Type G30	595x600x2050	445x420x1760	1 étagère en acier galvanisé pour petites bouteilles de gaz	1 bouteille de gaz Ø 26cm ou 2 bouteilles Ø 21/23cm	250
HALB120G30	Armoire série EBO 2 portes Type G30	1200x600x2050	1050x420x1760	1 étagère en acier galvanisé pour petites bouteilles de gaz	3 bouteilles de gaz Ø 26cm ou 4 bouteilles Ø 21/23cm	420

♦ EQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE
HALK89053	Étagère supplémentaire pour petite bouteille de gaz	430x330x250 (H barrière anti chute 30 mm)	1 petite bouteille
HALK89033	Extincteur externe à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-

♦ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257x265x400
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif pour solvants organiques (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, consultez-nous !

Armoires coupe-feu pour produits inflammables - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité sous pailleuse multirisques -

Série **COMBISTORAGE** Sous Paillasse

Certifiées conformes EN14470-1, EN61010 & EN14727



Notre gamme COMBISTORAGE sous pailleuse optimise l'espace de votre laboratoire ! La solution sur mesure pour remplacer votre mobilier de laboratoire en bois ou en acier par **une combinaison d'armoires de sécurité : acides, bases et inflammables.**

Comment choisir sa combinaison ?

- Mesurez l'espace disponible sous votre pailleuse
- Si nécessaire, choisissez le socle adapté à l'espace disponible
- Choisissez les modèles d'armoires acides/bases/inflammables en fonction de vos besoins de stockage.

Chaque armoire de la gamme COMBISTORAGE sous pailleuse peut être combinée sur des socles de différentes largeurs.

Nos différentes largeurs et hauteurs d'armoires vous permettent de trouver la solution à vos problèmes de stockage dans votre laboratoire

- Ouvertures Portes gauche / portes droite / tiroirs
- 13 largeurs possibles : de 400 à 1800 mm
- Socles : H 80 mm
- Tous nos modèles sont disponibles en 2 hauteurs : 620 mm & 720 mm



Vous pouvez ainsi avoir sur un socle unique une composition d'Acides + Bases + Inflammables.



Tous nos modèles sont disponibles en 2 hauteurs :

620 mm
720 mm

HALE0704AG + EOF710

Modulaires et certifiées :
la solution pour la conservation et l'utilisation directement en laboratoire des produits dangereux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

COMBISTORAGE INFLAMMABLES - EN 14470-1 (90 minutes)

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en HPL avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100 mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante (voir chapitre sur la ventilation)
- Charnière anti-étincelles en laiton assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes et des tiroirs
- Étagères en acier peint ou en acier inox ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme EN14470-1 BVQI
- Certifiée conforme à la norme EN14727 BVQI

COMBISTORAGE ACIDES/BASES - Produits chimiques

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Panneaux de finition interne en HPL avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100 mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante (voir chapitre sur la ventilation)
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes et des tiroirs
- Étagères en acier peint ou en acier inox ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée conforme à la norme EN61010
- Certifiée conforme à la norme EN14727 BVQI (Bureau Vérification Qualité International Veritas)



HALEOF611 + HALEOFZ110



HALEOF705T



HALEOFZ150 + HALEO705AT
+ HALEOF706T + HALEO704BT












Mise à niveau de l'armoire.



Double système d'isolation
empêchant la sortie des vapeurs nocives et l'entrée d'air chaud en cas d'incendie.

COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE ACIDES / BASES - H 620 / H 720

- **Version à portes** : équipées de deux étagères en acier peint (acides) ou en acier inox (bases)
- **Version à tiroir** : équipées d'un bac de rétention en acier peint (acides) ou en acier inox (bases)

TYPE D'OUVERTURE	CODE ACIDES	CODE BASES	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
 400 - DROITE	HALE0604AD	E0604BD	395 x 520 x 620	330 x 430 x 530	18	51
	HALE0704AD	E0704BD	395 x 520 x 720	330 x 430 x 630	18	54
 400 - GAUCHE	HALE0604AG	E0604BG	395 x 520 x 620	330 x 430 x 530	18	51
	HALE0704AG	E0704BG	395 x 520 x 720	330 x 430 x 630	18	54
 400 - TIROIR	HALE0604AT	E0604BT	395 x 520 x 620	330 x 430 x 530	9	51
	HALE0704AT	E0704BT	395 x 520 x 720	330 x 430 x 630	9	54
 500 - DROITE	HALE0605AD	E0605BD	495 x 520 x 620	430 x 430 x 530	24	53
	HALE0705AD	E0705BD	495 x 520 x 720	430 x 430 x 630	24	56
 500 - GAUCHE	HALE0605AG	E0605BG	495 x 520 x 620	430 x 430 x 530	24	53
	HALE0705AG	E0705BG	495 x 520 x 720	430 x 430 x 630	24	56
 500 - TIROIR	HALE0605AT	E0605BT	495 x 520 x 620	430 x 430 x 530	12	53
	HALE0705AT	E0705BT	495 x 520 x 720	430 x 430 x 630	12	56
 600 - DROITE	HALE0606AD	E0606BD	595 x 520 x 620	530 x 430 x 530	30	55
	HALE0706AD	E0706BD	595 x 520 x 720	530 x 430 x 630	30	58
 600 - GAUCHE	HALE0606AG	E0606BG	595 x 520 x 620	530 x 430 x 530	30	55
	HALE0706AG	E0706BG	595 x 520 x 720	530 x 430 x 630	30	58
 600 - TIROIR	HALE0606AT	E0606BT	595 x 520 x 620	530 x 430 x 530	15	55
	HALE0706AT	E0706BT	595 x 520 x 720	530 x 430 x 630	15	58

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.

COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE ACIDES + BASES - H 620 / H 720

- **Versión à portes** : Version à portes : séparation centrale, équipées de deux étagères en acier peint (compartiment acides) et deux étagères en acier inox (compartiment bases)
- **Versión à tiroir** : équipées d'un bac de rétention en acier peint (acides) et d'un en acier inox (bases)

TYPE D'OUVERTURE	CODE ACIDES + BASES	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
1000 - 2 PORTES	HALE0610AB	990 x 520 x 620	450 + 450 x 430 x 530	18 + 18	104
	HALE0710AB	990 x 520 x 720	450 + 450 x 430 x 630	18 + 18	110
1000 - TIROIR	HALE0610ABT	990 x 520 x 620	450 + 450 x 430 x 530	9 + 9	104
	HALE0710ABT	990 x 520 x 720	450 + 450 x 430 x 630	9 + 9	110
1100 - 2 PORTES	HALE0611AB	1090 x 520 x 620	490 + 490 x 430 x 530	24 + 24	104
	HALE0711AB	1090 x 520 x 720	490 + 490 x 430 x 630	24 + 24	114
1100 - TIROIR	HALE0611ABT	1090 x 520 x 620	490 + 490 x 430 x 530	12 + 12	104
	HALE0711ABT	1090 x 520 x 720	490 + 490 x 430 x 630	12 + 12	114

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.

SOCLES

CODE	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALEOFZ40	400 x 500 x 80
HALEOFZ50	500 x 500 x 80
HALEOFZ60	600 x 500 x 80
HALEOFZ80	800 x 500 x 80
HALEOFZ90	900 x 500 x 80
HALEOFZ100	1000 x 500 x 80
HALEOFZ110	1100 x 500 x 80
HALEOFZ120	1200 x 500 x 80
HALEOFZ140	1400 x 500 x 80
HALEOFZ150	1500 x 500 x 80
HALEOFZ160	1600 x 500 x 80
HALEOFZ170	1700 x 500 x 80
HALEOFZ180	1800 x 500 x 80



Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE INFLAMMABLES TYPE 90 - H 620 / H 720

Équipées d'un bac de rétention avec caillebotis en acier peint

TYPE D'OUVERTURE	CODE INFLAMMABLES TYPE 90	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
500 - DROITE	HALEOF605D	495 x 520 x 620	383 x 349 x 493	12	73
	HALEOF705D	495 x 520 x 720	383 x 349 x 593	12	78
500 - GAUCHE	HALEOF605G	495 x 520 x 620	383 x 349 x 493	12	73
	HALEOF705G	495 x 520 x 720	383 x 349 x 593	12	78
500 - TROUS	HALEOF605T	495 x 520 x 620	383 x 349 x 493	12	73
	HALEOF705T	495 x 520 x 720	383 x 349 x 593	12	78
600 - DROITE	HALEOF606D	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493	15	82
	HALEOF706D	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593	15	87
600 - GAUCHE	HALEOF606G	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493	15	82
	HALEOF706G	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593	15	87
600 - TROUS	HALEOF606T	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493	15	82
	HALEOF706T	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593	15	87
1000 - 2 PORTES	HALEOF610	990 x 520 x 620	878 x 349 x 493	27	118
	HALEOF710	990 x 520 x 720	878 x 349 x 593	27	125
1000 - TROUS	HALEOF610T	990 x 520 x 620	878 x 349 x 493	27	118
	HALEOF710T	990 x 520 x 720	878 x 349 x 593	27	125
1000 - 2 PORTES	HALEOF611	1090 x 520 x 620	978 x 349 x 493	30	134
	HALEOF711	1090 x 520 x 720	978 x 349 x 593	30	139
1100 - TROUS	HALEOF611T	1090 x 520 x 620	978 x 349 x 493	30	134
	HALEOF711T	1090 x 520 x 720	978 x 349 x 593	30	139

SOCLES

CODE	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALEOFZ40	400 x 500 x 80
HALEOFZ50	500 x 500 x 80
HALEOFZ60	600 x 500 x 80
HALEOFZ80	800 x 500 x 80
HALEOFZ90	900 x 500 x 80
HALEOFZ100	1000 x 500 x 80
HALEOFZ110	1100 x 500 x 80
HALEOFZ120	1200 x 500 x 80
HALEOFZ140	1400 x 500 x 80
HALEOFZ150	1500 x 500 x 80
HALEOFZ160	1600 x 500 x 80
HALEOFZ170	1700 x 500 x 80
HALEOFZ180	1800 x 500 x 80



Bac de rétention avec caillebotis en acier peint.

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.

ÉQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (Lx-PxH)mm	VOLUME DE Rétention (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
ÉTAGERES POUR COMBISTORAGE INFLAMMABLES - étagères testées au feu				
HALRIPF50V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L500	380x330x30	4	12
HALRIPF50X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L500	380x330x30	4	12
HALRIPF60V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	480x330x30	5	15
HALRIPF60X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	480x330x30	5	15
HALRIPF100V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1000	875x330x30	9	27
HALRIPF100X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1000	875x330x30	9	27
HALRIPF110V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1100	975x330x30	10	30
HALRIPF110X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1100	975x330x30	10	30

ÉTAGERES POUR COMBISTORAGE ACIDES				
HALRIPCS140V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L400	325x420x30	4	9
HALRIPCS150V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L500	452x420x30	6	12
HALRIPCS160V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	525x420x30	7	15
HALRIPCS100V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1000 (coté acides)	385x420x30	5	9
HALRIPCS110V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1100 (coté acides)	485x420x30	6	12

ÉTAGERES POUR COMBISTORAGE BASES				
HALRIPCS140X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L400	325x420x30	4	9
HALRIPCS150X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L500	452x420x30	6	12
HALRIPCS160X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	525x420x30	7	15
HALRIPCS100X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1000 (coté bases)	385x420x30	5	9
HALRIPCS110X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1100 (coté bases)	485x420x30	6	12

ACCESSOIRES				
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALK89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-
HALK89590	Jeu de 4 roulettes (2 autobloquantes) pour armoires sous paillasse (H105mm)	(H105mm)	-	-
HALK89590/10	Jeu de 4 roulettes (2 autobloquantes) pour armoires sous paillasse (H100mm)	(H100mm)	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMV11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	270x260x430
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALF125	Collerette de raccordement en diam. 125 mm pour moteur DIAM125BP (obligatoire pour ventiler les armoires sous paillasse)	Ø125 mm
HALKIT2A	Kit de raccordement pour DEUX armoires (gaine souple, raccord T, colliers) (montage en usine)	sortie Ø100 mm
HALKIT3A	Kit de raccordement pour TROIS armoires (gaine souple, raccord T, colliers) (montage en usine)	sortie Ø100 mm
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFNUB	Caisson de filtration certifié conforme à la norme NFX15-211 pour armoires sous paillasse, équipé de roulettes, 2 sorties de ventilation, avec alarme sonore et visuelle	400x500x650
HALCFNUBLH	Caisson de filtration construit conformément à la norme NFX15-211 pour armoires sous paillasse, équipé de roulettes, 2 sorties de ventilation	400x500x650
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOPF	Pré-filtre	510x405x15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, consultez-nous.

Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Accessoires :
 Boudins, barrages & obturateurs
 Kits d'intervention anti-pollution
 Bacs, planchers & plates-formes de rétention
 Couves de stockage & transport
 Armoires de sécurité coupes-feu

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes
multirisques - Série COMBISTORAGE 2C

Certifiée conforme EN14470-1, EN61010 & EN14727



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Deux compartiments séparés (haut et bas), pour inflammables et acides/bases :

COMPARTIMENT INFLAMMABLES TYPE 90

- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium pour le compartiment inflammables
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Système de fermeture permettant de maintenir la porte ouverte en toute position et de la fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-éclatelles assurant une solidité parfaite des portes
- Possibilité d'avoir une armoire à porte ou à tiroir selon les modèles
- Fermeture à clé
- Équipé d'un bac de rétention avec caillebotis en acier peint faisant office d'étagère

COMPARTIMENT ACIDES/BASES

- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
 - Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
 - Ouverture de la porte avec un angle de plus de 110°
 - Fermeture à clé
 - Étagères de rétention en acier peint et inox ajustables en hauteur
-
- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé d'épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7035
 - Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
 - Armoire équipée d'un système de ventilation intégré à raccordement extérieure ou prédisposée à la ventilation par une collerette de Ø 100 mm
 - Armoire équipée pour mise à la terre
 - Vérins de mise à niveau
 - ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
 - Armoires certifiées aux normes EN14470-1, EN61010 et EN14727
 - Certifiée résistante au feu 90 minutes.

➤ SÉRIE COMBISTORAGE 2C

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH) mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEO260	Combistorage sans système de ventilation Acides/Bases : porte Inflammables : porte	595x600x1650	Acides/Bases : 530x430x630 Inflammables : 483x349x593	Acides/Bases : 1 étagère en acier peint et 1 étagère en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) Inflammables : 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint	30 (Acides/Bases) 15 (Inflammables)	145
HALEO260C	Combistorage sans système de ventilation Acides/Bases : tiroir Inflammables : tiroir	595x600x1650	Acides/Bases : 530x430x630 Inflammables : 483x349x593	Acides/Bases : 1 étagère en acier peint et 1 étagère en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) Inflammables : 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint	30 (Acides/Bases) 15 (Inflammables)	145
HALEO360	Combistorage avec système de ventilation et filtre Acides/Bases : porte Inflammables : porte	595x600x1650	Acides/Bases : 530x430x630 Inflammables : 483x349x593	Acides/Bases : 1 étagère en acier peint et 1 étagère en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) Inflammables : 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint	30 (Acides/Bases) 15 (Inflammables)	170
HALEO360C	Combistorage avec système de ventilation et filtre Acides/Bases : porte Inflammables : tiroir	595x600x1650	Acides/Bases : 530x430x630 Inflammables : 483x349x593	Acides/Bases : 1 étagère en acier peint et 1 étagère en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) Inflammables : 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint	30 (Acides/Bases) 15 (Inflammables)	170

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

➤ ÉQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRIPCS260V	Étagère additionnelle acier peint pour compartiment acides	530x430x39	7	15
HALRIPCS260X	Étagère additionnelle acier inox pour compartiment bases	530x430x39	7	15
HALRIPF60V	Étagère additionnelle acier peint pour compartiment inflammables	493x420x39	7	15
HALRIPF60X	Étagère additionnelle acier inox pour compartiment inflammables	493x420x39	7	15
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de 1°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALKB9033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

➤ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH) mm
HALEOF100	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation - diam. de sortie 100 mm	257x265x400
HALEOF100A	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation - diam de sortie 100 mm	257x265x400
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALKB9007	Filtre charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF X15-211 (uniquement pour les modèles E0260 & E0260C), avec alarme visuelle et sonore	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X15-211 (uniquement pour les modèles E0260 & E0260C)	550x500x220
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOPF	Pré-filtre	510x405x15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, consultez-nous !

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes
multirisques - Série *COMBISTORAGE 3C et 4C*



Stockage séparé des produits inflammables (EN14470-1) et chimiques (EN61010-1)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, plîée à froid - Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Armoire prédisposée à la ventilation
- Armoire équipée pour mise à la terre

- Vérins de mise à niveau
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée résistante au feu 90 minutes
- Armoires certifiées aux normes : EN14470-1, EN61010 et EN14727

COMPARTIMENT INFLAMMABLES TYPE 90

- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium pour le compartiment inflammables
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-étincelles assurant une solidité parfaite de la porte
- Fermeture à clé
- Équipé de trois étagères de rétention et d'un bac de rétention avec caillebotis en acier peint faisant office d'étagère

COMPARTIMENT MULTIRISQUE POUR PRODUITS NON INFLAMMABLES

- Composé de deux ou trois compartiments avec portes pleines ou vitrées
- Corps de l'armoire en acier galvanisé
- Compartiment « Acides »
 - Deux étagères de rétention en acier peint, ajustables en hauteur
 - Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°
 - Fermeture à clé
 - Conforme aux normes EN 61010-1 & CEI 66-5
 - Capacité de stockage : 40 bouteilles de 1L (20L par étagère)
- Compartiment « Bases »
 - Deux étagères de rétention en acier inox, ajustables en hauteur
 - Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°
 - Fermeture à clé
 - Conforme aux normes EN 61010-1 & CEI 66-5
 - Capacité de stockage : 40 bouteilles de 1L (20L par étagère)
- Compartiment « Toxiques »
 - Deux étagères de rétention en acier peint, ajustables en hauteur
 - Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°
 - Fermeture à clé
 - Conforme aux normes EN 61010-1 & CEI 66-5
 - Capacité de stockage : 40 bouteilles de 1L (20L par étagère)

♦ SÉRIE COMBISTORAGE 3C ET 4C

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH) mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH) mm	EQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEO343MY11	Combistorage 3 Inflammables : 1 porte pleine Acides/Bases : 2 compartiments, 3 portes pleines	1200x600x1950	Inflammables : 496x446x1540 Acides/Bases : 2 x 590x500x880	Acides : 2 étagères en acier peint Bases : 2 étagères en acier inox Inflammables : 3 étagères et 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	40+40 (Acides/Bases) 120 (Inflammables)	310
HALEO342MY11	Combistorage 4 Inflammables : 1 porte pleine Acides/Bases : 3 compartiments, 3 portes pleines	1200x600x1950	Inflammables : 496x446x1540 Acides/Bases/Toxiques : 3 x 590x500x880	Acides : 2 étagères en acier peint Bases : 2 étagères en acier inox Toxiques : 2 étagères en acier peint Inflammables : 3 étagères et 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	40+40+40 (Acides/Bases/ Toxiques) 120 (Inflammables)	313
HALEO344MY11	Combistorage 3 Inflammables : 1 porte pleine Acides/Bases : 3 compartiments, 3 portes vitrées	1200x600x1950	Inflammables : 496x446x1540 Acides/Bases/Toxiques : 3 x 590x500x880	Acides : 2 étagères en acier peint Bases : 2 étagères en acier inox Toxiques : 2 étagères en acier peint Inflammables : 3 étagères et 1 bac de rétention avec caillebotis en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	40+40+40 (Acides/Bases/ Toxiques) 120 (Inflammables)	315

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

♦ ÉQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRIP60VMY11	Étagère additionnelle acier peint pour compartiment inflammables	493x420x39	7	30
HALRIP60XMY11	Étagère additionnelle acier inox pour compartiment inflammables	493x420x39	7	30
HALRIP60VMY11SC NOUVEAU	Système pour étagère coulissante L60 cm pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
HALRIPCS60	Étagère fixe en acier peint pour compartiment acides ou toxiques	485x545x34	9	35
HALRIPX60	Étagère fixe en acier inox pour compartiment bases	485x545x34	9	35
HALRIP60SC	« Étagère coulissante » : système coulissant à rajouter à l'étagère (uniquement pour armoire 1 porte ou armoire 2 compartiments)	-	-	-
HALVACS60	Bac de rétention en acier peint pour compartiment acides ou toxiques	485x545x70	18	35
HALVA60PP	Bac de rétention en polypropylène	485x545x70	18	35
HALCOPCS60	Caillebotis en acier peint	485x545	-	35
HALPSS05MY11	Système de recharge avec thermo fusible de la fermeture - porte gauche	-	-	-
HALZ0CPALCS6	Socle palettisé pour armoires série Combistorage 3 et 4	-	-	-
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALK89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH) mm
HALEOF120MY11	Système d'aspiration pour Combistorage 3C et 4C - Ø sortie: 100 mm	1200x600x 300
HALBP100MY11	Boîte à filtre	-
HALALO001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif pour compartiment inflammables - (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALK89021	Filtre charbon actif pour compartiment acides/bases/toxiques - (changement 2 fois par ans minimum)	300x240x15
HALGFKIT100	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam 100mm et 2 colliers de fixation)	Ø100 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF15-211, avec alarme visuelle et sonore	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF15-211	550x500x220
HALADMY11CFN	Adaptateur pour caisson CFN & CFNLH	850 x 500 x 80
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOFP	Pré-filtre	510x405x15

Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes (entièrement coupe-feu)
multirisques - Série **COMBISTORAGE 120 FIRE TYPE 90**

Certifiée conforme EN14470-1 & EN14727



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une colerette de Ø 100 mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-éclincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau

- Fermeture à clé des portes
- Étagères en acier peint ou en acier inox ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium ou cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires certifiées aux normes EN14470 et EN14727

COMPARTIMENTATION INTERNE pour le stockage de différentes familles de produits **chimiques :**

- Séparation par des panneaux en HPL épaisseur 18 mm revêtus de joints thermodilatants (possibilité d'avoir jusqu'à 3 compartiments et possibilité de personnaliser la compartimentation - nous consulter)

Compartment « Inflammables »

- 3 étagères de rétention ajustables en hauteur et 1 x Bac de rétention avec caillebotis en acier peint époxy

Compartment « Toxiques »

- 1 Étagère de rétention ajustable en hauteur en acier peint époxy

Compartment « Acides »

- 2 Étagères de rétention ajustables en hauteur en acier peint époxy

Compartment « Bases »

- 2 Étagères de rétention ajustables en hauteur en acier inox

♦ SÉRIE COMBISTORAGE FIRE 120 TYPE 90

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	EQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEOF232/2C	Armoire série COMBISTORAGE T90 2 portes - 2 compartiments	1200x600x1950	540+540x446x1540	COMPARTIMENTS INFLAMMABLES : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis COMPARTIMENT ACIDES/BASES : 2 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	180	378
HALEOF232/3C	Armoire série COMBISTORAGE T90 2 portes - 3 compartiments	1200x600x1950	540+540x446x1540 (760+760 pour le compartiment acides/bases)	COMPARTIMENTS INFLAMMABLES : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis COMPARTIMENT ACIDES : 2 étagères en acier peint COMPARTIMENT BASES : 2 étagères en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués)	240	378
HALEOF232/4C	Armoire série COMBISTORAGE T90 2 portes - 4 compartiments	1200x600x1950	540+540x446x1540 (600+600+300 pour le compartiment acides/bases/toxiques)	COMPARTIMENTS INFLAMMABLES : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis COMPARTIMENT ACIDES : 2 étagères en acier peint COMPARTIMENT BASES : 2 étagères en acier inox COMPARTIMENT TOXIQUES : 1 étagère en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	270	378

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

♦ EQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE Rétention (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALEOF85P	Étagère additionnelle en acier inox pour EOF232/2C, EOF232/3C, EOF232/4C (compartiment bases ou inflammables)	493x420x39	7	30
HALEOF45P	Étagère additionnelle en acier peint époxy EOF232/2C, EOF232/3C, EOF232/4C (compartiment acide, toxique ou inflammables)	493x420x39	7	30
HALP550SMY11	Groom avec thermofusible - porte gauche	-	-	-
HALP550MY11	Groom avec thermofusible - porte droite	-	-	-
HALZOCPAL120	Socle pour transpalette L120	1200x600x110	-	-
HALCHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer les armoires (nécessite le code ZOCPAL)	-	-	-
HALK89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALK89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

♦ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	270x260x430
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF15-211, avec alarme visuelle et sonore	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF15-211	550x500x220
HALADCFNMY11	Adaptateur pour caisson CFN & CFNLH	595x500x80
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOPF	Pré-filtre	510x405x15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, consultez-nous

Pour une solution sur-mesure, contactez nos Experts au **04 90 39 39 70**

Armoires coupe-feu - normées EN 14470-1

Armoires de sécurité 90 minutes (entièrement coupe-feu)
multirisques - Série *COMBISTORAGE 60 FIRE TYPE 90*

Certifiée conforme EN14470-1 & EN14727



La sécurité maximale
 pour tous vos produits.
 Armoire compartimentée
 entièrement coupe-feu TYPE90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100 mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-éclatelles assurant une solidité parfaite des portes

- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes
- Étagères en acier peint ou en acier inox ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets en aluminium excluant tout risque d'incendie
- Étagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires certifiées aux normes EN14470-1 et EN14727

COMPARTIMENTATION INTERNE pour le stockage de différentes familles de produits chimiques :

- Séparation par des panneaux en HPL épaisseur 18 mm revêtus de joints thermomodulants (possibilité d'avoir jusqu'à 3 compartiments et possibilité de personnaliser la compartimentation - nous consulter) :

Compartment « Inflammables »

- 1 étagère de rétention ajustable en hauteur et 1 x Bac de rétention avec caillabottis en acier peint époxy

Compartment « Acides »

- 2 ou 3 étagères de rétention ajustables en hauteur en acier peint époxy

Compartment « Bases »

- 1 étagère de rétention en hauteur en acier inox

◆ SÉRIE COMBISTORAGE FIRE 60 TYPE 90

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	Poids (kg)
HALEOF239/2C**	Armoire série COMBISTORAGE T90 1 porte - 2 compartiments	496x446x1540	496x446x680+842	COMPARTIMENTS INFLAMMABLES : 1 étagère en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillibotis COMPARTIMENT ACIDES /BASES : 3 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	150	230
HALEOF232/3C**	Armoire série COMBISTORAGE T90 2 portes - 3 compartiments	595 x600x1950	496x446x1540	COMPARTIMENTS INFLAMMABLES : 1 étagère en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillibotis COMPARTIMENT ACIDES : 2 étagères en acier peint COMPARTIMENT BASES : 1 étagère en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués)	150	232

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

** Ouverture porte gauche. Rajouter « D » au code article pour ouverture porte droite

◆ ÉQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
HALRIP60VMY11	Étagère additionnelle en acier peint époxy pour EOF239/2C et EOF239/3C (compartiment acide, toxique ou inflammables)	493x420x39	7	30
HALRIP60XMY11	Étagère additionnelle en acier inox pour EOF239/2C et EOF239/3C (compartiment bases ou inflammables)	493x420x39	7	30
HALP550SMY11	Système de recharge avec thermofusible de la fermeture - porte gauche	-	-	-
HALP550MY11	Système de recharge avec thermofusible de la fermeture - porte droite	-	-	-
HALZOCPAL60	Socle pour transpalette L60	1200x600x110	-	-
HALCHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer les armoires (nécessite le code ZOCPAL)	-	-	-
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALAT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
HALTIM24	Compteur journalier	-	-	-
HALK89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

◆ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
HALDIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290x290x270
HALEOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	270x260x430
HALAL0001	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
HALK89007	Filtre charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
HALGFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
HALCFN	Caisson de ventilation à filtration moléculaire conforme à la norme NF X15-211, avec alarme visuelle et sonore	550x500x220
HALCFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X15-211	550x500x220
HALADCFNMY11	Adaptateur pour caisson CFN & CFNLH	595x500x80
HALEOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
HALEOPF	Pré-filtre	510x405x15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, nous consulter.

UNE SOLUTION GLOBALE "SUR-MESURE"



Un seul objectif :

Vous accompagner de la conception à la réalisation de vos projets



QUALITÉ

Accompagnement à la mise en place d'un système de management des risques, animation et pilotage

ÉNERGIE

Minimiser les besoins en énergie

ENVIRONNEMENT

Maîtrise des impacts :
Eau, Air, Déchets,
Bruits...
Mise en conformité après exploitation

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

Assurer la sécurité des collaborateurs

RISQUES INDUSTRIELS

Maîtrise des risques industriels : professionnels & environnementaux

FORMATIONS DISPENSÉES PAR HALÉCO

Un centre de formation agréé*

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

Pour plus d'informations, contactez-nous :

Tél : 04 90 39 39 70

E-mail : formation@haleco.fr



Des formations adaptées à vos besoins

Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de nos formations. Les thèmes traités sont variés et adaptables en fonction de vos besoins. Contactez-nous !

Maîtriser les conséquences d'un déversement accidentel

Cible

Équipiers d'intervention sécurité.

Objectifs de la formation

- Intervenir lors d'un déversement accidentel.
- Promouvoir la sécurité lors des opérations de remplissage-dépotage.

Maîtriser un déversement d'hydrocarbures en milieu naturel

Cible

Équipiers d'intervention sécurité.

Objectifs de la formation

- Identifier les risques du déversement possibles.
- Choisir et mise en oeuvre des méthodes et moyens les plus appropriés.

Gérer et valoriser les déchets industriels

Cible

Salariés qui produisent des déchets.

Objectifs de la formation

- Trier les déchets produits en fonction des flux collectés dans l'entreprise.

Formation à l'utilisation de nos produits

Cible

Groupe de salariés concernés par l'utilisation.

Objectifs de la formation

- Faciliter l'utilisation du produit.
- Mettre en oeuvre les produits en toute sécurité.

Manipuler et stocker les matières dangereuses

Cible

Salariés qui manipulent et stockent des matières dangereuses.

Objectifs de la formation

- Réceptionner les matières dangereuses.
- Les manipuler sur le site.
- Organiser le stockage.
- Mettre en œuvre ces moyens.

Initiation à l'utilisation d'un défibrillateur

Cible

Groupe de salariés, de 8 à 12 participants.

Objectifs de la formation

- Faciliter l'utilisation d'un défibrillateur automatisé externe par le grand public.
- Maîtriser les gestes simples permettant d'augmenter le taux de survie des victimes.

Évaluation des compétences acquises

A chaque session, le formateur procède à une évaluation initiale sur la base des compétences à acquérir et à une évaluation finale à l'issue de la session.

Les méthodes d'évaluation sont liées aux méthodes pédagogiques :

- > Questions à choix multiples pour les savoirs.
- > Exercices, simulations et études de cas pour les savoir-faire.

* Centre de formation déclaré auprès de la DRTEFP de PACA. Numéro d'activité : 93840236784.

HALÉCO, VOTRE PARTENAIRE ENVIRONNEMENT



Leader de la distribution de produits destinés à la protection de l'environnement pour les professionnels

- > Le Groupe Haladjian a créé sa filiale environnement HALÉCO en 1999.
- > Fort de ses 15 années d'expérience, HALÉCO répond à vos besoins en vous proposant la solution globale la plus adaptée et en vous assistant dans sa mise en place.

Nos Experts à votre service

- > Une **équipe d'Experts en Environnement** vous accompagne au quotidien dans l'identification de vos problématiques environnementales de façon à réduire les impacts de votre activité sur l'environnement, tout en assurant la sécurité des salariés du groupe EDF.

Une logistique performante

- > Avec plus de 6 000 produits en stock, un entrepôt de 20 000 m², nous sommes à même de répondre aux demandes du groupe EDF dans les délais négociés.

Notre engagement éco-responsable

- > En lien avec notre positionnement, nous distribuons des **produits dédiés à la protection de l'environnement**, et proposons des produits alternatifs plus respectueux de la planète labélisés " Green Reflex ".
- > Dans une **démarche environnementale** en adéquation avec l'engagement du Groupe EDF de protéger l'environnement, nous adhérons à Ecofolio afin de contribuer au recyclage de nos supports de communication.



La qualité au service de votre satisfaction



- > La **qualité est au centre de nos préoccupations**, nous sommes certifiés ISO 14001 et ISO 9001.



Un réseau international



Stock Palluigne
Un stock tampon d'absorbants disponible immédiatement en cas de pollution accidentelle



Un réseau international de distributeur Haléco

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| 1 Service Export | 10 Côte d'Ivoire |
| 2 Agence Maroc - Casablanca | 11 Cameroun |
| 3 Agence Espagne et Amérique du Sud | 12 Gabon |
| 4 Agence Asie Pacifique | 13 Réunion |
| 5 Algérie | 14 Guyane |
| | 15 Sénégal |



✓ L'esprit du changement

Nous renouvelons la culture d'entreprise pour nous aider à piloter notre performance, mettre en œuvre avec succès nos priorités et atteindre nos objectifs.

La culture d'entreprise est caractérisée par un esprit familial présent dans l'ensemble des entreprises du Groupe accompagné d'une volonté constante de promouvoir le changement.

✓ Des valeurs partagées pour une ambition commune

Nous établissons une vision qui nous donnera le sens de la direction et de la destination à atteindre. Les valeurs guideront nos choix et nos décisions au quotidien.

En faisant vivre nos valeurs chaque jour, chacun d'entre nous contribuera à faire de notre vision une réalité.

Serge, Nelly et Pierre Haladjian



La passion de nos métiers est ce qui nous rassemble depuis plus de 50 ans.



L'Engagement :

- > Envers nos collaborateurs, richesse vivante du Groupe
- > Envers nos clients, notre raison d'être
- > Envers l'environnement, notre démarche éco-responsable.



La recherche de la performance est la clef de réussite de notre stratégie.



L'innovation est une caractéristique essentielle de notre Groupe et une raison majeure de sa performance et de son développement.



Les relations humaines au sein de notre Groupe reposent sur le respect mutuel, la confiance, l'honnêteté et l'esprit d'équipe.



✓ Nos valeurs définissent les politiques engagées :

Système de valeurs centré autour du client

- > Anticiper en permanence les besoins du marché.
- > Déployer une organisation dédiée et des structures nécessaires.
- > Construire une relation de partenariat avec nos fournisseurs pour accroître l'efficacité de nos clients.

Politique sociale

- > Développer des compétences par une formation continue (Ambiwati : plateforme de partage des connaissances et savoir-faire techniques).
- > Encourager la performance et l'implication auprès de nos collaborateurs.

Politique qualité & organisationnelle

- > Remettre en cause constamment notre modèle pour favoriser la réactivité.
- > Responsabiliser nos collaborateurs pour une recherche de l'excellence.
- > Viser la polyvalence des tâches et le travail collaboratif en mode projet pour servir un objectif commun.

Politique environnementale

- > Certification et respect des normes ISO 9001 et 14001.
- > Adhésion et respect des exigences FEVAD.
- > Mise en place des produits éco-responsables.



Notre Mission : enrichir l'Expérience Client au travers de notre offre et de nos services



HALÉCO vous offre la possibilité de retourner du matériel ou des marchandises dans un délai de 10 jours.

Voici quelques étapes à respecter :



1 Réception de votre marchandise

Lors de la réception de vos produits, merci de bien vouloir vérifier le contenu des colis et l'état de la marchandise.

- ✓ Toute réclamation doit se faire auprès du livreur au moment de la livraison.
- ✓ Si votre colis est abîmé, il est nécessaire de noter sur le bordereau de livraison les références manquantes ou abîmées.
- ✓ Quoi qu'il arrive, il est nécessaire d'accepter le colis.
- ✓ Si le colis est très abîmé, vous pouvez le refuser.



2 Requête au S.A.V

Une fois la réception réalisée, si vous n'êtes pas satisfait d'un produit, contactez le plus vite le service SAV d'HALÉCO afin d'ouvrir un dossier et d'obtenir les modalités de retour :

Tel : **04 90 39 39 66** E-mail : edf@haleco.fr

Merci de bien vouloir nous communiquer les éléments suivants

- ✓ Votre numéro client.
- ✓ La raison de votre retour produit.
- ✓ Le produit à retourner.
- ✓ Si votre produit a une garantie fabricant.
- ✓ Le numéro de la commande concernée.



SAV

3 Retour produit

Une fois la demande envoyée au service après-vente, elle sera étudiée le plus rapidement possible.

A noter que pour tous retours, le produit doit être rigoureusement dans un état neuf et dans son emballage d'origine. La valeur des matériels ou marchandises retournés ne peut excéder 1500€.

Si l'ensemble de ces conditions est réuni, le retour sera accepté.

Les frais d'emballage à l'aller comme au retour sont à la charge de l'acheteur.



4 Validation du retour

Une fois votre produit reçu, nous procéderons à une validation de son état.

Si le paiement de la commande a déjà été effectué, HALÉCO vous adressera un avoir correspondant au montant facturé, déduction faite des frais d'emballage et de transport.

Cet avoir sera porté au crédit de votre compte et pourra faire l'objet d'un remboursement par virement ou chèque bancaire dans un délai de 15 jours.

Vous pourrez également demander l'échange du produit.



Merci de bien vouloir photocopier et retourner ce document rempli
par fax au **04 90 39 39 79** ou par email : **edf@haleco.fr**

Vos coordonnées

Raison sociale ou site :

Nom : Prénom :

Fonction :

Adresse email :

N° de téléphone :

Demande de rendez-vous

Présentation de notre société et du contrat

Diagnostic environnement

Formation à l'utilisation de nos produits

Autres (précisez) :

Date souhaitée :

**Si vous n'êtes pas l'interlocuteur référent, merci de nous transmettre
les coordonnées de la personne susceptible d'être intéressée par ce contrat**

Raison sociale ou site :

Nom : Prénom :

Fonction :

Adresse email :

N° de téléphone :

Depuis le 1^{er} Avril 2014 et ce pour une durée de 5 ans, HALÉCO est votre fournisseur référencé pour les marchés CB2C4T0260 (produits banalisés) et C92C4T0260 (produits non banalisés) concernant la fourniture et la livraison de produits environnementaux.

PASSER UNE COMMANDE

HALÉCO s'engage à traiter prioritairement vos commandes

Contactez notre Service Client : du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 - 13h30 à 18h00

 04 90 39 39 66  04 90 39 39 79

 edf@haleco.fr

Adresse postale : 1951 avenue d'Orange - CS 30103 Sorgues - 84275 VEDÈNE Cedex

 **Connectez-vous à votre solution d'approvisionnement DAUPHIN.**

Cliquez sur le logo Haléco :



Téléchargez le Guide utilisateur HALÉCO STORE EDF pour vous aider dans la prise en main de votre nouvelle boutique.





DEMANDER UNE VISITE OU UN DIAGNOSTIC SUR SITE

Ludovic CASADO - Chef de marché Pôle Energie (EDF / RTE / ENEDIS)

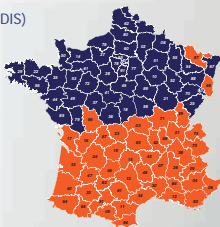
 04 90 39 39 21  lcasado@haleco.fr
06 09 06 34 79

Grégory WEBER - Chargé d'affaires EDF Secteur Nord

 06 45 97 05 54  gweber@haleco.fr

Miguel BOUGAIN - Chargé d'affaires EDF Secteur Sud

 06 13 88 33 37  mbougain@haleco.fr



SE FAIRE ACCOMPAGNER DANS VOTRE PROJET

Sébastien LADET / Gilles LUGARA

Olivier FRANÇOIS

Bureau d'Études Techniques

 04 90 39 39 70

 bet@haleco.fr

Service Client
04 90 39 39 66

Fax
04 90 39 39 79

E-mail
edf@haleco.fr