



ARMOIRES DE SÉCURITÉ HOTTES À FILTRATION

Édition 2025 - 2027

EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS

Cher client,

Nous sommes heureux de vous présenter la nouvelle édition de notre catalogue dédié aux armoires de sécurité pour le stockage de produits chimiques dangereux dans les secteurs industriels, des laboratoires et des collectivités.

Avec cet outil, nous renouvelons notre volonté de vous présenter, en un document unique, toutes nos gammes d'armoires de sécurité, hottes et autres équipements de sécurité.

Nous espérons que cela facilitera votre recherche d'équipement. N'hésitez pas à consulter le guide de choix en début de catalogue, ou à nous contacter pour toute information.

Les armoires EXACTA vous garantissent une qualité, sécurité et durabilité. Elles sont conformes aux normes européennes et françaises les plus exigeantes :

- **EN 14470-1 (nouvelle version de 2023)** pour le stockage de produits inflammables
- **EN 14470-2** pour le stockage de bouteilles de gaz comprimé
- **NF X 15-211 - mai 2009** pour les hottes à filtration chimique et caissons de filtration
- **EN 16121** Version stricte pour l'ensemble des armoires de sécurité
- **EN 61010** pour les armoires de sécurité pour produits chimiques

Notre usine située près de Venise en Italie est certifiée ISO9001 et fait l'objet d'un contrôle qualité en continu par un institut reconnu et indépendant, ce qui permet de contrôler la qualité de nos équipements tout au long de la chaîne de fabrication.

Nous tenons à remercier notre réseau de distributeurs de leur confiance et de leur fidélité.

Leur compétence et réactivité nous permettent de répondre au quotidien à vos demandes les plus exigeantes.

Pour votre sécurité, ne prenez pas de risques et choisissez la qualité !

EXACTA, c'est :

- La certitude d'avoir un fabricant expérimenté à vos côtés
- L'assurance d'une équipe dévouée et professionnelle, qui vous conseillera de son mieux

Notre équipe de commerciaux vous accompagnent dans les choix d'équipements et sont disponibles pour vous rencontrer en permanence

- Un réseau de distributeurs spécialisés et de proximité toujours à votre écoute

Bien sincèrement,

Nathalie Roques
Directrice Générale



Guide de choix et tableau d'incompatibilités chimiques

6 - 7

ARMOIRES DE SÉCURITÉ ANTI-FEU POUR PRODUITS INFLAMMABLES ET RADIOACTIFS 8

Série EFO Grise Armoires anti-feu Type 90 pour produits inflammables	10 - 11
Série EFO Jaune Armoires anti-feu Type 90 pour produits inflammables	12 - 13
Série BAC Grise Armoires anti-feu Type 90 pour produits inflammables	14 - 15
Série BAC Jaune Armoires anti-feu Type 90 pour produits inflammables	16 - 17
Série COLDY Système de refroidissement pour armoires anti-feu	18
Série INVE Armoires anti-feu Type 90 avec technologie d'inventaire automatique	19
Série CASE Coffre portable anti-feu Type 30 pour produits inflammables	20 - 21
Série RADIO Armoires anti-feu Type 90 pour produits radioactifs	22 - 23

ARMOIRES DE SÉCURITÉ ANTI-FEU POUR BATTERIES LITHIUM-ION 24

Série LITHIUMSAFE Armoires anti-feu Type 90 pour batteries lithium-ion	26 - 29
Série LITHIUMSAFE-Q Armoires de sécurité coupe-feu Type 90 pour batteries lithium-ion	30 - 31
Série LITHIUMLIGHT-Q Armoires de sécurité pour le stockage de batteries lithium-ion	32 - 33

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BOUTEILLES DE GAZ 34

Série EFO BG Armoires anti-feu Type 30 et 60 pour bouteilles de gaz	36 - 37
Série BG Armoires de sécurité pour bouteilles de gaz	38 - 39
Série LED Box de stockage en extérieur pour bouteilles de gaz	40 - 41

ARMOIRES DE SÉCURITÉ ANTI-CORROSION 42

Série WOOD Armoires de sécurité en HPL	44 - 45
Série PVC Armoires de sécurité en PVC pour produits agressifs	46 - 47

ARMOIRES DE SÉCURITÉ MULTIRISQUES 48

Série COMBI-UB Armoires de sécurité sous-paillasse	50 - 57
Série DETEC Systèmes de récupération de déchets	58 - 61
Série COMBI-EFO Armoires de sécurité anti-feu Type 90 multirisques	62 - 63
Série COMBI-STORE Armoires de sécurité anti-feu Type 90 multirisques	64 - 65
Série COMBI-D Armoires de sécurité double paroi	66 - 69
Série COMBI-S Armoires de sécurité simple paroi portes pleines	70 - 73
Série COMBI-ECO Armoires de sécurité multirisques économiques	74 - 75

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS PHYTOSANITAIRES**76**

Série PHYTO | Armoires de sécurité pour produits phytosanitaires

78 - 79

ARMOIRES DE SÉCURITÉ À FILTRATION INTÉGRÉE**80**

Série COMBI-FS | Armoires de sécurité simple paroi à filtration

82 - 83

Série COMBI-FD | Armoires de sécurité double paroi à filtration

84 - 85

Série COMBI-FC | Armoires de sécurité à filtration avec étagères coulissantes

86 - 87

Série HEPA | Armoires de sécurité à filtration pour poudres toxiques

88 - 89

HOTTES À FILTRATION ET À RACCORDEMENT EXTERIEUR**90**

Série CHEMIHOOD | Hottes à filtration moléculaire NF X 15-211

92 - 93

Série CHEMIDUCT | Hottes à raccordement extérieur

94 - 95

VENTILATION**96**

Série VENT | Caissons de ventilation pour produits inflammables

98

Série VENT | Caissons de ventilation pour produits non-inflammables

99

Série VENT | Caissons de filtration NF X 15-211

100 - 101

RAYONNAGES**102**

SÉRIE PP et PPINOX | Rayonnages en acier zingué ou inox avec étagères en PP

102-103

SÉRIE INOXPLUS | Rayonnages tout inox

104-105

INFOS PRATIQUES**106**

Index Alphanumérique

106 - 107

Conditions générales de vente

108 - 109

Fiche d'installation

110

TABLEAU D'INCOMPATIBILITÉS CHIMIQUES

 Ne peuvent pas être stockés ensemble

 Peuvent être stockés ensemble sous certaines conditions

 Peuvent être stockés ensemble

Recommandations de l'INRS

Attention !

Si un produit contient plusieurs pictogrammes, notez que l'ordre de priorité est le suivant :

1- Inflammable - Comburant

2- Corrosif (acide ou base)

3- Toxique - CMR - Nocif/irritant - Polluant

Exemple : L'acide nitrique est à la fois comburant, corrosif et toxique.

Il doit donc être stocké dans une armoire résistante au feu, si possible avec des étagères en plastique et une ventilation.



Les produits inflammables ou comburants

doivent être protégés d'un éventuel incendie, ils doivent donc être stockés dans des armoires présentant une résistance au feu. De plus, la norme EN 14470-1 requiert une ventilation de l'armoire, permettant d'assurer à minima un taux de renouvellement d'air de 10 fois le volume de l'armoire par heure. Attention, les produits inflammables et les comburants ne doivent pas être stockés dans une même armoire.



Les produits corrosifs (acides et/ou bases)

doivent être stockés dans des armoires anti-corrosion ventilées.

Un matériau en bois hydrofuge ou en matière plastique permettra d'éviter tout effet de corrosion. La ventilation, quant à elle, permettra d'éviter toute vapeur stagnante dans l'armoire et donc tout effet de corrosion sur les parois de l'armoire ou sur certains composants en acier (vis, taquets, serrure...).

Attention, les acides et les bases doivent être stockés dans des compartiments distincts.



Les bouteilles de gaz comprimé

doivent être stockées soit dans des armoires résistantes au feu (selon la norme EN 14470-2), soit dans des armoires non résistantes au feu.



Les batteries et/ou piles au lithium

doivent être stockées dans des armoires résistantes au feu, car ils présentent un risque chimique et un risque d'incendie.



Les produits radioactifs

doivent être stockés dans des armoires présentant à la fois une résistance au feu et une radioprotection en plomb.



Les produits toxiques (toxiques, nocifs, irritants, CMR et polluants)

doivent être stockés dans une armoire ventilée, avec rétention et fermeture à clé.



Si vous devez stocker **différentes familles de produits chimiques**, il est important de faire l'inventaire de vos produits afin de déterminer le volume à stocker par famille.

Si vous avez des produits inflammables, l'armoire la plus adaptée sera une armoire résistante au feu à plusieurs compartiments, permettant de séparer les différentes familles de produits.

Formulaire de qualification préliminaire



Nous mettons à votre disposition un questionnaire de stockage nous permettant d'évaluer l'armoire la plus adaptée à vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter à ce sujet.

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUMARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZARMOIRES
ANTI-CORROSIONARMOIRES
MULTIRISQUESARMOIRES
PHYTOSANITAIRESARMOIRES
À FILTRATIONHOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

Les produits inflammables, comburants et explosifs doivent être stockés dans des armoires résistantes au feu afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

La norme européenne EN 14470-1 – entrée en vigueur en octobre 2004 et révisée en 2023 – concerne le stockage des produits inflammables en laboratoire.

LA NORME EN14470-1

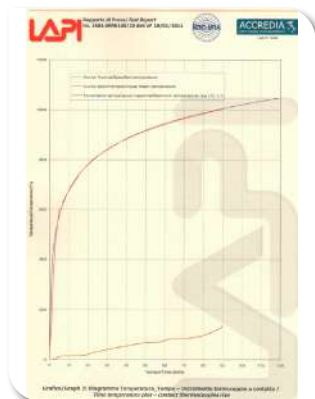
Nouvelle version 2023



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



Rapport de test
de résistance au feu



Armoire AVANT le test
de résistance au feu



Armoire APRÈS le test
de résistance au feu

La norme décrit les critères de conception et d'essai des armoires de sécurité destinées à être utilisées dans les laboratoires, pour entreposer des liquides inflammables dans des récipients fermés, à des températures ambiantes normales. Elle traite avant tout des trois principales exigences en matière de sécurité, à savoir : la réduction des risques d'incendie associés au stockage de substances inflammables et la protection du contenu des armoires en cas d'incendie pendant un laps de temps minimal connu, la réduction de la quantité de vapeur dégagée dans l'environnement de travail, la retenue des débordements accidentels à l'intérieur de l'armoire.

Elle est applicable aux armoires dont le volume interne total est inférieur ou égal à 1m³, qui peuvent être sur pied, fixées au mur ou montées sur roulettes.

CE QUE DIT LA NORME

→ TEST AU FEU

La paroi de l'armoire doit être positionnée dans la chambre à feu à une distance de 100 mm du mur. La résistance au feu de l'armoire doit être validée par l'essai destructif d'un modèle identique. Réductions possibles sur les dimensions de l'armoire testée :

- Hauteur ou largeur max. 100 mm
- Profondeur max. 150 mm

L'augmentation de température à l'intérieur de l'armoire ne doit pas dépasser 180 K soit 200 °C. Selon le temps mis pour que cette température soit atteinte, l'armoire sera qualifiée de TYPE 30, 60 ou 90 mn.

Ces différentes classes d'inflammabilité permettent de laisser un laps de temps suffisant au personnel pour quitter le laboratoire et aux pompiers pour y entrer, avant que les produits inflammables entreposés ne risquent de générer un sur-incendie.

Chaque modèle d'armoire EXACTA a passé avec succès le contrôle de conformité à la norme EN14470-1, et possède les certificats des essais effectués par Bureau Veritas (BV).

→ CONSTRUCTION

En cas d'incendie, l'armoire doit garantir que, pendant au moins 15 minutes, son contenu ne contribue pas à accroître les risques ou à propager le feu.

Les portes de l'armoire doivent être à fermeture automatique en toute position. Le temps de fermeture des portes.

Si les portes sont équipées d'un mécanisme d'ouverture forcée, elles doivent se fermer complètement dès que la température atteint 50°C à proximité du devant de l'armoire.

Les parois latérales et arrière de l'armoire doivent être d'épaisseur identique et de construction comparable.

Le volume du bac de rétention doit pouvoir contenir : au moins 110% du volume du plus gros récipient stocké dans l'armoire ou 10% du volume total stocké.

→ SIGNALISATION

Les inscriptions suivantes doivent être fixées à un endroit approprié et bien visible sur le devant de l'armoire : le conseil de maintenir la ou les portes fermées, le signal d'avertissement « **Attention : risque d'incendie, Matières inflammables** » et « **Flammes nues interdites - Défense de fumer** », la résistance au feu, le volume maximal d'un récipient unitaire à entreposer dans l'armoire, la charge maximale d'une étagère, la mention de la norme EN 14470-1 (nouvelle version 2023).

→ CONTRÔLE QUALITÉ

Les armoires de sécurité EXACTA sont soumises à un contrôle continu et extrêmement rigoureux de la part de l'organisme BUREAU VERITAS.

Ainsi, deux fois par an, l'organisme vient contrôler la production, s'assurer de la qualité et du suivi de la fabrication.

EXACTA tient à votre disposition tous les documents
de certifications de ses armoires.

ARMOIRES
INFLAMMABLESARMOIRES
LITHIUMARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZARMOIRES
ANTI-CORROSIONARMOIRES
MULTIRISQUESARMOIRES
PHYTOSANITAIRESARMOIRES
À FILTRATIONHOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE EFO

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90 – Grises
Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EOF232BMY23

EOF239BMY23
+ 3x RIP60VMY23SC
+ 3x RIP60VS-S60S

EOF239FMY23

→ 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 raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant (voir chapitre sur la ventilation)
- 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 des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes
- 3 étagères en acier peint ou en acier inox ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- Bande métallique de renforcement au niveau des trous pour la fixation des étagères
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu de 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1
- Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (en option)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIM. EXT. (L x P x H) mm	DIM. INT. (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF239BMY23**	Armoire 1 porte - L600	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80 / 100	210
EOF239MY23**	Armoire 1 porte - L600	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80 / 100	210
EOF240BMY23**	Armoire 1 porte - L900	895 x 600 x 1950***	796 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	285
EOF240MY23**	Armoire 1 porte - L900	895 x 600 x 1950***	796 x 446 x 1540	3 étagères en acier inox (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	285
EOF232BMY23	Armoire 2 portes - L1200	1200 x 600 x 1950***	1095 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176 / 220	350
EOF232MY23	Armoire 2 portes - L1200	1200 x 600 x 1950***	1095 x 446 x 1540	3 étagères en acier inox (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176 / 220	350
EOF239FMY23	Armoire 1 porte coulissante	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères coulissantes en acier peint (charge max 60 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention (capacité 20 Litres)	80/100	210

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

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

*** La hauteur de l'armoire est de 1900 mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (Litres)	CAPACITÉ STOCKAGE*
RIP60VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	20 / 25
RIP90VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L900	793 x 420 x 39	12	32 / 40
RIP120VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	44 / 55
RIP60XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	15/20
RIP90XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L900	793 x 420 x 39	12	32 / 40
RIP120XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	30/40
RIP60VMY23SC	Système pour étagère coulissante L600 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP90VMY23SC	Système pour étagère coulissante L900 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP120VMY23SC	Système pour étagère coulissante L1200 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP60VS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP60XS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP90VS-S90S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte L900	794 x 420 x 39	12	32
RIP90XS-S90S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 1 porte L900	794 x 420 x 39	12	32
RIP120VS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
RIP120XS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme – Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE EFO

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90 – Jaunes
Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EFO232BMY23J



EFO239BMY23J



EFO240BMY23J

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid - Couleur Jaune 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 **collerette de Ø 100 mm** pour raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant (voir chapitre sur la ventilation)
- 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-éclat 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 ou en acier inox ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- Bande métallique de renforcement au niveau des trous pour la fixation des étagères
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1.
- Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (en option)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIM. EXT. (L x P x H)mm	DIM. INT. (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF239BMY23J **	Armoire Jaune 1 porte L600	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80 / 100	210
EOF239MY23J **	Armoire Jaune 1 porte L600	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80 / 100	210
EOF240BMY23J **	Armoire Jaune 1 porte L900	895 x 600 x 1950***	796 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	285
EOF240MY23J **	Armoire Jaune 1 porte L900	895 x 600 x 1950***	796 x 446 x 1540	3 étagères en acier inox (charge max 70 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 25 Litres)	128 / 160	285
EOF232BMY23J	Armoire Jaune 2 portes L1200	1200 x 600 x 1950***	1095 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176 / 200	350
EOF232MY23J	Armoire Jaune 2 portes L1200	1200 x 600 x 1950***	1095 x 446 x 1540	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

*** La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm	VOLUME DE RÉTENTION (Litres)	CAPACITÉ STOCKAGE*
RIP60VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	20 / 25
RIP90VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L900	793 x 420 x 39	12	32 / 40
RIP120VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	44 / 55
RIP60XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	15 / 20
RIP90XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L900	793 x 420 x 39	12	32 / 40
RIP120XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	30 / 40
RIP60VMY23SC	Système pour étagère coulissante L600 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP90VMY23SC	Système pour étagère coulissante L900 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP120VMY23SC	Système pour étagère coulissante L1200 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP60VS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP60XS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP90VS-S90S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte L900	794 x 420 x 39	12	32
RIP90XS-S90S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 1 porte L900	794 x 420 x 39	12	32
RIP120VS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
RIP120XS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H)mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme – Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

EN 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE BAC

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90 – Grises
Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EOF232BBACMY23



EOF232BBACMY23



EOF239BBACMY23

→ 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 **colerette de Ø 100 mm** pour raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant (voir chapitre sur la ventilation)
- Système de fermeture permettant de garder les portes bloquées en position ouverte.** Fermeture automatique en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-éclat 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 ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- Bande métallique de renforcement au niveau des trous pour la fixation des étagères
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1.
- Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (en option)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H)mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF239BBACMY23**	Armoire 1 porte - L600	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 60 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 litres)	80/100	190
EOF232BBACMY23	Armoire 2 portes - L1200	1200 x 600 x 1950***	1095 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 80 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 litres)	176 / 220	325

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

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

*** La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIP60VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	20 / 25
RIP120VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	44 / 55
RIP60XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	20/25
RIP120XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	44/55
RIP60VMY23SC	Système pour étagère coulissante L600 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP120VMY23SC	Système pour étagère coulissante L1200 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP60VS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP60XS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP120VS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
RIP120XS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme – Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE BAC

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90 – Jaunes
Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EOF239BBACMY23J



EOF232BBACMY23J



EOF232BBACMY23J

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid – Couleur Jaune 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 **collerette de Ø 100 mm** pour raccordement extérieur ou système de ventilation filtrant (voir chapitre sur la ventilation)
- Système de fermeture permettant de garder les portes bloquées en position ouverte.** Fermeture automatique en cas de température ambiante supérieure à 50°C
- Charnière anti-étincelles 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 ajustables en hauteur, 1 bac de rétention avec caillebotis
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- Bande métallique de renforcement au niveau des trous pour la fixation des étagères
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1.
- Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (en option)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H)mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF239BBACMY23J**	Armoire 1 porte - L600	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 20 Litres)	80/100	190
EOF232BBACMY23J	Armoire 2 portes - L1200	1200 x 600 x 1950***	1095 x 446 x 1540	3 étagères en acier peint (charge max 80 KG uniformément distribués) + 1 bac de rétention avec caillebotis (capacité 45 Litres)	176/220	325

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

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

*** La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIP60VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	20 / 25
RIP120VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	44 / 55
RIP60X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	493 x 420 x 39	7	20/25
RIP120XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1200	1094 x 420 x 39	16	44/55
RIP60VMY23SC	Système pour étagère coulissante L600 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP120VMY23SC	Système pour étagère coulissante L1200 pour armoire coupe feu avec retour automatique	-	-	-
RIP60VS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP60XS-S60S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 1 porte L600	394 x 420 x 39	7	20
RIP120VS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
RIP120XS-S120S	Étagère coulissante additionnelle en acier inox pour armoire 2 portes L1200	925 x 420 x 39	16	44
K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme - Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue



SÉRIE COLDY

Système de refroidissement pour armoires anti-feu



EOF232/2CMY23
+ 2 x CSFR35



Le système de réfrigération a été conçu pour le stockage de produits chimiques inflammables ayant un point d'auto-inflammation faible. Le point d'auto-inflammation est la température à partir de laquelle une substance s'enflamme spontanément en l'absence de flamme, dans l'atmosphère normale.

Exemple de produits avec des points d'auto-inflammation faibles : Ether éthylique, Alcool éthylique, Acétonitrile...

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Catégorie réfrigérateur : 2
- Classe énergétique : A+
- Consommation annuelle d'énergie : 99,19 kWh
- Volume interne : 35 litres
- Classe climatique : N (Utilisation avec une température ambiante comprise entre 16 °C et 32 °C)
- Température d'exercice : 8 °C
- Emission sonore : 0 dB (A) re1 pW
- Dimensions : L 400 x P 425 x H 560 mm

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm
CSFR35	Système de refroidissement pour armoires coupe-feu	400 x 425 x 560

→ RÉFÉRENCES EXACTA COMPATIBLES :

CODE	DESCRIPTION	QUANTITÉ MAXIMUM DE RÉFRIGÉRATEURS
EOF239BMY23 EOF239MY23 EOF239BBACMY23	Armoire coupe-feu type 90 minutes 1 porte L600 mm	1
EOF240BMY23 EOF240MY23	Armoire coupe-feu type 90 minutes 1 porte L900 mm	1
EOF232BMY23 EOF232MY23 EOF232BBACMY23	Armoire coupe-feu type 90 minutes 1 porte L1200 mm	2
EOF232/2CMY23	Armoire coupe-feu type 90 minutes 2 portes L1200 mm avec séparation centrale	2

SÉRIE INVE

Armoires anti-feu 90 minutes EN 14470-1 Avec technologie d'inventaire automatique

La réalisation d'un inventaire peut s'avérer très difficile pour une entreprise.

En raison de la complexité de l'organisation actuelle de la chaîne d'approvisionnement, la gestion des stocks est une tâche qui nécessite beaucoup de ressources internes. Il devient très complexe de savoir combien de produits de quel type sont en notre possession car il existe de plus en plus de références, de plus en plus de produits dérivés, et de plus en plus de stocks s'accumulent. Il devient urgent pour les entreprises de trouver un outil pour résoudre leurs problèmes d'inventaire.

La technologie d'inventaire automatique aide à simplifier cette problématique.

En effet, directement reliée à l'ERP, cette technologie va permettre d'éviter toute situation de rupture de stock en permettant de recommander certaines bouteilles dépassant un seuil minimum déterminé en fonction du besoin. De plus, cette technologie permettra de moins gaspiller et de jeter moins de produits périssables en optimisant la gestion des dates limites d'utilisation et donc de perdre moins d'argent.

De plus, cette technologie, facile à implémenter car directement intégrée dans les étagères, va permettre de connaître exactement l'emplacement des produits stockés et ce, dans des endroits difficiles d'accès comme les armoires anti-feu. Ainsi, le système proposé va permettre de connaître le contenu d'une armoire sans avoir à l'ouvrir, ce qui paraît impossible en temps normal.

Enfin, ces plateaux intelligents peuvent être accompagnés d'un système de pick-to-light afin de faciliter encore le picking lorsqu'un élément est recherché.



AVANTAGES

- Inventaire automatique
- Amélioration de la gestion des stocks
- Localisation exacte des bouteilles
- Facilite la localisation des bouteilles



**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE CASE

Coffre de sécurité portable coupe-feu Type 30

Certifiées conformes EN14470-1 Type 30



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

30 MINUTES (T30)



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 peint
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Coffre de sécurité certifié conforme à la norme EN14470-1:2023**
- Résistance au feu de 30 minutes** conformément à la norme EN14470-1

→ MODÈLE D'ARMOIRE

Code	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H)mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF500	Safety Fire Case Type 30	340 x 340 x 400	200 x 200 x 265	1 bac de rétention en acier peint (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

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm
K89133	Système de fixation murale	-
K89078	Chariot sur roulettes	-
TR/EFO	Passage tuyaux avec bague anti-feu (chromatographie)	Ø < 2 cm

→ 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'une bague anti-feu de diamètre < 2cm situé sur le couvercle du coffre.
- Option Chromatographie** : Code : TR/EFO



**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE RADIO

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90/30
pour produits radioactifs

Certifiées conformes EN14470-1 Type 90



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EOF239XMY23

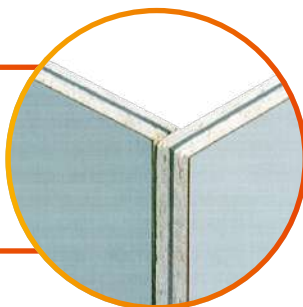


EOF239XMY23

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en acier inoxydable AISI304 électro-galvanisé d'épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée 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
- 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 100mm** pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante (voir chapitre sur la ventilation)
- 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 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 cuivre 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 (par Bureau Veritas)
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1 (modèles EOF239XMY23 et EOF606XMY23).
- Résistance au feu de 30 minutes** conformément à la norme EN14470-1 (modèles EOF500XMY23)
- Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (modèle EOF239XMY23, en option)

Entièrement construite en acier inox avec plusieurs épaisseurs de plomb pouvant varier de 2 à 5 mm d'épaisseur selon la radioactivité des produits stockés. Notre bureau d'étude se tient à votre disposition pour réaliser vos projets.



EOF606XMY23



EOF500X



EOF500X

→ MODÈLES D'ARMOIRES

Code	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H)mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF239XMY23	Armoire 1 porte	595 x 600 x 1950**	490 x 440 x 1540	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
EOF606XMY23	Armoire 1 porte sous paillasse	595 x 600 x 620 + 80 (socle)	490 x 440 x 510	1 bac de rétention avec caillebotis en acier inox (capacité 20 Litres)	15/20	130
EOF500X	Safety Fire Case RADIO	340 x 340 x 400	200 x 200 x 265	1 bac de rétention avec caillebotis en acier inox (capacité 20 Litres)	4	45

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

** La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RADIORIP60MY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire radio 1 porte	490 x 420 x 39	7	15/20
RADIOBRIP60MY23	Étagère additionnelle acier inox pour armoire radio 1 porte sous paillasse	490 x 420 x 39	7	15/20

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L 1000 mm

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES AU LITHIUM



Les batteries lithium-ion sont devenues omniprésentes dans notre vie quotidienne. Elles peuvent être de très petite taille dans un téléphone portable ou assemblées par dizaines dans une voiture électrique. Ces dernières années, l'utilisation de batteries au lithium s'est extrêmement accrue, du fait du besoin croissant d'autonomie électrique des utilisateurs et des derniers développements technologiques.

SÉRIE LITHIUMSAFE

Une batterie au lithium-ion est composée de nombreuses cellules individuelles. Chacune de ces cellules est toujours construite de la même manière et contient les éléments suivants :

- **Électrode positive** : la cathode de la batterie lithium-ion est constituée d'oxyde de lithium métallique, qui peut contenir des quantités variables de nickel, de manganèse et de cobalt.
- **Électrode négative** : l'anode est généralement en graphite.
- **Électrolyte** : pour que les ions de lithium puissent se déplacer dans la batterie comme porteurs de charge, un électrolyte anhydre est également inclus. Celui-ci contient des sels tels que l'hexafluorophosphate de lithium dissous dans un solvant aprotique comme le carbonate de diéthyle. Dans les batteries lithium-polymère, on utilise un polymère de polyfluorure de vinylidène ou de polyfluorure de vinylidène-hexafluoropropène
- **Séparateur** : pour éviter les courts-circuits, un séparateur fait de tissu non tissés ou de films polymères est installé entre les électrodes. Le séparateur est perméable aux ions de lithium et peut absorber de grandes quantités d'ions.

Nombre de batteries à stocker et/ou charger par modèle d'armoire et par type d'application

Modèle d'armoire de charge	Batteries de vélo (Modèle 600Wh / Chargeur 2A)	Batterie électroportatif (Téléphone mobile / Outil nomade)	Cellules à décharge forte (Batteries de drones)
Armoires hautes			
EOF239L4P220MY23 L 60 cm - Monophasé - 16A	8 en charge + 8 en stockage	16 en charge + 16 en stockage	18 en charge + 32 en stockage
EOF240L4P380MY23* L 90 cm - Triphasé - 32A	16 en charge + 8 en stockage	32 en charge + 8 en stockage	36 en charge + 32 en stockage
EOF232L4P380MY23* L 120 cm - Triphasé - 63A	32 en charge + 8 en stockage	60 en charge + 10 en stockage	80 en charge + 40 en stockage
Armoires basses			
EOF706L1P220MY23 L 60 cm - Monophasé - 16A	2 en charge	6 en charge	6 en charge
EOF711L1P220MY23* L 110 cm - Monophasé - 16A	4 en charge	8 en charge + 4 en stockage	12 en charge + 10 en stockage

*Dimensionnement électrique spécifique et/ou nombre et type d'étagères adaptées

Nombre de batteries à stocker par modèle d'armoire et par type d'application

Modèle d'armoire de charge	Batteries de vélo (Modèle 600Wh / Chargeur 2A)	Batterie électroportatif (Téléphone mobile / Outil nomade)	Cellules à décharge forte (Batteries de drones)
Armoires hautes			
EOF239L4CMY23* L 60 cm - Centrale SSI	20	36	80
EOF240L4CMY23* L 90 cm - Centrale SSI	36	48	120
EOF232L4CMY23* L 120 cm - Centrale SSI	48	72	160
Armoires à immersion			
EOF239L3AQMY23** L 60 cm - Alarme	N/A	24	40
EOF240L3AQMY23** L 90 cm - Alarme	N/A	36	60
EOF232L3AQMY23** L 120 cm - Alarme	N/A	60	80
Armoires basses			
EOF706L1EMY23 L 60 cm - Extincteur	3	4	12
EOF711L1EMY23* L 110 cm - Extincteur	5	16	30

* Nombre et type d'étagères adaptées / ** existe également en armoire de charge

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE LITHIUMSAFE

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90
pour batteries lithium-ion

Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)

Existe également
en coloris bleu



EOF232L4FNCP220MY23



EOF240L4FNMY23



EOF239L4FNMY23

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 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 en laine de roche haute densité (sans fibre de céramique) et des panneaux en sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Système de fermeture et de blocage des portes** permettant de maintenir les portes ouvertes (pour modèles hauts, en option sur les modèles bas) et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50 °C
- 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 les normes EN14470-1 et DIN 4102
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec **clapets coupe-feu** certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70 °C
- Prédisposition à la ventilation par **collerette de Ø 100 mm**
- Charnières anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu de l'extérieur vers l'intérieur de 90 minutes, et de l'intérieur vers l'extérieur** grâce à des panneaux isolants en laine de roche, certifiés incombustibles A2-S1-D0 selon la norme EN13501-1
- Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (armoires hautes, en option)

→ MODÈLES D'ARMOIRES PRÉ-ÉQUIPÉES DE SÉRIE

Toutes nos armoires existent en arrivée monophasé ou triphasé. Les armoires proposées ci-dessous sont les modèles préconisés, si vous souhaitez une configuration différente, veuillez vous référer au tableau « Armoires à la carte ».

CODE*	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	POIDS (kg)
EOF239L4FNP220MY23	Armoire haute 1 porte L 600 mm Avec prises électriques	595 x 600 x 2020	496 x 446 x 1540	4 étagères perforées 4 racks de 6 prises électriques (16A)	213
EOF239L4FNEP220MY23	Armoire haute 1 porte L 600 mm Avec extincteur et prises électriques	595 x 600 x 2020	496 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 4 racks de 6 prises électriques (16A)	214
EOF239L4FNEAP220MY23	Armoire haute 1 porte L 600 mm Avec extincteur, alarme et prises électriques	595 x 600 x 2020	496 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 1 alarme 4GSENSOR 4 racks de 6 prises électriques (16A)	214
EOF239L4FNCP220MY23	Armoire haute 1 porte L 600 mm Avec extincteur, alarme (SSI) et prises électriques	595 x 600 x 2020	496 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 1 alarme FPC 4 racks de 6 prises électriques (16A)	215
EOF240L4FNP220MY23	Armoire haute 1 porte L 900 mm Avec prises électriques	895 x 600 x 2020	796 x 446 x 1540	4 étagères perforées 4 racks de 6 prises électriques (16A)	288
EOF240L4FNEP220MY23	Armoire haute 1 porte L 900 mm Avec extincteur et prises électriques	895 x 600 x 2020	796 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 4 racks de 6 prises électriques (16A)	289
EOF240L4FNEAP220MY23	Armoire haute 1 porte L 900 mm Avec extincteur, alarme et prises électriques	895 x 600 x 2020	796 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 1 alarme 4GSENSOR 4 racks de 6 prises électriques (16A)	289
EOF240L4FNCP220MY23	Armoire haute 1 porte L 900 mm Avec extincteur, alarme et prises électriques	895 x 600 x 2020	796 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 1 alarme FPC 4 racks de 6 prises électriques (16A)	292
EOF232L4FNP220MY23	Armoire haute 2 portes L 1200 mm Avec prises électriques	1200 x 600 x 2020	1095 x 446 x 1540	4 étagères perforées 4 racks de 10 prises électriques (16A)	353
EOF232L4FNEP220MY23	Armoire haute 2 portes L 1200 mm Avec extincteur et prises électriques	1200 x 600 x 2020	1095 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 4 racks de 10 prises électriques (16A)	354
EOF232L4FNEAP220MY23	Armoire haute 2 portes L 1200 mm Avec extincteur, alarme et prises électriques	1200 x 600 x 2020	1095 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 1 alarme 4GSENSOR 4 racks de 10 prises électriques (16A)	354
EOF232L4FNCP220MY23	Armoire haute 2 portes L 1200 mm Avec extincteur, alarme (SSI) et prises électriques	1200 x 600 x 2020	1095 x 446 x 1540	4 étagères perforées – 1 extincteur 1 alarme FPC 4 racks de 10 prises électriques (16A)	355

* Existe également en coloris bleu, nous consulter

** La hauteur de l'armoire est de 1900 mm. En ajoutant le coffret de raccordement en toiture (nécessaire pour les prises électriques), la hauteur hors tout est de 2020 mm

Les armoires pré-équipées de série présentées ci-dessus sont livrées en 16A monophasé 220V.
Toutes nos configurations sont livrables en 32 ou 64A de série. Pour davantage de puissance par armoire, nous consulter.

→ MODÈLES D'ARMOIRES À LA CARTE

Ces armoires doivent être équipées par des aménagements internes, disponibles ci-dessous.

CODE*	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	POIDS (kg)
EOF239L4MY23	Armoire haute 1 porte L 600 mm	595 x 600 x 1950**	496 x 446 x 1540	4 étagères perforées	205
EOF240L4MY23	Armoire haute 1 porte L 900 mm	895 x 600 x 1950**	796 x 446 x 1540	4 étagères perforées	280
EOF232L4MY23	Armoire haute 2 portes L 1200 mm	1200 x 600 x 1950**	1095 x 446 x 1540	4 étagères perforées	345

* Existe également en coloris bleu, nous consulter

** La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

Équipements de sécurité	
FBN	Extincteur automatique avec détecteur de température
FPC	Alarme avec détecteur de température, extincteur compris - Connexion possible sur SSI
4GSENSOR	Alarme avec détecteur de fumée - Envoi d'alerte par SMS, emails et appels
Aménagement	
RIP60LS	Étagère supplémentaire pour armoire haute L 600
RIP90LS	Étagère supplémentaire pour armoire haute L 900
RIP120LS	Étagère supplémentaire pour armoire haute L 1200
3F66014	Bac de rétention pour armoire haute L 600
3F66017	Caillebotis pour armoire haute L 600
3F90060	Bac de rétention pour armoire haute L 900
3F90070	Caillebotis pour armoire haute L 900
3F10070	Bac de rétention pour armoire haute L 1200
3F10075	Caillebotis pour armoire haute L 1200

→ ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Ensemble de racks de prises	
S220D46PF	Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel - Sortie en monophasé 220V 16A
S220D410PF	Pack de 4 racks de 10 prises (armoire 2 portes) avec différentiel - Sortie en monophasé 220V 16A
S380D46PF	Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel - Sortie en triphasé 380V 32A
S380D410PF	Pack de 4 racks de 10 prises (armoire 2 portes) avec différentiel - Sortie en triphasé 380V 32A

Pour des puissances supérieures ou pour un nombre de racks personnalisé (de 1 à 8), nous consulter

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

EOF706GL1FNMY23



EOF706GL1FNP220MY23

Existe également
en coloris bleu

EOF711L1FNP220MY23



EOF711L1FNMY23

→ MODÈLES D'ARMOIRES PRÉ-ÉQUIPÉES DE SÉRIE

Toutes nos armoires existent en arrivée monophasé ou triphasé. Les armoires proposées ci-dessous sont les modèles préconisés, si vous souhaitez une configuration différente, veuillez vous référer au tableau « Armoires à la carte ».

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	POIDS (kg)
EOF706GL1FNP220MY23	Armoire basse 1 porte L 600 mm Avec prises électriques	595 x 520 x 840**	483 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis 1 rack de 6 prises électriques (16A)	77
EOF706GL1FNEP220MY23	Armoire basse 1 porte L 600 mm Avec extincteur et prises électriques	595 x 520 x 840**	483 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis 1 extincteur 1 rack de 6 prises électriques (16A)	78
EOF706GL1FNAP220MY23	Armoire basse 1 porte L 600 mm Avec extincteur, alarme et prises électriques	595 x 520 x 840**	483 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis 1 alarme 4GSENSOR 1 rack de 6 prises électriques (16A)	78
EOF711L1FNP220MY23	Armoire basse 2 portes L 1100 mm Avec prises électriques	1090 x 520 x 840**	978 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis 1 rack de 10 prises électriques (16A)	132
EOF711L1FNEP220MY23	Armoire basse 2 portes L 1100 mm Avec extincteur et prises électriques	1090 x 520 x 840**	978 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis 1 extincteur 1 rack de 10 prises électriques (16A)	133
EOF711L1FNAP220MY23	Armoire basse 2 portes L 1100 mm Avec extincteur, alarme et prises électriques	1090 x 520 x 840**	978 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis 1 alarme 4GSENSOR 1 rack de 10 prises électriques (16A)	133

* Existe également en coloris bleu, nous consulter

** La hauteur de l'armoire est de 720 mm. En ajoutant le coffret de raccordement en toiture (nécessaire pour les prises électriques), la hauteur hors tout est de 840 mm

→ MODÈLES D'ARMOIRES À LA CARTE

Ces armoires doivent être équipées par des aménagements internes, disponibles ci-dessous.

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	POIDS (kg)
EOF706GL1FNMY23	Armoire basse 1 porte L 600 mm	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis	75
EOF711L1FNMY23	Armoire basse 2 portes L 1100 mm	1090 x 520 x 720	978 x 349 x 593	1 bac de rétention avec caillebotis	130

* Existe également en coloris bleu, nous consulter

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

Toutes nos armoires existent en arrivée monophasé ou triphasé. Les armoires proposées ci-dessous sont les modèles préconisés, si vous souhaitez une configuration différente, veuillez vous référer au tableau « Armoires à la carte ».

Équipements de sécurité	
FBN	Extincteur automatique avec détecteur de température
FPC	Alarme avec détecteur de température, extincteur compris - Connexion possible sur SSI
4GSENSOR	Alarme avec détecteur de fumée - Envoi d'alerte par SMS, emails et appels
Aménagement	
RIPF60VL	Étagère supplémentaire pour armoire basse L 600
RIPF110VL	Étagère supplémentaire pour armoire basse L 1100
Équipements électriques	
Racks de prises unitaires - Sortie en monophasé	
S220D6PF	Rack INITIAL de 6 prises (armoire 1 porte) - Disjoncteur différentiel + thermique 16A
S220D10PF	Rack INITIAL de 10 prises (armoire 2 portes) - Disjoncteur différentiel + thermique 16A
S2206PF	Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 1 porte) de 6 prises avec interrupteur magnétothermique 16A
S22010PF	Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 2 portes) de 10 prises avec interrupteur magnétothermique 16A

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation pour raccordement extérieur – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
F100	Colerette de raccordement carré/rond diam. 100 mm pour caisson DIAM125BP (obligatoire pour ventiler les armoires basses)	Ø 100
GFKIT100	Kit de raccordement comprenant 1 mètre de gaine souple et 2 colliers de serrage diam. 100 mm, pour raccordement de l'armoire au caisson DIAM125BP	Ø 100
GFKIT125	Kit de raccordement comprenant 1 mètre de gaine souple et 2 colliers de serrage diam. 125 mm, pour raccordement du caisson DIAM125BP vers l'extraction	Ø 125



FBN



DIAM125BP



FPC



4GSENSOR



Prises

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE LITHIUMSAFE-Q

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90 pour batteries lithium-ion

Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121

RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



Les armoires LITHIUMSAFE sont **résistantes au feu 90 minutes** selon la norme EN 14470-1:2023.

Elles sont équipées d'un réservoir en partie basse de l'armoire, contenant de l'eau.

En cas d'élévation de la température (> 70°C), un système avec thermofusible libère les étagères et les fait basculer à la verticale afin de faire glisser leur contenu dans le réservoir. Les batteries tombent ainsi dans l'eau et sont immergées.

À l'intérieur du réservoir d'eau, les batteries seront immergées, ce qui non seulement éteindra définitivement le feu mais exclura aussi la possibilité d'une nouvelle auto-combustion.

En tombant sous la force de la gravité, elles déconnecteront également la prise électrique principale de manière à supprimer complètement le courant. Les racks de prises électriques tomberont également dans le réservoir.

À ce jour, l'immersion dans l'eau des batteries est la seule solution pérenne pour exclure leur inflammation.

Ce procédé de basculement des étagères a été breveté par notre entreprise (n° WO/2023/218338).

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Coloris : Bâti gris RAL7035 avec portes bleues RAL5010 ou bâti et portes noires
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns 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
- **Système de fermeture et de blocage des portes** permettant de maintenir les portes ouvertes
- **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
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec **clapets coupe-feu** certifiés, fermant les conduits lorsque la température dépasse les 70°C
- Colerette de raccordement de diamètre **Ø 100 mm** en toiture
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Charnières anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour la mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé
- Possibilité de changer le sens d'ouverture pour les modèle 1 porte
- Modèles équipés de 3 étagères perforées et du système breveté d'inclinaison des étagères
- **Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- **Résistance au feu de l'extérieur vers l'intérieur de 90 minutes, et de l'intérieur vers l'extérieur** grâce à des panneaux isolants en laine de roche, certifiés incombustibles A2-S1-D0 selon la norme EN13501-1
- **Socle palettisé** pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (en option)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
EOF239L3QMY23	Armoire haute 1 porte bleue	595 x 600 x 1950*	496 x 446 x 1540	210
EOF240L3QMY23	Armoire haute 1 porte bleue	895 x 600 x 1950*	796 x 446 x 1540	280
EOF232L3QMY23	Armoire haute 2 portes bleues	1200 x 600 x 1950*	1095 x 446 x 1540	350
EOF239L3QNMY23	Armoire haute 1 porte noire	595 x 600 x 1950*	496 x 446 x 1540	210
EOF240L3QNMY23	Armoire haute 1 porte noire	895 x 600 x 1950*	796 x 446 x 1540	280
EOF232L3QNMY23	Armoire haute 2 portes noires	1200 x 600 x 1950*	1095 x 446 x 1540	350

* La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

Équipements de sécurité

FBN	Extincteur automatique avec détecteur de température
FPC	Alarme avec détecteur de température, extincteur compris - Connexion possible sur SSI
4GSENSOR	Alarme avec détecteur de fumée - Envoi d'alerte par SMS, emails et appels

Équipements électriques

Ensemble de racks de prises

S220D46PF	Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel - Sortie en monophasé 220V 16A
S220D410PF	Pack de 4 racks de 10 prises (armoire 2 portes) avec différentiel - Sortie en monophasé 220V 16A
S380D46PF	Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel - Sortie en triphasé 380V 32A
S380D410PF	Pack de 4 racks de 10 prises (armoire 2 portes) avec différentiel - Sortie en triphasé 380V 32A

Racks de prises unitaires - Sortie en monophasé

S220D6PF	Rack INITIAL de 6 prises (armoire 1 porte) - Disjoncteur différentiel + thermique 16A
S220D10PF	Rack INITIAL de 10 prises (armoire 2 portes) - Disjoncteur différentiel + thermique 16A
S2206PF	Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 1 porte) de 6 prises avec interrupteur magnéto-thermique 16A
S22010PF	Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 2 portes) de 10 prises avec interrupteur magnéto-thermique 16A



① En cas d'incendie à l'intérieur de l'armoire de sécurité.



② Notre système breveté d'inclinaison automatique des batteries
 En cas d'incendie, le système fera basculer les étagères et fera ainsi glisser leur contenu dans le réservoir d'eau situé en partie basse de l'armoire.



③ Les batteries tomberont dans le réservoir d'eau, les plaçant en immersion et excluant ainsi la possibilité d'une nouvelle inflammation.

REGARDEZ LA
 VIDÉO POUR
 DÉCOUVRIR LE
 SYSTÈME





SÉRIE LITHIUMLIGHT-Q

Armoires de sécurité pour le stockage de batteries lithium-ion



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



Les armoires LITHIUMLIGHT-Q sont équipées d'un réservoir en partie basse de l'armoire, contenant de l'eau.

En cas d'élévation de la température (> 70°C), un système avec thermofusible libère les étagères et les fait basculer à la verticale afin de faire glisser leur contenu dans le réservoir. Les batteries tombent ainsi dans l'eau et sont immergées.

À l'intérieur du réservoir d'eau, les batteries seront immergées, ce qui non seulement éteindra définitivement le feu mais exclura aussi la possibilité d'une nouvelle auto-combustion.

En tombant sous la force de la gravité, elles déconnecteront également la prise électrique principale de manière à supprimer complètement le courant. Les racks de prises électriques tomberont également dans le réservoir.

À ce jour, l'immersion dans l'eau des batteries est la seule solution pérenne pour exclure leur inflammation.

Ce procédé de basculement des étagères a été breveté par notre entreprise (n° WO/2023/218338).

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 8/10 mm, pliée à froid
- Coloris : Bâti et portes gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Colerette de raccordement de diamètre 125 mm en toiture
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé
- Armoires avec ou sans portes
- Modèles équipés de 3 étagères pleines et du système breveté d'inclinaison des étagères

→ MODÈLES D'ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES AU LITHIUM

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
EOB50L3Q	Armoire haute 1 porte	540 x 500 x 2000	530 x 430 x 1880	60
EOB100L3Q	Armoire haute 2 portes	1000 x 500 x 2000	990 x 430 x 1880	80
EOB50SPL3Q	Armoire haute sans porte	540 x 500 x 2000	530 x 430 x 1880	55
EOB100SPL3Q	Armoire haute sans portes	1000 x 500 x 2000	990 x 430 x 1880	70

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

Équipements de sécurité

FBN	Extincteur automatique avec détecteur de température
FPC	Alarme avec détecteur de température, extincteur compris - Connexion possible sur SSI
4GSENSOR	Alarme avec détecteur de fumée - Envoi d'alerte par SMS, emails et appels

Équipements électriques

Ensemble de racks de prises

S220D46PF	Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel - Sortie en monophasé 220V 16A
S220D410PF	Pack de 4 racks de 10 prises (armoire 2 portes) avec différentiel - Sortie en monophasé 220V 16A
S380D46PF	Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel - Sortie en triphasé 380V 32A
S380D410PF	Pack de 4 racks de 10 prises (armoire 2 portes) avec différentiel - Sortie en triphasé 380V 32A

Pour des puissances supérieures (63 à 123A), nous consulter

Racks de prises unitaires - Sortie en monophasé

S220D6PF	Rack INITIAL de 6 prises (armoire 1 porte) - Disjoncteur différentiel + thermique 16A
S220D10PF	Rack INITIAL de 10 prises (armoire 2 portes) - Disjoncteur différentiel + thermique 16A
S2206PF	Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 1 porte) de 6 prises avec interrupteur magnétothermique 16A
S22010PF	Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 2 portes) de 10 prises avec interrupteur magnétothermique 16A



- ① En cas d'incendie à l'intérieur de l'armoire de sécurité.



- ② Notre système breveté d'inclinaison automatique des batteries. En cas d'incendie, le système fera basculer les étagères et fera ainsi glisser leur contenu dans le réservoir d'eau situé en partie basse de l'armoire.



- ③ Les batteries tomberont dans le réservoir d'eau, les plaçant en immersion et excluant ainsi la possibilité d'une nouvelle inflammation.

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR LE STOCKAGE DE BOUTEILLES DE GAZ

La norme DIN 12925-2 a été remplacée par la norme EN 14470-2 depuis décembre 2006. Elle est relative au stockage des bouteilles de gaz comprimé dans des armoires résistantes au feu.

LA NORME EN 14470-2

CE QUE DIT LA NORME

→ TEST AU FEU

En cas d'incendie, l'armoire doit garantir que, pendant au moins 15 minutes, son contenu ne contribue pas à accroître les risques ou à propager le feu.

L'armoire est conçue de façon à pouvoir aérer l'intérieur en cas de fuite de gaz peu importante.

→ CONSTRUCTION

Un système adapté doit être installé à l'intérieur de l'armoire, afin d'empêcher tout basculement des bouteilles de gaz.

L'armoire doit être construite de manière à permettre l'insertion et le retrait des bouteilles dans les meilleures conditions de sécurité et avec le minimum d'effort manuel.

EXACTA prévoit une rampe d'accès, ainsi qu'un support pour la fixation des bouteilles dans ses armoires.

→ RÉSISTANCE AU FEU

La capacité de résistance au feu de l'armoire de stockage des bouteilles de gaz comprimé doit être déterminée par un essai type. Cet essai type est réalisé en chauffant l'armoire dans un four selon la courbe temps-température et en mesurant l'augmentation de température à la surface d'une bouteille de gaz vide placée à l'intérieur de l'armoire. L'augmentation de température sur la surface du plat de serrage du robinet de la bouteille ne doit pas dépasser 50K.

→ VENTILATION

Les armoires doivent être équipées d'orifices d'entrée et de sortie d'air, qui permettent le raccordement d'un système d'évacuation:

- En cas d'utilisation de gaz inflammables, le renouvellement d'air doit être de 10 fois le volume de l'armoire par heure
- En cas d'utilisation de gaz toxiques, le renouvellement d'air doit être de 120 fois le volume de l'armoire par heure

La pression différentielle ne doit pas dépasser 150 Pa. Le système de ventilation doit maintenir une pression dans l'armoire inférieure à celle de l'atmosphère environnante.

→ INSTALLATION DES CONDUITES DE GAZ

Le nombre de passages des conduites à travers la paroi ou le toit de l'armoire doit être réduit au minimum nécessaire avec un maximum de trois pour chaque bouteille. Les trous inutilisés doivent être obturés. Il est préconisé à ce que les trois trous aient un diamètre de 10mm chacun.

→ SIGNALISATION

Une étiquette doit être installée sur la partie frontale de l'armoire et lisible indiquant : la classe de résistance au feu, que les portes doivent être maintenues fermées, un pictogramme de sécurité avertissant de la présence de bouteilles de gaz comprimé, la marque du fabricant, le modèle, l'année de construction et le numéro de série.

→ CERTIFICATION

Chaque type d'armoire et chaque modèle, doit passer un test au feu au cours duquel elle devra être testée. S'il y a un écart dans les relevés de mesures au-delà des limites de tolérance défini dans la norme, le modèle d'armoire devra être testé à nouveau.

Cet essai doit être effectué par un organisme indépendant agréé.

À l'issue de ce test, un certificat de conformité à la norme EN14470-2 sera délivré et fourni avec chaque modèle d'armoire.



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

30 MINUTES (G30)

60 MINUTES (G60)



ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



EN

14470-2
16121
SEVERAL



EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE EFO BG

Armoires de sécurité coupe-feu Type 60/30
pour bouteilles de gaz

Certifiées conformes EN14470-2 Type 30/60 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

30 MINUTES (G30)

60 MINUTES (G60)



B60G30



B120G30



→ 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
- 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 100 mm** pour un raccordement extérieur (voir chapitre sur la ventilation)
- Système de fermeture et de blocage des portes** permettant de maintenir les portes ouvertes en toute position
- Charnière anti-étincelles 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 diamètre 12 mm**, positionnés au centre et sur la partie supérieure de l'armoire **avec bague anti-feu**
- 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
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu de 60 minutes** conformément à la norme EN14470-2 (modèles B60G60 et B120G60)
- Résistance au feu de 30 minutes** conformément à la norme EN14470-2 (modèles B60G30 et B120G30)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE	POIDS (kg)
B60G30	Armoire 1 porte Type G30	595 x 600 x 1950	435 x 380 x 1760	1 étagère en acier galvanisé pour petites bouteilles de gaz	1 bouteille de gaz Ø 26 cm ou 2 bouteilles Ø 21/23 cm	270
B120G30	Armoire 2 portes Type G30	1200 x 600 x 1950	1050 x 400 x 1760	1 étagère en acier galvanisé pour petites bouteilles de gaz	3 bouteilles de gaz Ø 26 cm ou 4 bouteilles Ø 21/23 cm	445
B60G60	Armoire 1 porte Type G60	700 x 600 x 1950	470 x 380 x 1740	1 rampe d'accès et supports avec chaînes de fixation	1 bouteille de gaz Ø 26 cm ou 2 bouteilles Ø 21/23 cm	300
B120G60	Armoire 2 portes Type G60	1400 x 600 x 1950	(2 x 470) x 340 x 1740	1 rampe d'accès et supports avec chaînes de fixation	3 bouteilles de gaz Ø 26 cm ou 4 bouteilles Ø 21/23 cm	600

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE
K89053	Étagère supplémentaire pour petite bouteille de gaz	430 x 330 x 250 (H barrière anti chute 30 mm)	1 petite bouteille
K89033	Extincteur externe à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue et au tarif en cours

SÉRIE BG

Armoires de sécurité pour bouteilles de gaz



BBASIC60



BBASIC120



BBASIC60G



BBASIC120G

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé d'une épaisseur 15/10 mm, pliée à froid et dégraissée
- Finition extérieure en résine époxy et poudre thermo durcissante puis passage en galerie thermique à 200°C
- Couleur Grise RAL7035
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau de l'armoire
- Portes battantes pleines ou avec fenêtres en polycarbonate
- Fermeture à clé des portes
- Ouverture de la porte avec un angle de 110°
- Charnières externes en matière plastique résistante à la corrosion
- **Rampe face avant rabattable** en tôle d'acier pour faciliter le chargement et les manipulations
- **Chaînettes de fixation pour bouteilles de gaz**
- ISO 3864 : Signalisation par pictogrammes

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H)mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE	POIDS (kg)
BBASIC60	Armoire 1 porte pleine	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 1864	1 rampe rabattable, chaînettes	1 à 2 bouteilles de gaz	80
BBASIC60G	Armoire 1 porte avec fenêtre	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 1864	1 rampe rabattable, chaînettes	1 à 2 bouteilles de gaz	80
BBASIC120	Armoire 2 portes pleines	1200 x 600 x 1950	1130 x 540 x 1864	1 rampe rabattable, chaînettes	3 à 4 bouteilles de gaz	130
BBASIC120G	Armoire 2 portes avec fenêtre	1200 x 600 x 1950	1130 x 540 x 1864	1 rampe rabattable, chaînettes	3 à 4 bouteilles de gaz	130

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	257 x 265 x 400
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000 mm

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue





SÉRIE LED

Box de sécurité pour bouteilles de gaz

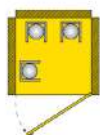
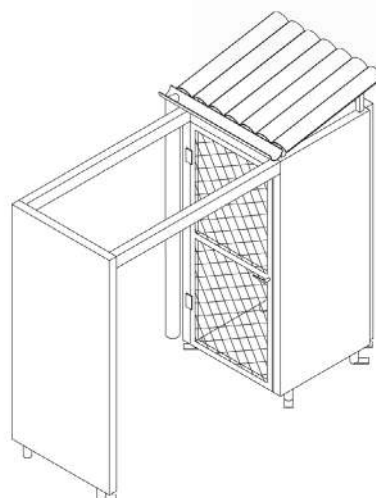
→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en panneaux d'acier soudé à des longerons d'enceinte empêchant les déflexions de la structure
- Box équipé de pieds réglables pour la fixation au sol
- Possibilité de remplir lesdits panneaux avec du sable ou du béton, et ensuite de les fixer
- Traitement de galvanisation sur tous les composants
- Peinture en résine de polyuréthane
- Toit modulaire en carton ondulé goudronné fixé sur une base portante en acier peint
- Gouttière en PVC pour évacuation de l'eau de pluie
- Portes avec grillage anti-intrusion équipées d'un verrou de sécurité
- Équipé de mise à la terre continue pour chacune des pièces (CAGE DE FARADAY)
- Structure extensible pas modules (la photo illustre le modèle pour 3 bouteilles, voir les schémas ci-dessous)
- Orifices pour la fixation des modules
- Possibilité de séparer le combustible du comburant
- Ne nécessite pas de permis de construire
- Autorisation du Ministère de l'intérieur **Certificat n°3804/30/91**

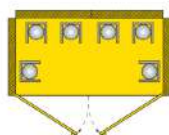
**K89052**

→ KIT PROTECTION PORTES

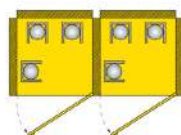
CODE	DESCRIPTION
KPAN01	1 porte
KPAN02	2 portes



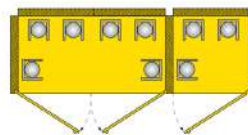
K89052 - LED3
Armoire 3 bouteilles
L960 x P880 x H2400mm
Poids : 262 Kg



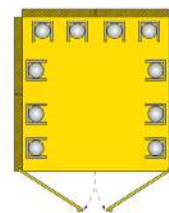
K89120 - LED6
Armoire 6 bouteilles
L1760 x P880 x H2400mm
Poids : 377 Kg



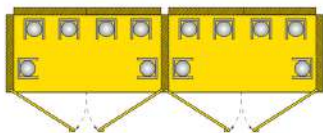
K89121 - LED3+3
Armoire 3+3 bouteilles
L1840 x P880 x H2400mm
Poids : 448 Kg



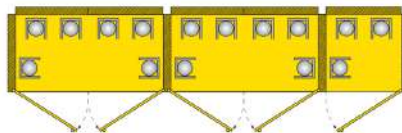
K89122 - LED6+3
Armoire 6+3 bouteilles
L2640 x P880 x H2400mm
Poids : 568 Kg



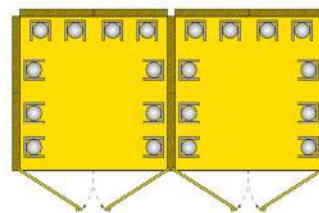
K89123 - LED10
Armoire 10 bouteilles
L1760 x P1680 x H2400mm
Poids : 550 Kg



K89124 - LED6+6
Armoire 6+6 bouteilles
L3440 x P880 x H2400mm
Poids : 683 Kg



K89125 - LED6+6+3
Armoire 6+6+3 bouteilles
L4320 x P880 x H2400mm
Poids : 875 Kg



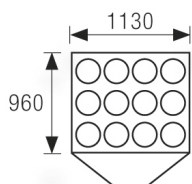
K89126 - LED10+10
Armoire 10+10 bouteilles
L3440 x P1680 x H2400mm
Poids : 909 Kg

SÉRIE LED

Box de sécurité pour bouteilles de gaz



PBOX912



PBOX912
Box 9 à 12 places
L1130 x P960 x H2100 mm
Poids : 175 Kg

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Portes à battant avec verrou antieffraction
- Toit en acier galvanisé
- Base intérieur en acier à relief antidérapant
- Mise à la terre
- Chaîne et mousqueton à l'intérieur pour la fixation des bouteilles
- Déjà préparé pour le montage des modules
- Etiquetage de sécurité compris
- Rampe d'accès incluse



RAMPE
incluse

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES DE SÉCURITÉ ANTI-CORROSION

Un produit corrosif est un produit qui va attaquer et détruire la matière organique dont les tissus corporels.

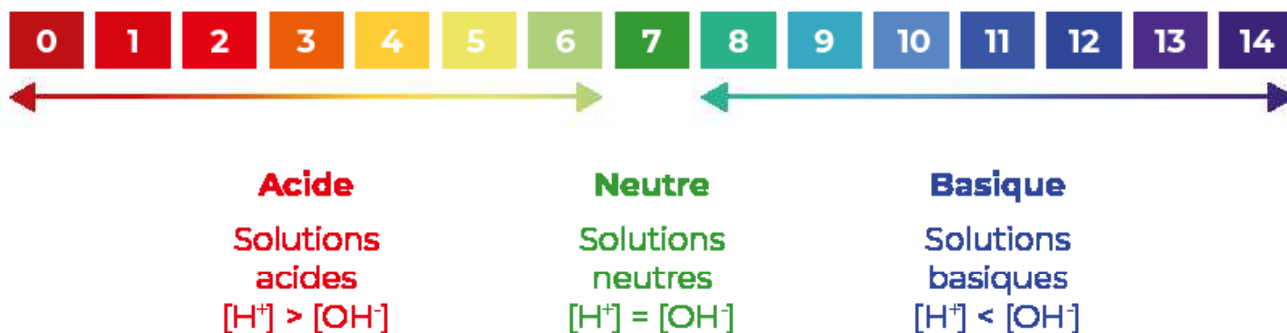
Ces produits sont subdivisés en deux catégories : les acides et les bases. Les acides les plus communs sont notamment les acides chlorhydrique, sulfurique, nitrique, acétique et fluorhydrique ; les bases les plus communes les hydroxydes d'ammonium, de potassium et de sodium.

ACIDE OU BASE ?

Le pH (potentiel hydrogène) mesure l'acidité ou la basicité d'une solution, sur une échelle de 0 à 14. Un pH inférieur à 7 est une solution acide et un pH supérieur à 7 est une solution basique. S'il est égal à 7, la solution est dite neutre.

Exemples :

- L'ammoniaque a un pH de 11 (pH 11 > 7 : c'est une base)
- Le vinaigre a un pH de 2 (pH 2 < 7 : c'est un acide)



Les FDS (Fiches de Données Sécurité) de vos produits chimiques comportent cette information dans « RUBRIQUE 9 Propriétés physiques et chimiques » - « 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles ».

Les produits corrosifs (acides et/ou bases) doivent être stockés dans des armoires anti-corrosion.

Attention, les acides et les bases doivent être stockés dans des compartiments distincts.

En effet, l'article R.5132-68 du Code de la Santé Publique indique que les produits incompatibles entre eux doivent être stockés dans des armoires différentes ou dans des compartiments séparés.

Un matériau en bois hydrofuge ou en matière plastique permettra d'éviter tout effet de corrosion.

EXACTA vous propose deux gammes d'armoires pour cela :

- Série WOOD en HPL et étagères en PVC/PP
- Série PVC en PVC Haute densité et étagères en PVC

La gamme en PVC est préconisée pour le stockage d'acides agressifs et concentrés.

D'autre part, il est fortement recommandé d'ajouter une ventilation forcée à votre armoire.

La ventilation permettra d'éviter toute vapeur stagnante dans l'armoire et donc tout effet de corrosion sur les parois de l'armoire ou sur certains composants en acier (vis, taquets, serrure...).



ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



SÉRIE WOOD

Armoires de sécurité anti-corrosion en HPL

Certifiées conformes EN16121 & EN61010-1



EO105W



EO106W



EO102W



EO103W



EO104W

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corps de l'armoire aggloméré hydrofuge revêtu d'un mélaminé plastique HPL Ignifuge F1 avec bords arrondis - Couleur : Gris RAL7035
- Construction démontable avec vérins pour la mise à niveau sur socle métallique
- Parties métalliques (charnières, taquets, rails) peintes contre la corrosion
- Ouverture de la porte avec un angle de plus de 110°
- Fermeture à clé
- Division en 2 compartiments pour stocker séparément les acides et les bases
- Étagères de rétention en PVC ajustables en hauteur
- Système d'amortissage des portes et tiroirs
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- **Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 & EN61010-1**
- Conformes aux articles **R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique**

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H)mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EO102W	Armoire 1 porte 1 compartiment	600 x 600 x 1600	550 x 550 x 1500	3 étagères en PVC (charge max 40 kg uniformément distribués)	75	85
EO103W	Armoire 1 porte 1 compartiment Moteur à extraction	600 x 600 x 1900	550 x 550 x 1500	3 étagères en PVC (charge max 40 kg uniformément distribués)	75	85
EO103PW	Armoire 1 porte 1 compartiment	600 x 600 x 1950	550 x 567 x 1500	3 étagères en PVC (charge max 40 kg uniformément distribués)	75	80
EO104W	Armoire 2 portes 2 compartiments Moteur à extraction	600 x 600 x 1900	550 x 580 x 1500	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	86
EO105W	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140 x 600 x 1600	(2*540) x 580 x 1500	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	120
EO106W	Armoire 2 portes 2 compartiments Moteur à extraction	1140 x 600 x 1900	(2*540) x 580 x 1500	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	99
EO106PW	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140 x 600 x 1950	(2*540) x 567 x 1864	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	130

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H)mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIP60WPVC	Étagère en PVC pour armoire haute L 600	550 x 528 x 30	8	8
RIP120WPVC	Étagère en PVC pour armoire haute L 1140	538 x 525 x 30	8	8

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme – Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOFO	Filtre à charbon actif pour formaldéhyde (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15
RFC560	Filtre de rechange pour armoire L600 avec moteur intégré	290 x 230 x 15
RFC5120	Filtre de rechange pour armoire L1140 avec moteur intégré	580 x 230 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue et au tarif en cours

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



SÉRIE PVC

Armoires de sécurité anti-corrosion en PVC
Certifiées conformes EN16121 & EN61010-1

La solution modulaire et sûre
pour le stockage des acides forts



EO102PVC



EO103PVC



EO104BPVC



EO104PVC



EO105PVC



EO106PVC



EO101PVC



EO100PVC

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en PVC Haute Densité d'épaisseur 18 mm
- Boîtier du moteur et socle en tôle d'acier électro-galvanisé d'épaisseur 10/10 mm, pliée à froid. Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc posé sur socle épaisseur 15/10 mm avec vérins pour la mise à niveau
- Division en 2 compartiments pour stocker séparément les acides et les bases
- Portes pleines battantes
- Fermeture à clé
- Ouverture des portes avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Charnières externes en plastique anti-corrosion
- Compartiments équipés d'étagères de rétention en PVC ajustables en hauteur
- Colerette de raccordement Ø125 mm
- Disponible avec ou sans unité de ventilation intégrée
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 & EN61010-1**
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Conformes aux articles **R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique**

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EO102PVC	Armoire 1 porte - 1 compartiment	1140 x 500 x 800	562 x 562 x 1470	3 étagères en PVC (charge max 40 kg uniformément distribués)	75	60
EO103PVC	Armoire 1 porte - 1 compartiment - moteur à extraction et filtre inclus	600 x 600 x 1900	562 x 562 x 1470	3 étagères en PVC (charge max 40 kg uniformément distribués)	75	75
EO104BPVC	Armoire 2 portes - 2 compartiments superposés	600 x 600 x 1600	544 x 544 x 1500	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	65
EO104PVC	Armoire 2 portes - 2 compartiments superposés - moteur à extraction et filtre inclus	600 x 600 x 1900	562 x 562 x 1470	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	80
EO105PVC	Armoire 2 portes - 2 compartiments (séparation centrale)	1140 x 600 x 1600	1102 x 562 x 1470	3 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	150	95
EO106PVC	Armoire 2 portes - 2 compartiments (séparation centrale) - moteur à extraction et filtre inclus	1140 x 600 x 1900	1102 x 562 x 1470	3 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	150	115
EO101PVC	Armoire sous paillasse 1 porte	600 x 500 x 800	562 x 462 x 686	2 étagères en PVC (charge max 40 kg uniformément distribués)	50	30
EO100PVC	Armoire sous paillasse 2 portes 2 compartiments	1140 x 500 x 800	1102 x 462 x 686	2 étagères en PVC par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	40

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIP60WPVC	Étagère en PVC pour armoire haute L 600	550 x 525 x 30	8	8
RIP120WPVC	Étagère en PVC pour armoire haute L 1140	538 x 525 x 30	8	8
RIP60UBPVC	Étagère en PVC pour armoire sous-paillasse 1 porte	550 x 430 x 30	7	7
RIP120UBPVC	Étagère en PVC pour armoire sous-paillasse 2 portes	537 x 430 x 30	7	7

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec boîte porte-filtre pour armoire haute 1ou 2 portes - Ø sortie: 125mm (filtre non inclus)	290 x 290 x 270
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
F125	Colerette de raccordement Ø 125 mm pour les armoires sous paillasse	Ø 125 mm
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme - Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
CFNUBCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme - Pour armoire sous paillasse	400 x 500 x 650
CFNUBL	Caisson de filtration, sans alarme (sous paillasse)	400 x 500 x 650
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOFO	Filtre à charbon actif pour formaldéhyde (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15
RFC560	Filtre de rechange pour armoire L600 avec moteur intégré	
RFC5120	Filtre de rechange pour armoire L1140 avec moteur intégré	

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES DE SÉCURITÉ MULTIRISQUES

Les produits de différentes familles doivent être stockés dans des compartiments distincts.

Ces armoires sont disponibles jusqu'à 4 compartiments, et sont modulables selon vos besoins.

STOCKAGE DE PLUSIEURS FAMILLES DE PRODUITS CHIMIQUES

Si vous devez stocker **différentes familles de produits chimiques**, il est important de faire l'inventaire de vos produits afin de déterminer le volume à stocker par famille.

Si vous avez des produits inflammables, l'armoire la plus adaptée sera une armoire résistante au feu à plusieurs compartiments, permettant de séparer les différentes familles de produits.

Pour rappel, **certaines familles de produits chimiques doivent être stockées dans des compartiments distincts**.

Voir le tableau d'incompatibilités chimiques ci-dessous.

	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✗
	✗	+	✗	✗	✗	✗	✗	+	✗
	✗	✗	+	●	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	+	●	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	●	●	●	●	●
	✗	✗	✗	✗	●	+	+	+	+
	✗	✗	✗	✗	●	+	+	+	+
	+	+	✗	✗	●	+	+	+	+
	✗	✗	✗	✗	●	+	+	+	+

✗ Ne peuvent pas être stockés ensemble

● Peuvent être stockés ensemble sous certaines conditions

✚ Peuvent être stockés ensemble

Recommandations de l'INRS

EXACTA vous propose différentes configurations d'armoires en fonction de vos besoins :

- Gamme COMBI-UB :

Armoires de sécurité sous-paillasse

Disponibles pour produits inflammables (anti-feu 90 minutes), acides, bases et/ou toxiques

- Gamme DETEC :

Systèmes de récupération de déchets liquides

Disponibles avec ou sans alarme

- Gamme COMBI-EFO :

Armoires de sécurité anti-feu avec compartiments internes

Disponibles de 2 à 4 compartiments

- Gamme COMBI-STORE :

Combinaison d'une armoire anti-feu pour produits inflammables et d'une armoire multirisques pour produits chimiques

Disponibles de 2 à 4 compartiments

- Gammes COMBI-D - COMBI-S - COMBI-ECO :

Armoires de sécurité multirisques de 1 à 4 compartiments


 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE COMBI-UB

Armoires de sécurité sous-pailasse

Certifiées conformes EN14470-1 & EN16121

La gamme COMBI-UB Sous-pailasse optimise l'espace de votre laboratoire !

La solution sur-mesure pour stocker vos différentes familles de produits chimiques sous-pailasse ou sous-sorbonne.

Comment choisir sa combinaison ?

- Mesurez l'espace disponible sous votre pailasse ou sous votre sorbonne (hauteur, largeur et profondeur)
- Déterminez les volumes à stocker par famille de produit (inflammable, acide, base, toxique...)
- Choisissez la combinaison d'armoires selon les données précédentes

Chaque modèle d'armoire est disponible avec les caractéristiques suivantes :

- Hauteur 620 ou 720 mm
- Largeur 400 (sauf inflammables), 500, 600, 900, 1000, 1100 mm
- Portes battantes ou coulissantes (pour portes battantes, ouverture à gauche ou à droite)

Nous proposons également des socles de hauteur 70 mm ou des roulettes de hauteur 100 mm.

Les socles sont disponibles jusqu'à une largeur de 1800 mm.



Vous pouvez ainsi avoir une combinaison de plusieurs armoires, sur un socle unique.



EO706BG +
EOF706TMY23 +
EOF706AD+
EOFZ140

Tous nos modèles
sont disponibles
en 2 hauteurs :

620 mm

720 mm

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBI-UB INFLAMMABLES

- 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
- 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 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
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires certifiées conformes aux normes **EN14470-1:2023**, **EN16121**, également testées selon la norme **EN1363-1**
- Résistance au feu de **90 minutes**

COMBI-UB ACIDES / BASES / TOXIQUES

- 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 100mm 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 plastifié**, en acier **inox** ou en **acier peint** ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 & EN61010-1**
- Conformes aux articles **R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique**



Mise à niveau de l'armoire


 EO704AT +
 EOF711MY23

 ARMOIRES
 INFLAMMABLES

 ARMOIRES
 LITHIUM

 ARMOIRES
 BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
 ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
 MULTIRISQUES

 ARMOIRES
 PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
 À FILTRATION

 HOTTES
 À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

**EN** 61010-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

→ MODÈLES D'ARMOIRES

TYPE D'OUVERTURE	CODE ACIDES	CODE BASES	CODE TOXIQUES	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
400 - DROITE 	E0604AD	E0604BD	E0604TD	395 x 520 x 620	330 x 430 x 530	18	40
	E0704AD	E0704BD	E0704TD	395 x 520 x 720	330 x 430 x 630	18	45
400 - GAUCHE 	E0604AG	E0604BG	E0604TG	395 x 520 x 620	330 x 430 x 530	18	40
	E0704AG	E0704BG	E0704TG	395 x 520 x 720	330 x 430 x 630	18	45
400 - TIROIR 	E0604AT	E0604BT	E0604TT	395 x 520 x 620	330 x 430 x 530	9	45
	E0704AT	E0704BT	E0704TT	395 x 520 x 720	330 x 430 x 630	9	50
500 - DROITE 	E0605AD	E0605BD	E0605TD	495 x 520 x 620	430 x 430 x 530	24	45
	E0705AD	E0705BD	E0705TD	495 x 520 x 720	430 x 430 x 630	24	50
500 - GAUCHE 	E0605AG	E0605BG	E0605TG	495 x 520 x 620	430 x 430 x 530	24	45
	E0705AG	E0705BG	E0705TG	495 x 520 x 720	430 x 430 x 630	24	50
500 - TIROIR 	E0605AT	E0605BT	E0605TT	495 x 520 x 620	430 x 430 x 530	12	50
	E0705AT	E0705BT	E0705TT	495 x 520 x 720	430 x 430 x 630	12	55
600 - DROITE 	E0606AD	E0606BD	E0606TD	595 x 520 x 620	530 x 430 x 530	30	50
	E0706AD	E0706BD	E0706TD	595 x 520 x 720	530 x 430 x 630	30	55
600 - GAUCHE 	E0606AG	E0606BG	E0606TG	595 x 520 x 620	530 x 430 x 530	30	50
	E0706AG	E0706BG	E0706TG	595 x 520 x 720	530 x 430 x 630	30	55
600 - TIROIR 	E0606AT	E0606BT	E0606TT	595 x 520 x 620	530 x 430 x 530	15	55
	E0706AT	E0706BT	E0706TT	595 x 520 x 720	530 x 430 x 630	15	60

*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.

→ MODÈLES D'ARMOIRES

TYPE D'OUVERTURE	CODE ACIDES + BASES	CODE BASES + TOXIQUES	CODE ACIDES + TOXIQUES	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
900 - 2 PORTES 	EO609AB	EO609BT	EO609AT	890 x 520 x 620	400 + 400 x 430 x 530	12 + 12	75
	EO709AB	EO709BT	EO709AT	890 x 520 x 720	400 + 400 x 430 x 630	12 + 12	80
900 - TIROIR 	EO609ABT	EO609BTT	EO609ATT	890 x 520 x 620	400 + 400 x 430 x 530	6 + 6	80
	EO709ABT	EO709BTT	EO709ATT	890 x 520 x 720	400 + 400 x 430 x 630	6 + 6	85
1000 - 2 PORTES 	EO610AB	EO610BT	EO610AT	990 x 520 x 620	400 + 400 x 430 x 630	18 + 18	85
	EO710AB	EO710BT	EO710AT	990 x 520 x 720	450 + 450 x 430 x 630	18 + 18	90
1000 - TIROIR 	EO610ABT	EO610BTT	EO610ATT	990 x 520 x 620	450 + 450 x 430 x 530	9 + 9	90
	EO710ABT	EO710BTT	EO710ATT	990 x 520 x 720	450 + 450 x 430 x 630	9 + 9	95
1100 - 2 PORTES 	EO611AB	EO611BT	EO611AT	1090 x 520 x 620	490 + 490 x 430 x 530	24 + 24	95
	EO711AB	EO711BT	EO711AT	1090 x 520 x 720	490 + 490 x 430 x 630	24 + 24	100
1100 - TIROIR 	EO611ABT	EO611BTT	EO611ATT	1090 x 520 x 620	490 + 490 x 430 x 530	12 + 12	100
	EO711ABT	EO711BTT	EO711ATT	1090 x 520 x 720	490 + 490 x 430 x 630	12 + 12	105

*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 (L x P x H) mm
EOFZ40	400 x 500 x 70
EOFZ50	500 x 500 x 70
EOFZ60	600 x 500 x 70
EOFZ80	800 x 500 x 70
EOFZ90	900 x 500 x 70
EOFZ100	1000 x 500 x 70
EOFZ110	1100 x 500 x 70
EOFZ120	1200 x 500 x 70
EOFZ140	1400 x 500 x 70
EOFZ150	1500 x 500 x 70
EOFZ160	1600 x 500 x 70
EOFZ170	1700 x 500 x 70
EOFZ180	1800 x 500 x 70



EO706AD
+ roulettes K89590/10



Étagères de rétention
en acier peint plastifiées

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

**EN** 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

Armoires de sécurité coupe-feu Type 90

→ MODÈLES D'ARMOIRES

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

TYPE D'OUVERTURE	CODE INFLAMMABLES TYPE 90	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
600 - DROITE 	EOF606DMY23	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493 Hauteur utile : 403 mm	15	70
	EOF706DMY23	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593 Hauteur utile : 503 mm	15	80
600 - GAUCHE 	EOF606GMY23	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493 Hauteur utile : 403 mm	15	70
	EOF706GMY23	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593 Hauteur utile : 503 mm	15	80
600 - TIROIR 	EOF606TMY23	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493 Hauteur utile : 349 mm	15	75
	EOF706TMY23	595 x 520 x 720	483 x 349 x 593 Hauteur utile : 449 mm	15	85
900 - 2 PORTES 	EOF609MY23	890 x 520 x 620	778 x 349 x 493 Hauteur utile : 403 mm	24	105
	EOF709MY23	890 x 520 x 720	778 x 349 x 593 Hauteur utile : 503 mm	24	115
900 - TIROIR 	EOF609TMY23	890 x 520 x 620	778 x 349 x 493 Hauteur utile : 349 mm	24	110
	EOF709TMY23	890 x 520 x 720	778 x 349 x 593 Hauteur utile : 449 mm	24	120
1100 - 2 PORTES 	EOF611MY23	1090 x 520 x 620	978 x 349 x 493 Hauteur utile : 403 mm	30	125
	EOF711MY23	1090 x 520 x 720	978 x 349 x 593 Hauteur utile : 503 mm	30	135
1100 - TIROIR 	EOF611TMY23	1090 x 520 x 620	978 x 349 x 493 Hauteur utile : 349 mm	30	130
	EOF711TMY23	1090 x 520 x 720	978 x 349 x 593 Hauteur utile : 449 mm	30	140

*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.



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



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

→ SOCLES

CODE	DIMENSIONS (L x P x H) mm
EOFZ40	400 x 500 x 70
EOFZ50	500 x 500 x 70
EOFZ60	600 x 500 x 70
EOFZ80	800 x 500 x 70
EOFZ90	900 x 500 x 70
EOFZ100	1000 x 500 x 70
EOFZ110	1100 x 500 x 70
EOFZ120	1200 x 500 x 70
EOFZ140	1400 x 500 x 70
EOFZ150	1500 x 500 x 70
EOFZ160	1600 x 500 x 70
EOFZ170	1700 x 500 x 70
EOFZ180	1800 x 500 x 70



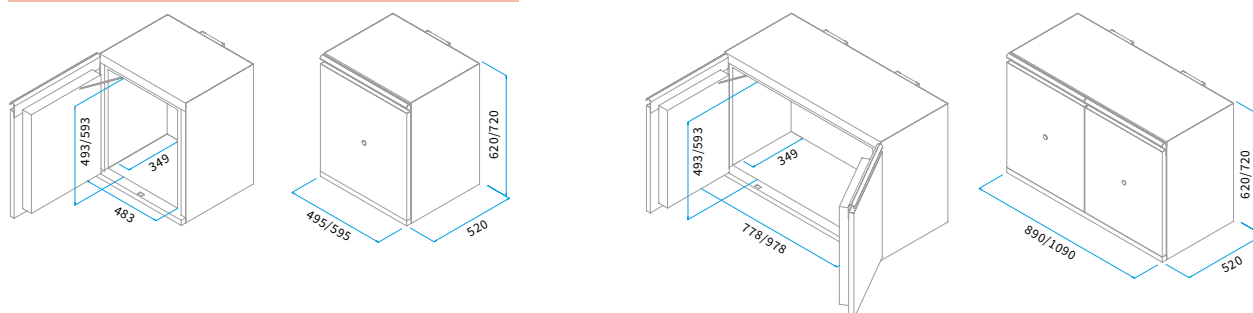
EOF706DMY23 + roulettes K89590/10



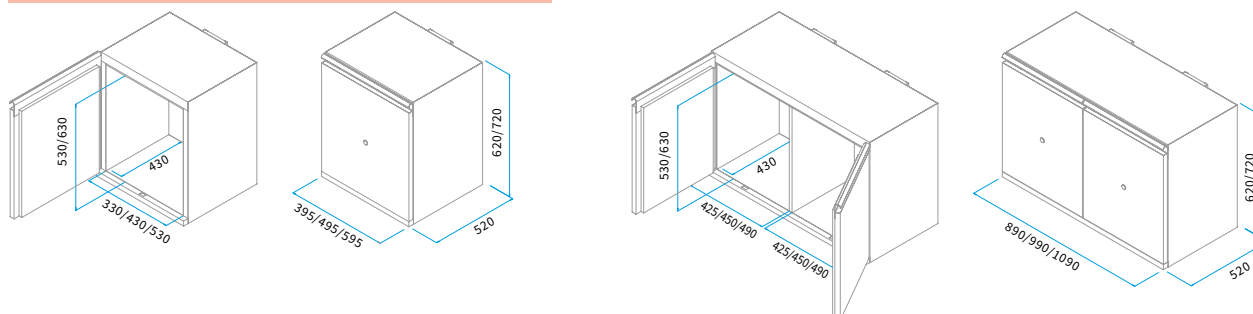
EOF711TMY23

→ DESSINS TECHNIQUES

COMBI-UB SOUS-PAILLASSE TYPE 90



COMBI-UB SOUS-PAILLASSE CHIMIQUE

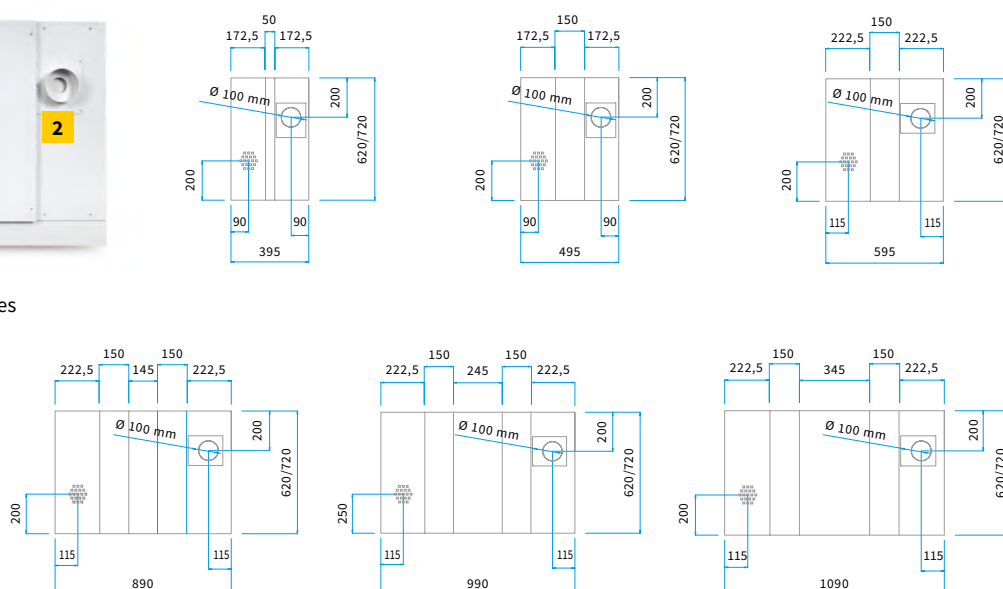


COMBI-UB SOUS-PAILLASSE VUE ARRIÈRE



1 Système de fermeture automatique des portes à une température > à 50°C

2 Colerette de raccordement Ø 100 mm



ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



EN 14470-1
16121



ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
ÉTAGÈRES POUR COMBI-UB INFLAMMABLES – étagères testées au feu				
RIPF50V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L500	380 x 320 x 39	4	12
RIPF50X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L500	380 x 320 x 39	4	12
RIPF60V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	480 x 320 x 39	6	15
RIPF60X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	480 x 320 x 39	6	15
RIPF90V	Étagère additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes L900	775 x 320 x 39	9	27
RIPF90X	Étagère additionnelle en acier inox pour armoire 2 portes L900	775 x 320 x 39	9	27
RIPF100V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1000	875 x 320 x 39	11	28
RIPF100X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1000	875 x 320 x 39	11	28
RIPF110V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1100	975 x 320 x 39	12	30
RIPF110X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 porte L1100	975 x 320 x 39	12	30

ÉTAGÈRES POUR COMBI-UB ACIDES / TOXIQUES				
RIPCS140V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L400	325 x 400 x 39	5	9
RIPCS150V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L500	452 x 400 x 39	7	12
RIPCS160V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 1 porte L600	525 x 400 x 39	8	12
RIPCS190V	Étagère additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes L900 (côté acides / toxiques)	335 x 400 x 39	6	9
RIPCS100V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1000 (côté acides / toxiques)	385 x 400 x 39	6	12
RIPCS110V	Étagère additionnelle acier peint pour armoire 2 portes L1100 (côté acides / toxiques)	485 x 400 x 39	7	12

ÉTAGÈRES POUR COMBI-UB BASES				
RIPCS140X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L400	325 x 400 x 39	5	9
RIPCS150X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L500	452 x 400 x 39	7	12
RIPCS160X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 1 porte L600	525 x 400 x 39	8	12
RIPCS190X	Étagère additionnelle en acier inox pour armoire 2 portes L900 (côté bases)	335 x 400 x 39	6	9
RIPCS100X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1000 (côté bases)	385 x 400 x 39	6	12
RIPCS110X	Étagère additionnelle acier inox pour armoire 2 portes L1100 (côté bases)	485 x 400 x 39	7	12

ÉTAGÈRES COULISSANTES POUR COMBI-UB ACIDES / BASES / TOXIQUES				
S40ABS	Coulisse pour étagère armoire L400 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS140VS	Étagère en acier peint pour coulisse S40ABS	265 x 395 x 39	3	9
RIPCS140IS	Étagère en acier inox pour coulisse S40ABS	265 x 395 x 39	3	9
S50ABS	Coulisse pour étagère armoire L500 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS150VS	Étagère en acier peint pour coulisse S50ABS	365 x 395 x 39	5	12
RIPCS150IS	Étagère en acier inox pour coulisse S50ABS	365 x 395 x 39	5	12
S60ABS	Coulisse pour étagère armoire L600 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS160VS	Étagère en acier peint pour coulisse S60ABS	465 x 395 x 39	6	15
RIPCS160IS	Étagère en acier inox pour coulisse S60ABS	465 x 395 x 39	6	15
S90ABS	Coulisse pour étagère armoire L900 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS190VS	Étagère en acier peint pour coulisse S90ABS	335 x 395 x 39	4	9
RIPCS190IS	Étagère en acier inox pour coulisse S90ABS	335 x 395 x 39	4	9
S100ABS	Coulisse pour étagère armoire L1000 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS100VS	Étagère en acier peint pour coulisse S100ABS	387 x 395 x 39	5	10
RIPCS100IS	Étagère en acier inox pour coulisse S100ABS	387 x 395 x 39	5	10
S110ABS	Coulisse pour étagère armoire L1100 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS110VS	Étagère en acier peint pour coulisse S110ABS	433 x 395 x 39	6	12
RIPCS110IS	Étagère en acier inox pour coulisse S110ABS	433 x 395 x 39	6	12

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
ÉTAGÈRES COULISSANTES POUR COMBI-UB INFLAMMABLES				
S50UBS	Coulisse pour étagère armoire L500 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF150VS	Étagère en acier peint pour coulisse S50ABS	284 x 320 x 39	4	12
RIPF150IS	Étagère en acier inox pour coulisse S50ABS	284 x 320 x 39	4	12
S60UBS	Coulisse pour étagère armoire L600 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF160VS	Étagère en acier peint pour coulisse S60ABS	384 x 320 x 39	5	15
RIPF160IS	Étagère en acier inox pour coulisse S60ABS	384 x 320 x 39	5	15
S90UBS	Coulisse pour étagère armoire L900 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF190VS	Étagère en acier peint pour coulisse S90ABS	608 x 320 x 39	8	27
RIPF190IS	Étagère en acier inox pour coulisse S90ABS	608 x 320 x 39	8	27
S100UBS	Coulisse pour étagère armoire L1000 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF100VS	Étagère en acier peint pour coulisse S100ABS	708 x 320 x 39	10	28
RIPF100IS	Étagère en acier inox pour coulisse S100ABS	708 x 320 x 39	10	28
S110UBS	Coulisse pour étagère armoire L1100 mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF110VS	Étagère en acier peint pour coulisse S110ABS	808 x 320 x 39	11	30
RIPF110IS	Étagère en acier inox pour coulisse S110ABS	808 x 320 x 39	11	30

ACCESSOIRES

K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-	-
K89590/10	Jeu de 4 roulettes (2 autobloquantes) pour armoires sous paillasse (L400 / L500 / L600 - H100 mm)	(H100 mm)	-	-
K89560/10	Jeu de 6 roulettes (2 autobloquantes) pour armoires sous paillasse (L900 / 1000 / 1100 - H100 mm)	(H100 mm)	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
F100	Collerette de raccordement carré/rond en Ø 100mm pour moteur DIAM125BP (obligatoire pour ventiler les armoires sous paillasse)	Ø100 mm
KIT2A	Kit de raccordement pour DEUX armoires (gaine souple, raccord T, colliers) (montage en usine)	sortie Ø100 mm
KIT3A	Kit de raccordement pour TROIS armoires (gaine souple, raccord T, colliers) (montage en usine)	sortie Ø100 mm
GFKIT100	Kit de raccordement Ø 100 mm – 1 mètre de gaine flexible + 2 colliers de serrage	Ø125 - L1000 mm
CFNUBCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	400 x 500 x 650
CFNUBL	Caisson de filtration, sans alarme (sous paillasse)	400 x 500 x 650
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue



SÉRIE DETEC

Solutions pour le traitement de vos déchets liquides

Les systèmes sont modulaires et peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques !

→ COMMENT CHOISIR SA SOLUTION ?

Notre large gamme d'armoires de sécurité sous-paillasse vous permet de choisir entre plusieurs configurations de systèmes de récupération de déchets.

- 1 - Choisissez le modèle d'armoire parmi la gamme COMBI-UB, en fonction de la typologie de produits (produits inflammables ou non) et de la place disponible sous votre paillasse ou votre sorbonne.
- 2 - Choisissez le système de récupération en fonction de vos besoins et préférences.

TYPE DE DÉTECTION DE NIVEAU

A - Avec alarme

A1 - Par contact (sonde avec alarme)

A2 - Par signal optique (disque capteur avec alarme)

Attention

La solution par signal optique n'est pas recommandée pour les produits inflammables

B - Sans alarme

B1 - Visuel avec flotteur

B2 - Visuel avec bidon transparent

TYPE D'INTÉGRATION DE L'ALARME (le cas échéant) DANS VOTRE ÉQUIPEMENT

- Platine intégrée sur le bandeau de votre paillasse ou sur le déflecteur de votre sorbonne (à préciser)
- Boîtier à positionner sur le plan de travail

TYPE DE CONNEXION

- Entonnoir
- Bénitier 15x30 cm

Notre large gamme d'armoires sous-paillasse (inflammables, acides, bases et/ou toxiques) répondra à tous vos besoins de récupération de déchets liquides !



A- Système de récupération des déchets liquides avec alarme visuelle et sonore

Les configurations avec alarme offrent à l'utilisateur la tranquillité d'une technologie performante et fiable.
Nul besoin de vérifier en permanence si votre bidon est rempli, la sonde le fait pour vous !

1) DÉTECTION DU NIVEAU PAR CONTACT

Le système est composé de :

- Un béditier, ou un entonnoir en PEHD avec collecteur d'impuretés et câble pour mise à la terre
- Un adaptateur entonnoir-flexible
- Un tube flexible longueur 1500 mm, GL 25
- Un robinet d'arrêt
- Un bidon de 10L en PEHD noir équipé d'une sonde de niveau, filetage S60/61, dimensions L 295 x P 200 x H 255 mm
- Une alarme sonore et visuelle

Le bidon est positionné dans une armoire de sécurité sous-paillasse qui sera percée afin de laisser passer le flexible qui relie l'entonnoir/béditier au bidon-même.

Lorsque le liquide atteint la sonde intégrée dans le bidon, l'alarme visuelle et sonore se déclenche.

L'alarme se situe sur une platine intégrée à la paillasse/sorbonne ou sur un boîtier qui sera posé sur le plan de travail.

Percement sur armoire à rajouter en fonction du modèle d'armoire :

TR/CHIM : Percement sur armoire sous-paillasse pour produits chimiques non inflammables

TR/EFO : Percement sur armoire sous-paillasse anti-feu pour produits inflammables (fourni avec bague anti-feu)

CODE	TYPE DE CONNEXION	TYPE DE BOÎTIER ALARME
BS200MY11E10	Entonnoir	Platine murale
BS200MY11E10T1	Entonnoir	Boîtier à poser (sur plan de travail)
BS200MY11B10	Béditier	Platine murale
BS200MY11B10T1	Béditier	Boîtier à poser (sur plan de travail)

AVANTAGES :

- Possibilité de brancher 2 bidons sur la même alarme
- Bidon en PEHD, permettant de dissiper les charges électrostatiques avant qu'elles ne puissent provoquer un incendie

→ OPTIONS ET CONSOMMABLES :

CODE	DÉSIGNATION
BS506-02	Filtre à charbon actif
BS502-03	Adaptateur pour filtre à charbon actif

APPLICATION :

Produits inflammables
(utiliser de préférence une armoire sous paillasse coupe-feu).

PLATINE MURALE

BOÎTIER À POSER

ENTONNOIR

BS200MY11E10



BS200MY11E10T1



BÉDITIER

BS200MY11B10



BS200MY11B10T1



2) DÉTECTION DU NIVEAU PAR CAPTEUR SUR LE BIDON

Le système est composé de :

- Un bécitier, ou un entonnoir en PEHD avec collecteur d'impuretés
- Un adaptateur entonnoir-flexible
- Un tube flexible longueur 1500 mm, GL 25
- Un robinet d'arrêt
- Un bidon de 10L en PEHD transparent équipé d'une vanne et d'un disque capteur à fixer sur la paroi sur la bidon, filetage S60/61, dimensions L 220 x P 190 x H 340 mm
- Une alarme sonore et visuelle

Le bidon est positionné dans une armoire de sécurité sous-pailasse qui sera percée afin de laisser passer le flexible qui relie l'entonnoir/bécitier au bidon-même.

Lorsque le liquide atteint le niveau du disque capteur, l'alarme visuelle et sonore se déclenche.

L'alarme se situe sur une platine intégrée à la pailasse/sorbonne ou sur un boîtier qui sera posé sur le plan de travail.

Percement sur armoire à rajouter en fonction du modèle d'armoire :

TR/CHIM : Percement sur armoire sous-pailasse anti-feu pour produits inflammables (fourni avec bague anti-feu)

TR/EFO : Percement sur armoire sous-pailasse pour produits chimiques non inflammables

CODE	TYPE DE CONNEXION	TYPE DE BOÎTIER ALARME
BS204MY11E12	Entonnoir	Platine murale
BS204MY11E12T1	Entonnoir	Boîtier à poser (sur plan de travail)
BS204MY11B12	Bécitier	Platine murale
BS204MY11B12T1	Bécitier	Boîtier à poser (sur plan de travail)

→ OPTIONS ET CONSOMMABLES :

CODE	DÉSIGNATION
BS506-02	Filtre à charbon actif
BS502-03	Adaptateur pour filtre à charbon actif

AVANTAGES :

- Possibilité de brancher 2 bidons sur la même Signal box (nous consulter)
- Installation simple
- Idéal pour les utilisations avec bidons recyclables (nous consulter pour le filetage du bidon)

PLATINE MURALE

BOÎTIER À POSER

ENTONNOIR

BS204MY11E12



BS204MY11E12T1



BÉCITIER

BS204MY11B12



BS204MY11B12T1



APPLICATION :

Produits non inflammables (utiliser de préférence une armoire sous pailasse pour produits chimiques)

B- Système de récupération des déchets liquides sans alarme

Ces configurations offrent à l'utilisateur un système fiable, flexible et économique à la fois.
Le bidon transparent ou le flotteur permettent un contrôle rapide du niveau du liquide.

1) ENTONNOIR/BÉNITIÈRE RACCORDÉ AU BIDON PAR TUBE FLEXIBLE

Le système est composé de :

- Un bécitier, ou un entonnoir en PEHD avec collecteur d'impuretés
- Un adaptateur entonnoir-flexible
- Un tube flexible
- Un bidon de 10L en PEHD noir 295 x 200 x 255 mm (produits inflammables) ou transparent 220 x 190 x 340 mm (produits chimiques non inflammables)

Le bidon est positionné dans une armoire de sécurité sous-paillasse qui sera percée afin de laisser passer le flexible qui relie l'entonnoir/bécitier au bidon-même.

Percement sur armoire à rajouter en fonction du modèle d'armoire :

TR/CHIM : Percement sur armoire sous-paillasse pour produits chimiques non inflammables

TR/EFO : Percement sur armoire sous-paillasse anti-feu pour produits inflammables (fourni avec bague anti-feu)

→ OPTIONS ET CONSOMMABLES :

CODE	TYPE DE CONNEXION	PRODUITS
BS208MY11E	Entonnoir	Inflammables
BS208MY11B	Bécitier	Inflammables
BS208MY11EC	Entonnoir	Chimiques non inflammables
BS208MY11BC	Bécitier	Chimiques non inflammables

CODE	DÉSIGNATION
BS506-02	Filtre à charbon actif
BS502-03	Adaptateur pour filtre à charbon actif

PRODUITS INFLAMMABLES

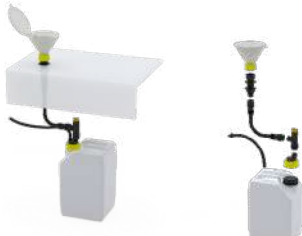
PRODUITS NON-INFLAMMABLES

ENTONNOIR

BS208MY11E

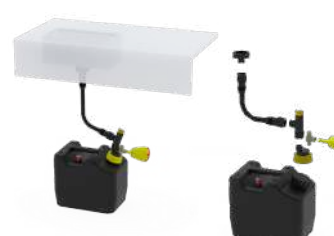


BS208MY11EC

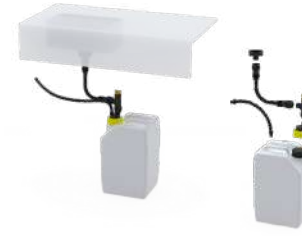


BÉNITIÈRE

BS208MY11B



BS208MY11BC



2) ENTONNOIR FIXÉ DIRECTEMENT SUR LE BIDON

Le système est composé de :

- Un entonnoir en PEHD avec collecteur d'impuretés et câble pour mise à la terre
- Un bidon de 10L en PEHD noir avec flotteur intégré et un bac de rétention en PEHD noir - 295 x 200 x 255 mm

CODE	TYPE DE CONNEXION (fournie)
BS107416	ENTONNOIR (directement sur le bidon)



EN 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE COMBI-EFO

Armoires de sécurité coupe-feu
Type 90 compartimentées

Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EOF232/4CMY23



EOF232/3CMY23



EOF239/3CMY23

→ 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 raccordement de Ø 100 mm** pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante (voir chapitre sur la ventilation)
- 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 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 cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Étagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires certifiées aux normes EN14470 et EN16121 SEVERAL
- Socle palettisé pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée (en option)
- « **Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu de 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1
- Conformes aux articles **R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique**

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)
- Compartiment « Inflammables »
- Étagères de rétention ajustables en hauteur et 1 x Bac de rétention avec caillebotis en acier peint époxy
- Compartiment « Toxiques »
- Étagères de rétention ajustables en hauteur en acier peint époxy
- Compartiment « Acides »
- Étagères de rétention ajustables en hauteur en acier peint plastifiées
- Compartiment « Bases »
- Étagères de rétention ajustables en hauteur en acier inox

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH) mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOF232/2CMY23	Armoire 2 portes 2 compartiments	1200 x 600 x 1950***	540 x 540 x 446 x 1540	<u>Inflammables</u> : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis <u>Acides / Bases</u> : 3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués)	180	355
EOF232/3CMY23	Armoire 2 portes 3 compartiments	1200 x 600 x 1950***	540 x 540 x 446 x 1540 (760 + 760 pour le compartiment acides/ bases)	<u>Inflammables</u> : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis <u>Acides</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Bases</u> : 2 étagères en acier inox (charge max 60 kg uniformément distribués)	240	360
EOF232/4CMY23	Armoire 2 portes 4 compartiments	1200 x 600 x 1950***	540 x 540 x 446 x 1540 (600 + 600 + 300 pour le compartiment acides/ bases/toxiques)	<u>Inflammables</u> : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis <u>Acides</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Bases</u> : 2 étagères en acier inox <u>Toxiques</u> : 1 étagère en acier peint (charge max 60 kg uniformément distribués)	270	365
EOF239/2CMY23**	Armoire 1 porte 2 compartiments	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 680 + 842	<u>Inflammables</u> : 1 étagère en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis <u>Acides / Bases</u> : 3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués)	150	215
EOF239/3CMY23**	Armoire 1 porte 3 compartiments	595 x 600 x 1950***	496 x 446 x 680 + 330 + 530	<u>Inflammables</u> : 1 étagère en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis <u>Acides</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Bases</u> : 1 étagère en acier inox (charge max 60 kg uniformément distribués)	150	220

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

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

*** La hauteur de l'armoire est de 1900mm, 1950 avec la collerette de raccordement

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
Armoires 2 portes				
EOF45P	Étagère en acier peint pour compartiment « inflammables » ou « toxiques »	536 x 420 x 39	7	30
EOF85P	Étagère en acier inox pour compartiment « bases »	536 x 420 x 39	7	30
EOF65P	Étagère en acier plastifiée pour compartiment « acides »	536 x 420 x 39	7	30
S45S	Système d'étagère coulissante avec retour automatique (étagère non incluse)	-	-	-
EOF45SC	Étagère en acier peint pour système coulissant	439 x 420 x 39	7	30
EOF85SC	Étagère en acier inox pour système coulissant	439 x 420 x 39	7	30
EOF65SC	Étagère en acier plastifiée pour système coulissant	439 x 420 x 39	7	30
Armoires 1 porte				
RIP60VMY23	Étagère en acier peint pour compartiment « inflammables » ou « toxiques »	439 x 420 x 39	7	30
RIP60XMY23	Étagère en acier inox pour compartiment « bases »	439 x 420 x 39	7	30
RIP60PMY23	Étagère en acier plastifiée pour compartiment « acides »	439 x 420 x 39	7	30
S60S	Système d'étagère coulissante avec retour automatique (étagère non incluse)	-	-	-
RIP60VS	Étagère en acier peint pour système coulissant	439 x 420 x 39	7	30
RIP60XS	Étagère en acier inox pour système coulissant	439 x 420 x 39	7	30
Armoires communes				
CHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer les armoires	-	-	-
K89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre - diam de sortie 100 mm	270 x 260 x 430
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation)	Ø125 - L1000 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

EN 14470-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE COMBI-STORE

Armoires de sécurité coupe-feu
Type 90 compartimentées

Certifiées conformes EN14470-1 Type 90 & EN16121



RÉSISTANTES AU FEU

CERTIFIÉES

90 MINUTES (T90)



EO343MY23



EO342MY23



EO344MY23

→ 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
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN14470-1:2023, EN16121, EN61010-1, également testées selon la norme EN1363-1**
- Résistance au feu de 90 minutes** conformément à la norme EN14470-1
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

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
- Équipée de trois étagères de rétention et d'un bac de rétention avec caillebotis en acier peint faisant office d'étagère

COMPARTIMENTS ACIDES/BASES/TOXIQUES

- Armoires composées de 2 ou 3 compartiments
- Portes pleines ou vitrées
- Ouverture des portes avec un angle de plus de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Fermeture à clé de chaque porte/compartiment
- Compartiment « acides » : étagères de rétention en acier plastifiées
- Compartiment « bases » : étagères de rétention en acier inox
- Compartiment « toxiques » : étagères de rétention en acier peint

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
E0343MY23	Armoire haute 3 compartiments Portes pleines	1200 x 600 x 1950	Inflammables : 496 x 446 x 1540 Acides/Bases : 2 x 590 x 500 x 880	Acides : 2 étagères en acier peint plastifiées 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
E0342MY23	Armoire haute 4 compartiments Portes pleines	1200 x 600 x 1950	Inflammables : 496 x 446 x 1540 Acides/Bases/ Toxiques : 3 x 590 x 500 x 580	Acides : 2 étagères en acier peint plastifiées 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
E0344MY23	Armoire haute 4 compartiments Portes vitrées	1200 x 600 x 1950	Inflammables : 496 x 446 x 1540 Acides/Bases/ Toxiques : 3 x 590 x 500 x 580	Acides : 2 étagères en acier peint plastifiées 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

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIP60VMY23	Étagère additionnelle acier peint pour compartiment inflammables	493 x 420 x 39	7	30
RIP60XMY23	Étagère additionnelle acier inox pour compartiment inflammables	493 x 420 x 39	7	30
RIP60VMY23SC	Système d'étagère coulissante avec retour automatique (étagère non incluse) pour compartiment inflammables	-	-	-
RIPCS60	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour compartiment acides ou toxiques	485 x 545 x 34	9	35
RIPX60	Étagère fixe en acier inox pour compartiment bases	485 x 545 x 34	9	35
RIP60SC	Système d'étagère coulissante (étagère non incluse) pour compartiments acides-bases-toxiques	-	-	-
K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90 x 280	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
EOF120MY23	Caisson de ventilation pour raccordement extérieur – Ø 100 mm	1200 x 600 x 300
GFKIT100	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam 100mm et 2 colliers de fixation)	Ø100 – L1000 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
ADMY23CFN	Adaptateur pour caissons CFNCE et CFNL (obligatoire)	850 x 500 x 80
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



EN 61010-1
16121

EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS



SÉRIE COMBI-D Portes pleines

Armoires de sécurité compartimentées – Double paroi

Certifiées conformes EN16121 & EN61010-1



EO106P



EO104P/4C



EO103P/GS
avec étagères supplémentaires
RIPCS60+RIP60SC



EO103P/D



EO104P/2C



EO104P/3C

La solution certifiée
pour le stockage
de produits chimiques

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 10/10 mm, pliée à froid – Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Portes pleines battantes **double paroi**
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Équipées d'étagères de rétention fixes, ajustables en hauteur
- Possibilité d'avoir des **étagères coulissantes**
- Possibilité d'avoir un bac de rétention sur le fond de l'armoire
- Collerette de raccordement Ø125mm
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 et EN61010-1**
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIM. EXT. (LxPxH)mm	DIM. INT. (LxPxH)mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ STOCKAGE*	POIDS (kg)
ÉTAGÈRES FIXES						
EO103P/G	Armoire 1 porte ouverture gauche	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	78
EO103P/D	Armoire 1 porte ouverture droite	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	78
EO106P	Armoire 2 portes 1 compartiment	1140 x 600 x 1950	1025 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 80 kg uniformément distribués)	200	120
EO106P/2C	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140 x 600 x 1950	503 + 503 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	200	140
EO104P/2C	Armoire 2 portes 2 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 930 + 930	2 étagère en acier peint plastifiées (acides) et 2 en acier inox (bases) (charge max 40 kg uniformément distribués)	140	85
EO104P/3C	Armoire 3 portes 3 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 618 + 618 + 618	2 étagères en acier peint plastifiées + 2 étagères en acier peint + 2 étagères en acier inox	210	100
EO104P/4C	Armoire 4 portes 4 compartiments (2+2)	1140 x 600 x 1950	568 + 568 x 567 x 930 + 930	4 étagères en acier peint plastifiées + 2 étagères en acier peint + 2 étagères en acier inox	280	150
ÉTAGÈRES COULISSANTES						
EO103P/GS	Armoire 1 porte pleine ouverture gauche	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués)	100	85
EO103P/DS	Armoire 1 porte ouverture droite	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués)	100	85
EO106PS	Armoire 2 portes - 2 compartiments	1140 x 600 x 1950	503 + 503 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées par compartiment (charge max 60 kg uniformément distribués)	200	145

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIPCS60	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	9	35
RIPCS120	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	19	70
RIPX60	Étagère fixe en acier inox pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	9	35
RIPX120	Étagère fixe en acier inox pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	19	70
RIP60SC	Système d'étagère coulissante (étagère non incluse)	-	-	-
VACS60	Bac de rétention en acier peint pour armoire 1 porte	485 x 545 x 60	18	35
VACS120	Bac de rétention en acier peint pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 60	39	70
VA60PP	Bac de rétention en polypropylène pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	18	35
VA120PP	Bac de rétention en polypropylène pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	39	70
COPCS60	Caillebotis en acier peint pour armoire 1 porte	485 x 545	-	35
COPCS120	Caillebotis en acier peint pour armoire 2 portes	1025 x 545	-	70
ZOCPALCS60	Socle palettisé pour armoire L600	-	-	-
ZOCPALCS120	Socle palettisé pour armoire L1200	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
K89190	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire 1 porte – Ø raccordement 125 mm	600 x 600 x 300
K89191	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire 2 portes - Ø raccordement 125 mm	1140 x 600 x 300
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89008	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
K89021	Filtre charbon actif pour moteurs K89190 et K89191 – (changement 2 fois par ans minimum)	300 x 240 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125 mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

**EN** 61010-1
16121**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE COMBI-D Portes vitrées

Armoires de sécurité compartimentées – Double paroi

Certifiées conformes EN16121 & EN61010-1

EO106PG



EO104PG/4C

EO103PG/GS
avec étagères supplémentaires
RIPCS60+RIP60SC

EO103PG/D



EO104PG/2C



EO104PG/3C

La solution certifiée
pour le stockage
de produits chimiques
non inflammables

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 10/10 mm, pliée à froid – Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Possibilité d'avoir 1, 2, 3 ou 4 compartiments pour stocker séparément les différentes familles de produits chimiques non inflammables
- Portes vitrées battantes **double paroi**
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Équipées d'étagères de rétention fixes ou coulissantes en acier peint, ajustables en hauteur
- Possibilité d'avoir un bac de rétention sur le fond de l'armoire
- Colletette de raccordement Ø125mm
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 et EN61010-1**
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
ÉTAGÈRES FIXES						
EO103PG/G	Armoire 1 porte ouverture gauche	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués)	100	80
EO103PG/D	Armoire 1 porte ouverture droite	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués)	100	80
EO106PG	Armoire 2 portes - 1 compartiment	1140 x 600 x 1950	1025 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 80 kg uniformément distribués)	200	120
EO106PG/2C	Armoire 2 portes – 2 compartiments	1140 x 600 x 1950	503 + 503 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées par compartiment (charge max 60 kg uniformément distribués)	200	140
EO104PG/2C	Armoire 2 portes – 2 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 930 + 930	2 étagères en acier peint plastifiées (acides) et 2 en acier inox (bases) (charge max 60 kg uniformément distribués)	140	85
EO104PG/3C	Armoire 3 portes – 3 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 618 + 618 + 618	2 étagères en acier peint plastifiées + 2 étagères en acier peint + 2 étagères en acier inox	210	100
EO104PG/4C	Armoire 4 portes – 4 compartiments (2+2)	1140 x 600 x 1950	568 + 568 x 567 x 930 + 930	4 étagères en acier peint plastifiées + 2 étagères en acier peint + 2 étagères en acier inox	280	150
ÉTAGÈRES COULISSANTES						
EO103PG/GS	Armoire 1 porte pleine ouverture gauche	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	85
EO103PG/DS	Armoire 1 porte ouverture droite	600 x 600 x 1950	595 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués)	100	85
EO106PGS	Armoire 2 portes - 2compartiments	1140 x 600 x 1950	503 + 503 x 567 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	200	145

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIPCS60	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	9	35
RIPCS120	Étagère fixe acier peint plastifiée pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	19	70
RIPX60	Étagère fixe en acier inox pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	9	35
RIPX120	Étagère fixe acier inox pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	19	70
RIP60SC	Système d'étagère coulissante (étagère non incluse)	-	-	-
VACS60	Bac de rétention en acier peint pour armoire 1 porte	485 x 545 x 60	18	35
VACS120	Bac de rétention en acier peint pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 60	39	70
VA60PP	Bac de rétention en polypropylène pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	18	35
VA120PP	Bac de rétention en polypropylène pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	39	70
COPCS60	Caillebotis en acier peint pour armoire 1 porte	485 x 545	-	35
COPCS120	Caillebotis en acier peint pour armoire 2 portes	1025 x 545	-	70
ZOCPALCS60	Socle palettisé pour armoire L600	-	-	-
ZOCPALCS120	Socle palettisé pour armoire L1200	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
K89190	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire 1 porte – Ø raccordement 125 mm	600 x 600 x 300
K89191	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire 2 portes - Ø raccordement 125 mm	1140 x 600 x 300
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89008	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
K89021	Filtre charbon actif pour moteurs K89190 et K89191 – (changement 2 fois par ans minimum)	300 x 240 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125 mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



CE EN 61010-1
16121

EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS



SÉRIE COMBI-S Portes pleines

Armoires de sécurité compartimentées – Simple paroi

Certifiées conformes EN16121 & EN61010-1



EOB120



EOB124



EOB60UB



EOB120UB



EOB60



EOB62



EOB63

La solution certifiée
pour le stockage
de produits chimiques
non inflammables



Charnière externe en matière
plastique résistante
à la corrosion

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 15/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns Gris RAL7035 et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Division en 2, 3 ou 4 compartiments pour stocker séparément les différentes familles de produits chimiques non inflammables
- Portes pleines battantes simple paroi
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de 110°
- Charnières externes en plastique anti-corrosion
- Compartiments équipés d'étagères de rétention fixes en acier peint plastifiées et inox ajustables en hauteur
- Colerette de raccordement Ø125 mm
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 et EN61010-1**
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOB60	Armoire 1 porte - 1 compartiment	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués)	105	70
EOB62	Armoire 2 portes – 2 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 930 + 930	Compartiment ACIDES : 2 étagères en acier peint plastifiées Compartiment BASES : 2 étagères fixes en acier inox (charge max 40 kg uniformément distribués)	140	75
EOB63	Armoire 3 portes – 3 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 618 + 618 + 618	Compartiment ACIDES : 2 étagères en acier peint plastifiées Compartiment BASES : 2 étagères en acier inox Compartiment TOXIQUES : 2 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués)	210	85
EOB120	Armoire 2 portes – 1 compartiment	1200 x 600 x 1950	1130 x 540 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 80 kg uniformément distribués)	210	125
EOB124	Armoire 4 portes – 4 compartiments (2+2)	1200 x 600 x 1950	568 x 568 x 540 x 930 + 930	Compartiment ACIDES : 2 étagères en acier peint plastifiées Compartiment BASES : 2 étagères en acier inox Compartiment TOXIQUES : 2 étagères en acier peint Compartiment NOCIFS : 2 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués)	280	135
EOB60UB	Armoire sous-paillasse 1 porte - 1 compartiment	600 x 600 x 700	595 x 540 x 620	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués)	70	35
EOB120UB	Armoire sous-paillasse 2 portes - 1 compartiment	1200 x 600 x 700	1130 x 540 x 620	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 80 kg uniformément distribués)	140	60

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
EOB60ETV	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoires EOB60 / 62 / 63	595 x 535 x 39	12	35
EOB60ETX	Étagère fixe en acier inox pour armoires EOB60 / 62 / 63	595 x 535 x 39	12	35
EOB120ETV	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire EOB120	1190 x 535 x 39	22	70
EOB120ETX	Étagère fixe en acier inox pour armoire EOB120	1190 x 535 x 39	22	70
EOB124ETV	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire EOB124	576 x 537 x 39	12	38
EOB124ETX	Étagère fixe en acier inox pour armoire EOB124	576 x 537 x 39	12	38

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89008	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
F125	Colerette de raccordement Ø 125 mm pour les armoires sous paillasse	Ø 125 mm
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125 mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
CFNUB	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme (sous paillasse)	400 x 500 x 650
CFNUBL	Caisson de filtration, sans alarme (sous paillasse)	400 x 500 x 650
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



EN

16121
SEVERAL

EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS



SÉRIE COMBI-S Portes vitrées

Armoires de sécurité compartimentées – Simple paroi

Certifiées conformes EN16121 & EN61010-1



EOB120V



EOB124V



Charnière externe en matière
plastique résistante
à la corrosion



EOB60V



EOB62V



EOB63V

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 15/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns Gris RAL7035 et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Division en 2, 3 ou 4 compartiments pour stocker séparément les différentes familles de produits chimiques non inflammables
- Portes battantes simple paroi avec vitre en polycarbonate, très résistante aux attaques acides (épaisseur 3 mm)
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de 110°
- Charnières externes en plastique anti-corrosion
- Compartiments équipés d'étagères de rétention fixes en acier peint plastifiées et inox ajustables en hauteur
- Colletette de raccordement Ø125mm
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 et EN61010-1**
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOB60V	Armoire 1 porte vitrée 1 compartiment	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 KG uniformément distribués)	105	70
EOB62V	Armoire 2 portes vitrées 2 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 930 + 930	Compartiment ACIDES : 2 étagères en acier peint plastifiées Compartiment BASES : 2 étagères fixes en acier inox (charge max 60 KG uniformément distribués)	140	75
EOB63V	Armoire 3 portes vitrées 3 compartiments superposés	600 x 600 x 1950	595 x 540 x 618 + 618 + 618	Compartiment ACIDES : 2 étagères en acier peint plastifiées Compartiment BASES : 2 étagères en acier inox Compartiment TOXIQUES : 2 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	210	85
EOB120V	Armoire 2 portes vitrées 1 compartiment	1200 x 600 x 1950	1025 x 540 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 80 K uniformément distribués)	210	125
EOB124V	Armoire 4 portes vitrées 4 compartiments (2+2)	1200 x 600 x 1950	568 + 568 x 540 x 930 + 930	Compartiment ACIDES : 2 étagères en acier peint plastifiées Compartiment BASES : 2 étagères en acier inox Compartiment TOXIQUES : 2 étagères en acier peint Compartiment NOCIFES : 2 étagères en acier peint (charge max 60 KG uniformément distribués)	280	135

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
EOB60ETV	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoires EOB60 / 62 / 63	595 x 535 x 39	12	35
EOB60ETX	Étagère fixe en acier inox pour armoires EOB60 / 62 / 63	595 x 535 x 39	12	35
EOB120ETV	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire EOB120	1190 x 535 x 39	22	70
EOB120ETX	Étagère fixe en acier inox pour armoire EOB120	1190 x 535 x 39	22	70
EOB124ETV	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire EOB124	576 x 537 x 39	12	38
EOB124ETX	Étagère fixe en acier inox pour armoire EOB124	576 x 537 x 39	12	38

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89008	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



SÉRIE COMBI-ECO

Armoires de sécurité compartimentées – Économiques



EOB60E



EOB120E



EOB120UBE

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier avec une épaisseur de 8/10 mm
- Finition extérieure en peinture polyester anti-acides 60 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Coloris gris RAL 7035
- Division en 2, 3 ou 4 compartiments pour stocker séparément les différentes familles de produits chimiques non inflammables
- Portes battantes simple paroi
- Fermeture à clé
- Compartiments équipés d'étagères de rétention fixes en acier peint réglables en hauteur
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Collerette de raccordement Ø 125 mm (en toiture pour les armoires hautes, à l'arrière pour les armoires sous-paillasses)
- Ouverture des portes avec un angle de plus de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - COFFRE À POISONS

- Construction en tôle d'acier avec une épaisseur de 10/10 mm
- Coloris gris RAL 7035
- Porte battante double paroi avec fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de plus de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Prédisposition pour montage mural
- Possibilité de fixer dans une armoire de sécurité (seulement dans le fond de l'armoire)

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EOB60E	Armoire haute 1 compartiment	540 x 450 x 2000	535 x 430 x 1980	3 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués)	105	45
EOB62E	Armoire haute 2 compartiments	540 x 450 x 2000	2 x (535 x 430 x 975)	2 étagères en acier peint par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	140	55
EOB63E	Armoire haute 3 compartiments	540 x 450 x 2000	3 x (535 x 430 x 640)	2 étagères en acier peint par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	210	60
EOB120E	Armoire haute 1 compartiment	1000 x 450 x 2000	995 x 430 x 1980	3 étagères en acier peint (charge max 80 kg uniformément distribués)	210	65
EOB124E	Armoire haute 4 compartiments	1000 x 450 x 2000	4 x (493 x 430 x 483)	2 étagères en acier peint par compartiment (charge max 40 kg uniformément distribués)	280	90
EOB60UBE	Armoire sous-pailasse 1 compartiment	540 x 450 x 736	535 x 430 x 716	2 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués)	70	35
EOB120UBE	Armoire sous-pailasse 1 compartiment	1000 x 450 x 736	995 x 430 x 716	2 étagères en acier peint (charge max 80 kg uniformément distribués)	140	50
K89048	Coffre à poisons	500 x 300 x 400	480 x 270 x 390	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 5 kg uniformément distribués)	25	20

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
EOB60ETVE	Étagère supplémentaire en acier peint pour modèles EOB60E-EOB62E-EOB63E-EOB60UBE	535 x 415 x 30	6	16
EOB120ETVE	Étagère supplémentaire en acier peint pour modèle EOB120E-EOB120UBE	993 x 415 x 30	12	36
EOB124ETVE	Étagère supplémentaire en acier peint pour modèle EOB124E	493 x 415 x 30	6	16

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89008	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue



EOB60UBE



K89048

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES PHYTOSANITAIRES

LE STOCKAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

DÉCRET N°87-361 DU 27 MAI 1987 : RÉGLEMENTATION

➡ RAPPEL DES RÈGLES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE STOCKAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

La zone de stockage pour les produits phytosanitaires peut se présenter sous la forme d'un bungalow, d'un conteneur ou d'une armoire de sécurité. Les contraintes suivantes doivent être respectées :

- Ils doivent être aérés ou ventilés
- Ils doivent être fermés à clef (article 4 du décret 87-361 du 27 mai 1987)
- La(les) porte(s) doi(ven)t s'ouvrir vers l'extérieur
- Le sol doit être étanche (plancher de rétention, palettes de rétention, bacs de rétention...)
- L'éclairage doit être suffisant
- L'installation électrique doit être conforme à la norme NF C.15.100
- Apposer sur la(les) porte(les) une signalisation comportant notamment les consignes de sécurité, pictogrammes de danger normalisés (Article R. 232-12-14 du Code du Travail et article 10 du décret 87-361 du 27 mai 1987)
- Prévoir un extincteur à incendie à l'extérieur de la zone de stockage (article R. 232-12-17 du Code du Travail) et un équipement de premier secours adapté (article R. 232-1-6 du Code du Travail)
- Prévoir une réserve de matière absorbante à proximité, en cas de fuite ou de renversement accidentel des produits

➡ COMMENT RANGER CORRECTEMENT LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES ?

- Ranger les produits par famille et séparer les produits incompatibles entre eux (article R5132-68 du Code de la Santé Publique)
- Identifier et lister les produits homologués en stock
- Conserver les produits dans leur emballage d'origine (article 3 du décret 87-361 du 27 mai 1987)
- Afficher les informations nécessaires à la prévention figurant sur les fiches de données de sécurité (article R. 521-53 du Code du Travail)
- Entreposer exclusivement du matériel réservé à l'usage phytosanitaire (article 5 du décret 87-361 du 27 mai 1987)
- Disposer d'une matière absorbante en quantité suffisante (exemple : tapis absorbant)
- Équiper le local d'un équipement de premier secours : laveur d'yeux, trousse de premier secours (R. 232-16 du Code du Travail)
- Afficher les numéros d'urgence à proximité (R. 521-53 du Code du Travail)
- Stocker les emballages vides dans un bac de collecte pour traitement par une société spécialisée
- Installer un poste d'eau et une douche de sécurité à proximité mais en dehors de la zone de stockage (article R. 232-1-6 du code du travail)



SÉRIE PHYTO

Armoires de sécurité pour produits phytosanitaires



K89112CP



K89111CP

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction robuste en acier 8/10e
- Coloris du bâti : gris RAL7035
- Coloris des portes : vert RAL6010
- Portes battantes simple paroi
- Fermeture à clé de sécurité 3 points pour une protection contre les vols.
- Étagères de rétention en acier peint, réglables en hauteur
- Prédiposition à la ventilation par colerette de raccordement diam. 125 mm
- Conformes aux dispositions du code de la santé publique : articles R.5162 et R5170.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864



K89116CP



K89115CP

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
K89112CP	Armoire haute 1 porte	540 x 450 x 2000	535 x 430 x 1980	3 étagères (charge max 40 kg uniformément distribués)	48	45
K89111CP	Armoire haute 2 portes	1000 x 450 x 2000	995 x 430 x 1980	3 étagères (charge max 80 kg uniformément distribués)	96	65
K89116CP	Armoire comptoir 1 porte	540 x 450 x 736	535 x 430 x 716	2 étagères (charge max 40 kg uniformément distribués)	24	30
K89115CP	Armoire comptoir 2 portes	1000 x 450 x 736	995 x 430 x 716	2 étagères (charge max 80 kg uniformément distribués)	48	45

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
CRF600V	Étagère additionnelle en acier peint pour armoire 1 porte	537 x 415 x 30	6	12
CRF900V	Étagère additionnelle en acier peint pour armoire 2 portes	990 x 415 x 30	12	24

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (EN OPTION)*

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson DIAM125BP (facultatif)	235 x 110 x 15
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125mm et 2 colliers de fixation	Ø 125 mm

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES À FILTRATION

Les vapeurs nocives confinées dans l'armoire de sécurité sont aspirées par le caisson de ventilation et purifiées lors de leur passage dans le filtre à charbon actif avant d'être rejetées dans l'atmosphère.

La filtration des vapeurs se fait de façon spécifique en choisissant un filtre à charbon actif adapté aux produits stockés.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE ARMOIRE À FILTRATION

Toutes les vapeurs toxiques émises par le stockage des produits chimiques sont ainsi éliminées en garantissant un air purifié dans le laboratoire. **Plus facile et plus économique à mettre en œuvre**, ce système permet la ventilation des armoires sans aucun raccordement extérieur et sans problèmes de compensation d'air dans la pièce.

L'armoire ainsi ventilée peut être installée à n'importe quel endroit de votre laboratoire et à proximité des postes de travail.

Les caissons de filtration **CFNCE** avec alarme sonore et visuelle sont **certifiés conformes à la norme NF X 15-211**. Nous vous proposons également des modèles sans alarme, plus économiques.

Si vous devez stocker différentes familles de produits chimiques, il est important de faire l'inventaire de vos produits afin de déterminer le volume à stocker par famille.

Pour rappel, **certaines familles de produits chimiques doivent être stockées dans des compartiments distincts**. Voir le tableau d'incompatibilités chimiques ci-dessous.

	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✗
	✗	+	✗	✗	✗	✗	✗	+	✗
	✗	✗	+	●	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	●	+	●	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	●	●	●	●	●	●
	✗	✗	✗	✗	●	+	+	+	+
	✗	✗	✗	✗	●	+	+	+	+
	+	+	✗	✗	●	+	+	+	+
	✗	✗	✗	✗	●	+	+	+	+

✗ Ne peuvent pas être stockés ensemble

● Peuvent être stockés ensemble sous certaines conditions

✚ Peuvent être stockés ensemble

Recommandations de l'INRS

EXACTA vous propose différentes configurations d'armoires en fonction de vos besoins :

- Gamme COMBI-FS :

Armoires de sécurité en acier simple paroi de 1 à 4 compartiments
Disponibles en portes pleines ou vitrées (en polycarbonate)

- Gamme COMBI-FD :

Armoires de sécurité en acier double paroi de 1 à 4 compartiments
Disponibles en portes pleines ou vitrées (en verre)

- Gamme COMBI-FC :

Armoires de sécurité en acier double paroi de 1 à 4 compartiments, avec tiroirs coulissants
Disponibles en portes pleines ou vitrées (en verre)

- Gamme HEPA :

Armoires de sécurité 1 compartiment
Équipées de filtre à charbon actif et filtre HEPA


 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

**EN**61010-1
16121**NFX**
15-211**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE COMBI-FS

Armoires de sécurité à filtration – Simple paroi

Certifiées conformes EN16121, EN61010-1 & NFX15-211L'élimination des vapeurs nocives en toute sécurité
sans raccordement extérieur

CFE0B60



CFE0B124V



CFE0B63V

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ARMOIRES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15 / 10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns gris RAL 7035 et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Division en 2, 3 ou 4 compartiments pour stocker séparément les différentes familles de produits chimiques non inflammables
- Portes battantes simple paroi, pleines ou vitrées en polycarbonate épaisseur 3 mm**
- Dimensions : L 570 x P 500 x H 250 mm
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de plus de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Charnières externes en matière plastique résistante à la corrosion
- Compartiments équipés d'étagères de rétention fixes en acier peint, acier peint plastifié ou inox (selon armoires) ajustables en hauteur
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121, EN61010-1**
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro-galvanisé 10/10^e recouvert de peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100-250 m³/h
- Tension / fréquence : 220 V / 50 Hz
- Protection IP44
- Niveau sonore 45 dB
- Caisson certifié conforme **NFX15-211** (mai 2009)
- Conforme à la norme ISO 3744
- Interrupteur marche/arrêt avec témoin lumineux de bon fonctionnement
- Capacité de rétention CCl₄ sur le filtre de 7000 g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NF X 15-211) soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit
- Affichage écran principal :**
 - Débit en m³/h et flux d'air en m/s
 - Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
 - Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
 - Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser
- Paramètres :**
 - Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
 - Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
 - Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

→ MODÈLES PORTES PLEINES

CODE**	DESCRIPTION	DIM. EXT. (L x P x H) mm	DIM. INT. (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
CFE0B60	Armoire haute 1 compartiment	600 x 600 x 2200 (1950+250)	595 x 540 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) 1 lot de tapis absorbant	60 / 80	210
CFE0B62	Armoire haute 2 compartiments	600 x 600 x 2200 (1950+250)	595 x 540 x (2 x 930)	<u>Compartment ACIDES</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Compartment BASES</u> : 2 étagères en acier inox (charge max 40 KG uniformément distribués) 2 lots de tapis absorbant	60 / 80	210
CFE0B63	Armoire haute 3 compartiments	600 x 600 x 2200 (1950+250)	595 x 540 x (3 x 618)	<u>Compartment ACIDES</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Compartment BASES</u> : 2 étagères en acier inox <u>Compartment TOXIQUES</u> : 2 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués) 3 lots de tapis absorbant	128 / 160	275
CFE0B120	Armoire haute 1 compartiment	1200 x 600 x 2200 (1950+250)	1130 x 540 x 1864	3 étagères en acier peint (charge max 80 kg uniformément distribués) 2 lots de tapis absorbant	128 / 160	274
CFE0B124	Armoire haute 4 compartiments	1200 x 600 x 2200 (1950+250)	4 x (568 x 540 x 930)	<u>Compartment ACIDES</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Compartment BASES</u> : 2 étagères en acier inox <u>Compartment TOXIQUES</u> : 2 étagères en acier peint <u>Compartment NOCIFS</u> : 2 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués) 4 lots de tapis absorbant	176 / 200	350

→ MODÈLES PORTES VITRÉES

CODE**	DESCRIPTION	DIM. EXT. (L x P x H) mm	DIM. INT. (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
CFE0B60V	Armoire haute 1 compartiment	600 x 600 x 2170	595 x 530 x 1864	3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) 1 lot de tapis absorbant	60 / 80	210
CFE0B62V	Armoire haute 2 compartiments	600 x 600 x 2170	595 x 530 x (2 x 930)	<u>Compartment ACIDES</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Compartment BASES</u> : 2 étagères en acier inox (charge max 40 kg uniformément distribués) 2 lots de tapis absorbant	60 / 80	210
CFE0B63V	Armoire haute 3 compartiments	600 x 600 x 2170	595 x 530 x (3 x 618)	<u>Compartment ACIDES</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Compartment BASES</u> : 2 étagères en acier inox <u>Compartment TOXIQUES</u> : 2a étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués) 3 lots de tapis absorbant	128 / 160	275
CFE0B120V	Armoire haute 1 compartiment	1200 x 600 x 2170	1130 x 530 x 1864	3 étagères en acier peint (charge max 80 kg uniformément distribués) 2 lots de tapis absorbant	128 / 160	274
CFE0B124V	Armoire haute 4 compartiments	1200 x 600 x 2170	4 x (568 x 530 x 930)	<u>Compartment ACIDES</u> : 2 étagères en acier peint plastifiées <u>Compartment BASES</u> : 2 étagères en acier inox <u>Compartment TOXIQUES</u> : 2 étagères en acier peint <u>Compartment NOCIFS</u> : 2 étagères en acier peint (charge max 40 kg uniformément distribués) 4 lots de tapis absorbant	176 / 200	350

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

**Modèles avec alarme sonore et visuelle. Pour modèles sans alarme, ajouter « L » au code article

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
EOB60ETV	Étagère supplémentaire en acier peint plastifiée pour armoires CFE0B60-62-63	595 x 539 x 39	12	35
EOB60ETX	Étagère supplémentaire en acier inox pour armoires CFE0B60-62-63	595 x 539 x 39	12	35
EOB120ETV	Étagère supplémentaire en acier peint plastifiée pour armoire CFE0B120	1130 x 539 x 39	22	70
EOB120ETX	Étagère supplémentaire en acier inox pour armoire CFE0B120	1130 x 539 x 39	22	70
EOB124ETV	Étagère supplémentaire en acier peint plastifiée pour armoire CFE0B124	576 x 539 x 39	12	38
EOB124ETX	Étagère supplémentaire en acier inox pour armoire CFE0B124	576 x 539 x 39	12	38

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ FILTRES (AU CHOIX - OBLIGATOIRE)

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

61010-1
16121NFX
15-211
EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS


SÉRIE COMBI-FD

Armoires de sécurité à filtration – Double paroi

Certifiées conformes EN16121, EN61010-1 & NFX15-211

L'élimination des vapeurs nocives en toute sécurité
sans raccordement extérieur



CFEO-103GP



CFEO-104/2CV



CFEO-106GP

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ARMOIRES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 10/10 mm, pliée à froid – Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Porte battante doubles parois, vitrée en verre Sécurité 6 mm (3mm+film en polyvinyle+3mm)**
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Équipées d'**étagères coulissantes** + 1 bac de rétention en acier peint, ajustables en hauteur **par compartiment**
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121, EN61010-1**
- Conformes aux articles **R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique**

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro-galvanisé 10/10^e recouvert de peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100-250 m³/h
- Tension / fréquence : 220 V / 50 Hz
- Protection IP44
- Niveau sonore 45 dB
- Caisson certifié conforme **NFX15-211** (mai 2009)
- Conforme à la norme ISO 3744
- Interrupteur marche/arrêt avec témoin lumineux de bon fonctionnement
- Capacité de rétention CCl₄ sur le filtre de 7000 g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NF X 15-211) soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit

Affichage écran principal :

- Débit en m³/h et flux d'air en m/s
- Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
- Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
- Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser

Paramètres :

- Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
- Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
- Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

→ MODÈLES PORTES PLEINES

CODE**	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
CFEO-103P	Armoire 1 porte 1 compartiment	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	595 x 567 x 1864	4 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant	170	105
CFEO-106P	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140 x 600 x 2200 (1950 + 250)	2 x (503 x 567 x 1864)	4 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant, par compartiment	350	170
CFEO-104/2C	Armoire 2 portes 2 compartiments superposés	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	2 x (595 x 567 x 930)	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	110
CFEO-104/3C	Armoire 3 portes 3 compartiments superposés	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	3 x (595 x 567 x 618)	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	130
CFEO-104/4C	Armoire 4 portes 4 compartiments	1140 x 600 x 2200 (1950 + 250)	4 x (568 x 567 x 930)	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	280	185

→ MODÈLES PORTES VITRÉES

CODE**	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
CFEO-103GP	Armoire 1 porte 1 compartiment	600x600x2170	595x567x1864	4 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant	170	105
CFEO-106GP	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140x600x2170	2x (503x567x1864)	4 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant, par compartiment	350	170
CFEO-104/2CV	Armoire 2 portes 2 compartiments superposés	600x600x2170	2x (595x567x930)	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	110
CFEO-104/3CV	Armoire 3 portes 3 compartiments superposés	600x600x2170	3x (595x567x618)	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	130
CFEO-104/4CV	Armoire 4 portes 4 compartiments	1140x600x2170	4x (568x567x930)	2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 40 kg) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	280	185

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

**Modèles avec alarme sonore et visuelle. Pour modèles sans alarme, ajouter « L » au code article

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIPCS60	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire 1 porte	485 x 545 x 34	9	35
RIPCS120	Étagère fixe en acier peint plastifiée pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 34	19	70
RIPX60	Étagère fixe en acier inox pour armoire 1 porte	485 x 545 x 34	9	35
RIPX120	Étagère fixe en acier inox pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 34	19	70
CS-ABS	Papier absorbant - Lot de 4 feuilles 50 x 40 cm	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ FILTRES (AU CHOIX - OBLIGATOIRE)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue et au Tarif en cours

61010-1
16121
EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS


SÉRIE COMBI-FC

Armoires de sécurité à filtration – Étagères coulissantes
Certifiées conformes EN16121, EN61010-1 & NFX15-211

Accès aisé aux bouteilles grâce aux étagères coulissantes



CF4TEO-103GP



CF8TEO-106GP

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ARMOIRES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 10/10 mm, pliée à froid – Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Portes battantes double paroi, en verre Sécurité 6 mm (3 mm+film en polyvinyle + 3 mm)**
- Fermeture à clé
- Ouverture de la porte avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Équipées d'étagères coulissantes et bac de rétention avec caillebotis en acier peint et tapis absorbant
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121, EN61010-1**
- Conformes aux articles R5132-66 et R5132-68 du Code de la Santé Publique

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro-galvanisé 10/10^e recouvert de peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100-250 m³/h
- Tension / fréquence : 220 V / 50 Hz
- Protection IP44
- Niveau sonore 45 dB
- Caisson certifié conforme **NFX15-211** (mai 2009)
- Conforme à la norme ISO 3744
- Interrupteur marche/arrêt avec témoin lumineux de bon fonctionnement
- Capacité de rétention CCl₄ sur le filtre de 7000 g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NFX 15-211) soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit

Affichage écran principal :

- Débit en m³/h et flux d'air en m/s
- Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
- Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
- Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser

Paramètres :

- Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
- Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
- Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

→ MODÈLES PORTES PLEINES

CODE**	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
CF4TEO-103P	Armoire 1 porte 1 compartiment	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	595 x 567 x 1864	4 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant	170	110
CF8TEO-106P	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140 x 600 x 2200 (1950 + 250)	2 x (503 x 567 x 1864)	4 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant, par compartiment	350	175
CF4TEO-104/2C	Armoire 2 portes 2 compartiments superposés	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	2 x (595 x 567 x 930)	2 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	115
CF6TEO-104/3C	Armoire 3 portes 3 compartiments superposés	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	3 x (595 x 567 x 618)	2 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	135
CF8TEO-104/4C	Armoire 4 portes 4 compartiments	1140 x 600 x 2200 (1950 + 250)	4 x (568 x 567 x 930)	2 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	280	190

→ MODÈLES PORTES VITRÉES

CODE**	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
CF4TEO-103GP	Armoire 1 porte 1 compartiment	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	595 x 567 x 1864	4 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant	170	110
CF8TEO-106GP	Armoire 2 portes 2 compartiments	1140 x 600 x 2200 (1950 + 250)	2 x (503 x 567 x 1864)	4 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint avec caillebotis et tapis absorbant, par compartiment	350	175
CF4TEO-104/2CV	Armoire 2 portes 2 compartiments superposés	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	2 x (595 x 567 x 930)	2 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	115
CF6TEO-104/3CV	Armoire 3 portes 3 compartiments superposés	600 x 600 x 2200 (1950 + 250)	3 x (595 x 567 x 618)	2 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	210	135
CF8TEO-104/4CV	Armoire 4 portes 4 compartiments	1140 x 600 x 2200 (1950 + 250)	4 x (568 x 567 x 930)	2 étagères coulissantes en acier peint plastifiées (charge max 40 kg uniformément distribués) + 1 bac de rétention en acier peint et tapis absorbant, par compartiment	280	190

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

**Modèles avec alarme sonore et visuelle. Pour modèles sans alarme, ajouter « L » au code article

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIPCS60	Étagère fixe en acier peint pour armoire 1 porte	485 x 545 x 34	9	35
RIPX60	Étagère fixe en acier inox pour armoire 1 porte	485 x 545 x 34	9	35
RIP60SC	Système pour étagère coulissante - montage en usine	-	-	-
CS-ABS	Papier absorbant - Lot de 4 feuilles 50 x 40 cm	-	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ FILTRES (AU CHOIX - OBLIGATOIRE)

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue


EN 61010-1
16121

EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE HEPA

Armoires de sécurité à filtration pour poudres toxiques



EO103H



EO106H

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur 10/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns Gris RAL7035 et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Construction monobloc avec vérins pour la mise à niveau
- Portes battantes pleines ou vitrées double paroi
- Ouverture de la porte avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Fermeture à clé
- Équipée de 3 étagères de rétention en acier INOX, épaisseur 10/10 mm, ajustables en hauteur
- Unité de ventilation incluse avec caisson en acier verni et hélice en aluminium
- Dégré de protection : IP44 selon UNEL-IEC
- Débit 300 m³/h
- Niveau sonore inférieur à 60dB au moment du débit maximal avec une gaine de 1.5 m selon UNI 7179-73P
- Pm. 0,09 Kw., 2900 tours
- Alimentation : 220/230V 50Hz monophasé
- Absorption : 90W
- Diamètre de raccordement : 100mm
- Équipées d'un filtre absolu HEPA H14 en microfibre de verre avec MPPS 99,995%, débit 150 m³/h, structure en alu anodisé
- Équipées d'un filtre à charbon actif pour acides avec grande surface d'absorption
- Remplacement des filtres aisé grâce au système de charnières avec ouverture à clé
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoires de sécurité certifiées conformes aux normes EN16121 et EN61010-1**



EO103GH



EO106GH

→ MODÈLES D'ARMOIRES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	CAPACITÉ DE STOCKAGE*	POIDS (kg)
EO103H	Armoire 1 porte pleine	600 x 600 x 1900 (1600 + 300)	550 x 550 x 1500	3 étagères en acier inox	100	90
EO106H	Armoire 2 portes pleines	1140 x 600 x 1900 (1600 + 300)	1080 x 550 x 1500	3 étagères en acier inox	200	130
EO103GH	Armoire 1 porte vitrée	600 x 600 x 1900 (1600 + 300)	550 x 550 x 1500	3 étagères en acier inox	100	90
EO106GH	Armoire 2 portes vitrées	1140 x 600 x 1900 (1600 + 300)	1080 x 550 x 1500	3 étagères en acier inox	200	133

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm	VOLUME DE RÉTENTION (LITRES)	CAPACITÉ DE STOCKAGE*
RIPX60	Étagère fixe en acier inox pour armoire 1 porte	485 x 545 x 30	7	35
RIPX120	Étagère fixe en acier inox pour armoire 2 portes	1025 x 545 x 30	16	70
RFCS60	Filtre de rechange pour armoire 1 porte	290 x 230 x 15	-	-
RFCS120	Filtre de rechange pour armoire 2 portes	580 x 230 x 15	-	-
CSH007	Filtre HEPA de rechange	305 x 305 x 68	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

HOTTES À FILTRATION

Les vapeurs nocives émanant de vos manipulations sont aspirées par le caisson de ventilation et purifiées lors de leur passage dans le filtre à charbon actif avant d'être rejetées dans l'atmosphère.

La filtration des vapeurs se fait de façon spécifique en choisissant un filtre à charbon actif adapté aux produits stockés.

LA NORME NF X 15-211 - MAI 2009

Cette norme définit les capacités du système de filtration d'une hotte à filtration à retenir les molécules nocives évaporées dans l'enceinte et qualifie la qualité de l'air en aval du filtre.

Dans la phase dite de « fonctionnement normal », la norme impose une concentration maximale en aval du système de filtration ne devant pas excéder 1% de la VLEP du produit manipulé. Elle traite des performances d'une hotte à filtration dans sa globalité : confinement, vitesse, efficacité du système de filtration. Cette norme ne définit en aucun cas les propriétés d'un filtre seul et isolé d'un système de filtration.

Les hottes filtrantes sont divisées en deux catégories :

CLASSE 1	CLASSE 2
Hotte à filtration avec réserve de sécurité : Un niveau de filtration principal et un niveau de filtration de sécurité Un niveau de filtration principal	Armoire 1 porte pleine Hotte à filtration sans réserve de sécurité :

Mandaté par l'AFNOR, l'Union de Normalisation Mécanique (UNM), composée d'un collège d'experts en ventilation, d'organismes d'états, de membres des syndicats professionnels, a établi la norme AFNOR NFX 15-211:2009. Cette norme s'applique aux hottes à filtration conçues pour des travaux de recherches, d'analyses... et ce, pour tous les laboratoires dans lesquels des agents chimiques assujettis à une valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP ou VME) sont manipulés. Ce texte impose des critères de performance liés à :

1 - L'efficacité de filtration

Elle désigne la capacité du filtre à retenir les molécules nocives manipulées dans l'enceinte et qualifie la qualité de l'air recirculé en aval du filtre.

2 - L'efficacité de confinement

Elle définit la capacité de la hotte à maintenir les vapeurs ou particules dans l'enceinte sans que celles-ci ne puissent se disperser dans l'environnement du laboratoire.

3 - L'efficacité d'air en façade

Elle désigne la capacité de la hotte à créer une barrière dynamique entre le manipulateur et la manipulation.

Pour les hottes à filtration à façade fixe, la vitesse d'air frontale en tout point de l'ouverture doit être comprise entre 0.4 et 0.6 m/s. Elles doivent par ailleurs être équipées d'un dispositif de surveillance en continu de la ventilation.

4 - La documentation jointe aux hottes à filtration

Les hottes à filtration doivent être accompagnées d'un livret comportant une liste exhaustive des agents chimiques que le constructeur certifie pouvoir être manipulés dans la hotte dans les conditions décrites dans la norme NFX 15-211:2009.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE HOTTE À FILTRATION

Les vapeurs nocives sont confinées dans le volume de travail, aspirées par l'unité de ventilation et purifiées lors de leur passage dans le filtre à charbon actif avant d'être rejetées dans l'atmosphère.

Les caissons de filtration CFNCE sont **certifiés conformes à la norme NF X 15-211**.

Nous vous proposons également une gamme de hottes à raccordement extérieur : Les hottes sont livrées sans moteur et sans filtre ; elles doivent être raccordées à un réseau d'extraction permettant d'aspirer les vapeurs toxiques.



**NFX**
15-211**EXACTA**
SAFETY STORAGE CABINETS

SÉRIE CHEMIHOOD

Hottes à filtration

Certifiées conformes NFX15-211

CSF-003P
+ CHSCASP120CSF-002P
+ CHSCASP90CSF-001P
+ CHSCASP60

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA HOTTE

- Entièrement construites en méthacrylate de méthyle «optique» d'épaisseur 8 mm, les hottes CHEMI-HOOD offrent une vision interne optimale, lumineuse et sans aucune déformation.
- Façade avant inclinée (7°) - position ergonomique au poste de travail
- Panneau avant pouvant se relever de façon à faciliter l'accès à une instrumentation volumineuse, aux produits chimiques ou bien pour les opérations de nettoyage.
- Deux opercules pour le passage des bras permettant des manipulations aisées avec un maximum de sécurité.
- Possibilité d'introduire des câbles électriques et des fluides à l'intérieur de l'enceinte grâce à deux passes câble situés sur les côtés.
- Bac de rétention en acier inox** pour récupérer les liquides en cas de renversements accidentels.
- Possibilité de rajouter un plan de travail en verre émaillé ou en HPL d'épaisseur 6 mm (option).
- Déclinées en trois largeurs : 600 mm, 900 mm et 1200 mm.
- Possibilité de poser la hotte sur un piètement mobile (avec ou sans étagère), ou sur une paillasse existante.
- Équipées d'un caisson de ventilation filtrant conforme à la norme AFNOR NFX 15-211 - Mai 2009 (filtre à choisir en fonction de la nature des produits stockés)

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro galvanisé 10/10° recouvert de peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100-250 m³/h
- Tension / fréquence : 220 V / 50 Hz
- Protection IP44
- Niveau sonore 45 dB
- Caisson certifié conforme **NFX15-211**

Affichage écran principal :

- Débit en m³/h et flux d'air en m/s
- Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
- Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
- Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser

Paramètres :

- Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
- Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
- Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

→ MODÈLES DE HOTTES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	POIDS (kg)
CSF-001P	Hotte chimique filtrante L 600 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211 - Mai 2009, avec alarme sonore et visuelle	600 x 600 x 1000	584 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	40
CSF-002P	Hotte chimique filtrante L 900 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211 - Mai 2009, avec alarme sonore et visuelle	900 x 600 x 1000	884 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	45
CSF-003P	Hotte chimique filtrante L 1135 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211 - Mai 2009, avec alarme sonore et visuelle	1135 x 600 x 1000	1119 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	50

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
CSF-60E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 600 mm)	584 x 584 x 6
CSF-90E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 900 mm)	884 x 584 x 6
CSF-120E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 1135 mm)	1119 x 584 x 6
CSF-60H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 600 mm)	584 x 584 x 6
CSF-90H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 900 mm)	884 x 584 x 6
CSF-120H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 1135 mm)	1119 x 584 x 6
CHSCASP60	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 600 mm	605 x 605 x 865
CHSCASP90	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 900 mm	900 x 605 x 865
CHSCASP120	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 1135 mm	1140 x 605 x 865
CHSCASPE60	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 600 mm	605 x 605 x 865
CHSCASPE90	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 900 mm	900 x 605 x 865
CHSCASPE120	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 1135 mm	1140 x 605 x 865
PE100	Prise électrique murale pour panneau d'habillage sous piètement	-
HOOD/LUM	Éclairage extérieur	-
CSPO	Pompe manuelle d'aspiration pour contrôle colorimétrique	-
CSPO/AA	Lot de 10 tubes colorimétriques - Ac. Acétique 1-80 ppm - pour test corrosif*	-
CSPO/AC	Lot de 10 tubes colorimétriques - Acétone N°151 - pour test organique*	-

*D'autres tubes colorimétriques sont disponibles : nous consulter

→ FILTRES (AU CHOIX - OBLIGATOIRE)

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15



CHSCASPE120 + 4x PE100

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



SÉRIE CHEMIDUCT

Hottes à raccordement extérieur

La solution économique pour manipuler en toute sécurité de faibles quantités de produits chimiques



CSF-003RE



CSF-001RE
+
CHSCASP60

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en méthacrylate de méthyle « optique » d'épaisseur 8 mm, les hottes CHEMIHOOD offrent une vision interne optimale, lumineuse et sans aucune déformation
- Façade avant inclinée (7°) – position ergonomique au poste de travail
- Panneau avant pouvant se relever totalement et être bloqué, de façon à faciliter l'accès à une instrumentation volumineuse, aux produits chimiques ou bien aux opérations de nettoyage
- Deux opercules pour le passage des bras permettant des manipulations aisées avec un maximum de nettoyage
- Colerette de raccordement en toiture, de diamètre 125 mm
- Possibilité d'introduire des câbles électriques et des fluides à l'intérieur de l'enceinte grâce à deux passe-câbles situés sur les côtés
- Bac de rétention en acier inox pour récupérer les liquides en cas de renversements accidentels
- Possibilité de rajouter un plan de travail en verre émaillé ou en HPL d'épaisseur 6 mm
- Possibilité de poser la hotte sur un piétement mobile avec ou sans étrépage

→ MODÈLES DE HOTTES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS OUVERTURE (L x H) mm	Poids (kg)
CSF-001RE	Hotte chimique L600 mm	600 x 600 x 820	584 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	25
CSF-002RE	Hotte chimique L900 mm	900 x 600 x 820	884 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	30
CSF-003RE	Hotte chimique L1135 mm	1135 x 600 x 820	1119 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	35

→ ACCESSOIRES ADDITIONNELS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
CSF-60E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6 mm, pour hotte largeur 600 mm	584 x 584 x 6
CSF-90E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6 mm, pour hotte largeur 900 mm	884 x 584 x 6
CSF-120E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6 mm, pour hotte largeur 1135 mm	1119 x 584 x 6
CSF-60H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6 mm, pour hotte largeur 600 mm	584 x 584 x 6
CSF-90H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6 mm, pour hotte largeur 900 mm	884 x 584 x 6
CSF-120H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6 mm, pour hotte largeur 1135 mm	1119 x 584 x 6
CHSCASP60	Piètement sur roulettes sans étagère, pour hotte largeur 600 mm	605 x 605 x 865
CHSCASP90	Piètement sur roulettes sans étagère, pour hotte largeur 900 mm	900 x 605 x 865
CHSCASP120	Piètement sur roulettes sans étagère, pour hotte largeur 1135 mm	1140 x 605 x 865
CHSCASPE60	Piètement sur roulettes avec étagère, pour hotte largeur 600 mm	605 x 605 x 865
CHSCASPE90	Piètement sur roulettes avec étagère, pour hotte largeur 900 mm	900 x 605 x 865
CHSCASPE120	Piètement sur roulettes avec étagère, pour hotte largeur 1135 mm	1140 x 605 x 865
PE100	Prise électrique murale pour panneau d'habillage sous piètement	-
HOOD/LUM	Eclairage extérieur	-

→ VENTILATION

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation pour raccordement extérieur	290 x 290 x 270
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible et 2 colliers de serrage diam 125 mm)	Ø 125
GF125	1 mètre de tuyau flexible diam 125 mm	Ø 125
SERMET125	Collier de serrage diam 125 mm	Ø 125



CHSCASPE120 + 4x PE100

La hotte peut être raccordée directement à votre réseau d'extraction si le débit est suffisant, grâce à la collerette de raccordement présente en toiture !

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

ARMOIRES
INFLAMMABLES

ARMOIRES
LITHIUM

ARMOIRES
BOUEILLES DE GAZ

ARMOIRES
ANTI-CORROSION

ARMOIRES
MULTIRISQUES

ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

ARMOIRES
À FILTRATION

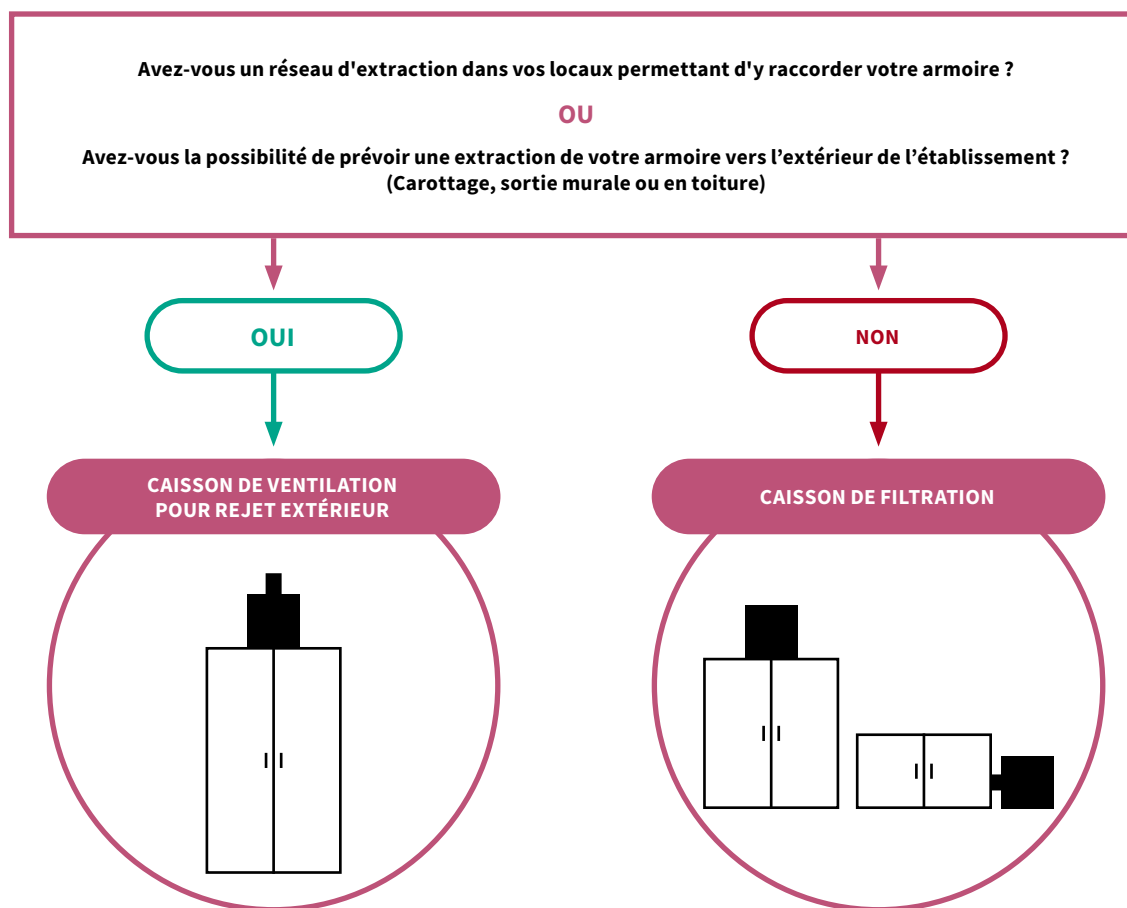
HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES

VENTILATION

GUIDE DE CHOIX DE LA VENTILATION



1- Avez-vous un réseau d'extraction dans vos locaux permettant d'y raccorder votre armoire ?

Les armoires sont munies d'une collerette de raccordement, permettant de les raccorder soit à un réseau d'extraction, soit à un caisson de ventilation/filtration.

Si vous avez un réseau d'extraction dans vos locaux et que le débit est suffisant, l'armoire pourra être directement raccordée dessus, à l'aide de gaine flexible ou rigide.

Si la réponse est « non », passez à la question 2.

2- Avez-vous la possibilité de prévoir une extraction de votre armoire vers l'extérieur de l'établissement ? (Carottage, sortie murale ou en toiture)

Si la réponse est « oui », nous pourrions prévoir un caisson de ventilation à installer sur l'armoire, qu'il faudra ensuite raccorder vers l'extérieur.

Si la réponse est « non », nous pourrions vous proposer un caisson de filtration autonome. Ce dernier est muni d'un ventilateur et d'un filtre à charbon actif. Les vapeurs sont aspirées par le caisson et purifiées lors de leur passage dans le filtre.

Ce dernier est un consommable, devant être remplacé a minima une fois par an.

LE CHANGEMENT DES FILTRES À CHARBON ACTIF

Le charbon actif est un adsorbant microporeux composé d'un réseau de fissures et de pores reliés entre eux, présents dans tout le matériau.

Les molécules des gaz contaminants présents dans un flux d'air pénètrent dans les pores les plus larges se trouvant à la surface du charbon actif par un processus qu'on appelle la diffusion et se déplacent vers la surface interne des pores les plus étroits. Lorsqu'une molécule de gaz heurte la surface du charbon actif en un point approprié, une attraction se forme et la molécule est retenue.

Un filtre est donc saturé lorsque tous ses pores sont remplis par les substances chimiques. Il devient alors inefficace et pire, **les premières substances retenues vont être libérées sous la pression des nouvelles molécules.**

Les filtres qui se trouvent dans les caissons de ventilation de vos armoires ont la fonction de retenir les vapeurs toxiques qui se dégagent des produits stockés dans l'armoire.

Il est extrêmement important de penser à changer vos filtres régulièrement.

SÉRIE VENT

Caissons de ventilation pour produits inflammables



DIAM125BP



K89007

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Chambre en fibre de verre renforcée et en résine polyamide
- Boîte à filtre incluse dans le carter du moteur
- Ignifuge
- Antistatique
- Résistant à la corrosion
- Protection thermique complète IP44 selon DIN 40050
- Débit d'extraction : 260 m³/h
- Alimentation électrique : 220-230 V / 50 Hz monophasé
- Fourni avec un cordon d'alimentation
- Joint en néoprène pour assurer l'étanchéité
- Diamètre de sortie : Ø 125 mm

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
DIAM125BP	Caisson de ventilation – Diamètre de sortie Ø 125 mm	290 x 290 x 270	10
EOF100ABPMY23	Caisson de ventilation ATEX – Diamètre de sortie Ø 125 mm	350 x 370 x 500	11

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
RE1000	Variateur de débit		
K89007	Filtre à charbon actif pour solvants	235 x 110 x 15	
K89008	Filtre à charbon actif pour acides	235 x 110 x 15	
GFKIT125	Kit de raccordement comprenant 1 mètre de gaine flexible et 2 colliers de serrage Ø 125 mm	Ø 125 mm – L 1000 mm	
GF125	1 mètre de gaine flexible Ø 125 mm	Ø 125 mm – L 1000 mm	
SERMET125	Collier de serrage Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AC409	Tuyau PVC rigide Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AC419	Coude à 90° PVC rigide Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AC429	Coude à 45° PVC rigide Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AC489	Volet papillon manuel rigide Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AC457	Tronc d'expulsion avec grille pare oiseau Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AC440	Raccord en T PVC rigide Ø 125 mm	Ø 125 mm	
AUM100125	Réduction de diamètre 100-125 mm	Ø 100 - 125 mm	

SÉRIE VENT

Caissons de ventilation pour produits non-inflammables



EOF100ABPMY23

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Chambre en fibre de verre renforcée et en résine polyamide
- Boîte à filtre incluse dans le carter du moteur
- Antidéflagrant
- Antistatique
- Résistant à la corrosion
- Protection thermique interne IP44 selon la norme DIN 40050
- Débit d'extraction : 260 m³/h
- Alimentation électrique : 220-230 V / 50 Hz monophasé
- Fourni avec un câble d'alimentation
- Joint en néoprène pour assurer l'étanchéité
- Diamètre de sortie : Ø 100 mm

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
EOF120MY23	Caisson de ventilation pour gamme COMBI-STORE	1200 x 510 x 300	18
K89190	Caisson de ventilation pour gamme COMBI-D (armoires 1 porte)	600 x 600 x 300	15
K89191	Caisson de ventilation pour gamme COMBI-D (armoires 2 portes)	1140 x 600 x 300	20

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
RE1000	Variateur de débit		
GFKIT100	Kit de raccordement comprenant 1 mètre de gaine flexible et 2 colliers de serrage Ø 100 mm	Ø 100 mm – L 1000 mm	
GF100	1 mètre de gaine flexible Ø 100 mm	Ø 100 mm – L 1000 mm	
SERMET100	Collier de serrage Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AC408	Tuyau PVC rigide Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AC425	Coude à 90° PVC rigide Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AC428	Coude à 45° PVC rigide Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AC488	Volet papillon manuel rigide Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AC456	Tronc d'expulsion avec grille pare oiseau Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AC443	Raccord en T PVC rigide Ø 100 mm	Ø 100 mm	
AUM100125	Réduction de diamètre 100-125 mm	Ø 100 - 125 mm	

 ARMOIRES
INFLAMMABLES

 ARMOIRES
LITHIUM

 ARMOIRES
BOUTEILLES DE GAZ

 ARMOIRES
ANTI-CORROSION

 ARMOIRES
MULTIRISQUES

 ARMOIRES
PHYTOSANITAIRES

 ARMOIRES
À FILTRATION

 HOTTES
À FILTRATION

VENTILATION

RAYONNAGES



SÉRIE VENT

Caissons de filtration

Certifiés conformes NFX15-211



CE1250



CFNCE



CFNUBCE

Toutes les vapeurs toxiques émises par le stockage des produits chimiques sont éliminées en garantissant un air purifié dans le laboratoire.

Plus facile et plus économique à mettre en œuvre ce système permet la ventilation de vos armoires sans aucun raccordement extérieur et sans problèmes de compensation d'air dans la pièce.

L'armoire ainsi ventilée peut être installée à n'importe quel endroit de votre laboratoire et à proximité des postes de travail.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caisson de filtration

- Construction en acier électro-galvanisé 10/10^e recouvert d'une peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100 - 250 m³/h (potentiomètre inclus)
- Tension / fréquence : 220 V / 50 Hz
- Protection IP44
- Niveau sonore : 45 dB
- Caissons certifiés conformes **NFX15-211** (mai 2009)

Affichage écran principal :

- Débit en m³/h et flux d'air en m/s
- Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
- Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
- Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser

Paramètres :

- Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
- Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
- Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

→ MODÈLES DE CAISSONS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
CFNCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme – Pour armoires hautes	550 x 500 x 250
CFNL	Caisson de filtration, sans alarme	550 x 500 x 250
CFNUBCE	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme – Pour armoire sous paillasse	415 x 500 x 600
CFNUB	Caisson de filtration avec panneau de contrôle tactile et alarme (sous paillasse)	415 x 500 x 660
CFNUBL	Caisson de filtration, sans alarme (sous paillasse)	415 x 500 x 660
CFNCO	Compteur horaire pour caisson sans alarme (CFNL et CFNUBL)	-
ADMY23CFN	Adaptateur pour caisson CFN & CFNL pour armoires C3 & C4 (E0343-342-344MY11)	-

→ FILTRES (AU CHOIX - OBLIGATOIRE)

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15



EOAS

→ FILTRE À CHARBON ACTIF

Le charbon actif est un adsorbant microporeux composé d'un réseau de fissures et de pores reliés entre eux, présents dans tout le matériau.

Les molécules des gaz contaminants présents dans un flux d'air pénètrent dans les pores les plus larges se trouvant à la surface du charbon actif par un processus qu'on appelle la diffusion et se déplacent vers la surface interne des pores les plus étroits. Lorsqu'une molécule de gaz heurte la surface du charbon actif en un point approprié, une attraction se forme et la molécule est retenue.

Un filtre est donc saturé lorsque tous ses pores sont remplis par les substances à filtrer. Il devient alors inefficace et pire, les premières substances retenues vont être libérées sous la pression des nouvelles molécules.

Les filtres qui se trouvent dans les caissons de ventilation de nos armoires ont la fonction de retenir les vapeurs toxiques qui se dégagent des produits stockés dans l'armoire même.

Il est extrêmement important de penser à vérifier régulièrement la saturation des filtres et d'effectuer si nécessaire leur changement.



SÉRIES PP & PP INOX

Rayonnages en acier zingué ou inox avec étagères perforées en PP



→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STRUCTURE

- Structure en acier galvanisé avec poudre époxy (série PP)
- Structure en acier inoxydable AISI 304 (série PPINOX)
- Section de tubes (mm) : 30x30x1 mm
- Profondeurs (mm) : 300 - 400 - 500 - 600
- Hauteurs (mm) : 1400 - 1600 - 1800 - 2000

ÉTAGÈRES

- Matériau : Polypropylène
- Épaisseur (mm) : 40
- Longueurs (mm) : 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
- Charge admissible (uniformément répartie) :
 - 600-1000 mm : 250 kg
 - 1100-1500 mm : 200 kg
 - 1600-2000 mm : 150 kg
- Poids total admissible : 1000 kg
- Démontables pour passage au lave-vaisselles

RAYONNAGES ROBUSTES ET POLYVALENTS

Excellente stabilité

La stabilité de la structure est assurée automatiquement en fonction de la charge.
Il n'est donc pas nécessaire de prévoir des renforts de stabilisation.

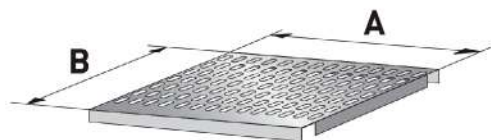
Optimisation de l'espace

La suppression du montant dans l'angle permet de maximiser l'espace disponible.

Robustesse et qualité

Robustesse des matériaux, qualité de la conception et des processus de production, grand soin apporté aux détails.

CLAYETTES PERFORÉES EN PP



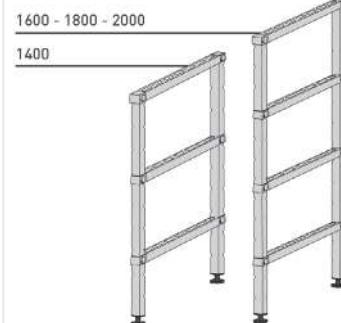
A : Longueur 300 - 400 mm
B : Profondeur 300 - 400 - 500 - 600 mm

ÉTAGÈRES PERFORÉES EN POLYPROPYLÈNE



Longueurs de 600 à 2000 mm
(au pas de 100 mm)

MONTANT EN ACIER ZINGUÉ
AVEC VÉRINS RÉGLABLES



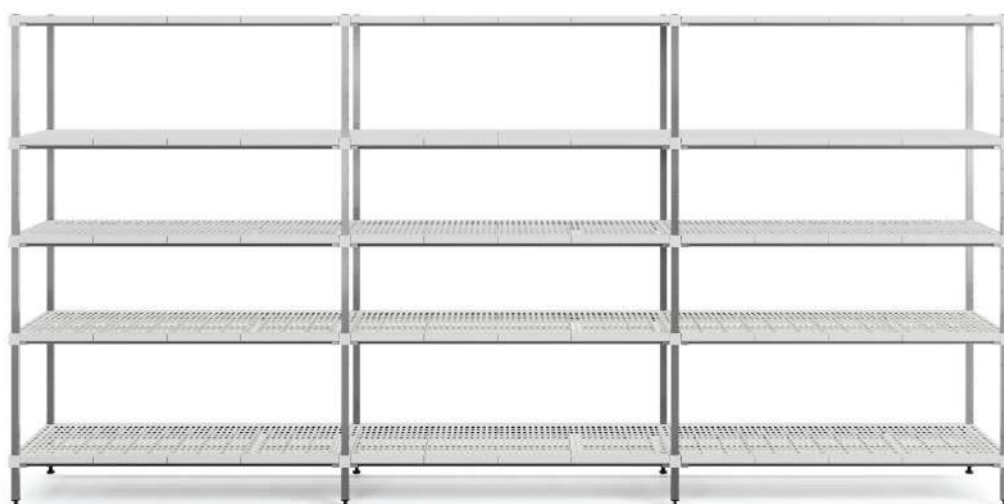
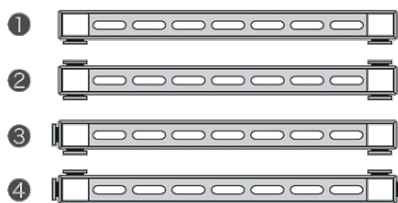
Hauteur : 1400 - 1600 - 1800 - 2000 mm

MONTAGE RAPIDE

Le système breveté de fixation autobloquante permet un montage facile et rapide, nécessitant un seul opérateur, sans vis ni outils.

Quatre types de composants de fixation pour les rayonnages de départ **(1)**, les compositions linéaires **(2)** ou d'angle **(3)** et les compositions à 180° ou 360° **(4)**.

Hauteur ajustable au pas de 100 mm



SÉRIES INOX & INOXPLUS

Rayonnages en inox avec étagères en inox



→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STRUCTURE

- Structure en acier inoxydable AISI 304 (montants et éléments de fixation)
- Section de tubes (mm) : 30 x 30 x 1 mm (série INOX)
40 x 40 x 1,2 mm (série INOXPLUS)
- Profondeurs (mm) : 300 - 400 - 500 - 600
- Hauteurs (mm) : 1400 - 1600 - 1800 - 2000

ÉTAGÈRES

- Matériau : Acier inoxydable AISI 304
- Étagères lisses ou perforées (au choix)
- Épaisseur (mm) : 40
- Longueurs (mm) : 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
- Profondeurs (mm) : 300 - 400 - 500 - 600
- Charge admissible (uniformément répartie) :
 - 600-1000 mm : 200 kg (série INOX) – 350 kg (série INOXPLUS)
 - 1100-1500 mm : 150 kg (série INOX) – 300 kg (série INOXPLUS)
 - 1600-2000 mm : 100 kg (série INOX) – 200 kg (série INOXPLUS)
- Poids total admissible : 800 kg (série INOX) – 1200 kg (série INOXPLUS)

RAYONNAGES ROBUSTES ET POLYVALENTS

Excellente stabilité

La stabilité de la structure est assurée automatiquement en fonction de la charge.
Il n'est donc pas nécessaire de prévoir des renforts de stabilisation.

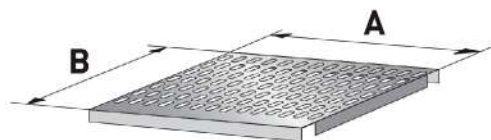
Optimisation de l'espace

La suppression du montant dans l'angle permet de maximiser l'espace disponible.

Robustesse et qualité

Robustesse des matériaux, qualité de la conception et des processus de production,
grand soin apporté aux détails.

CLAYETTES LISSES OU PERFORÉES EN INOX



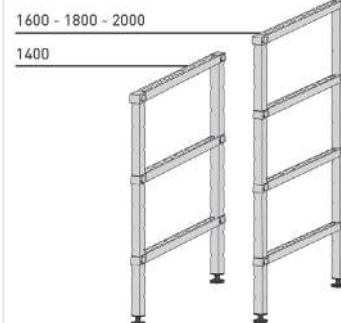
A : Longueur 300 - 400 mm
B : Profondeur 300 - 400 - 500 - 600 mm

ÉTAGÈRES LISSES OU PERFORÉES EN INOX



Longueurs de 600 à 2000 mm
(au pas de 100 mm)

MONTANT EN ACIER ZINGUÉ
AVEC VÉRINS RÉGLABLES



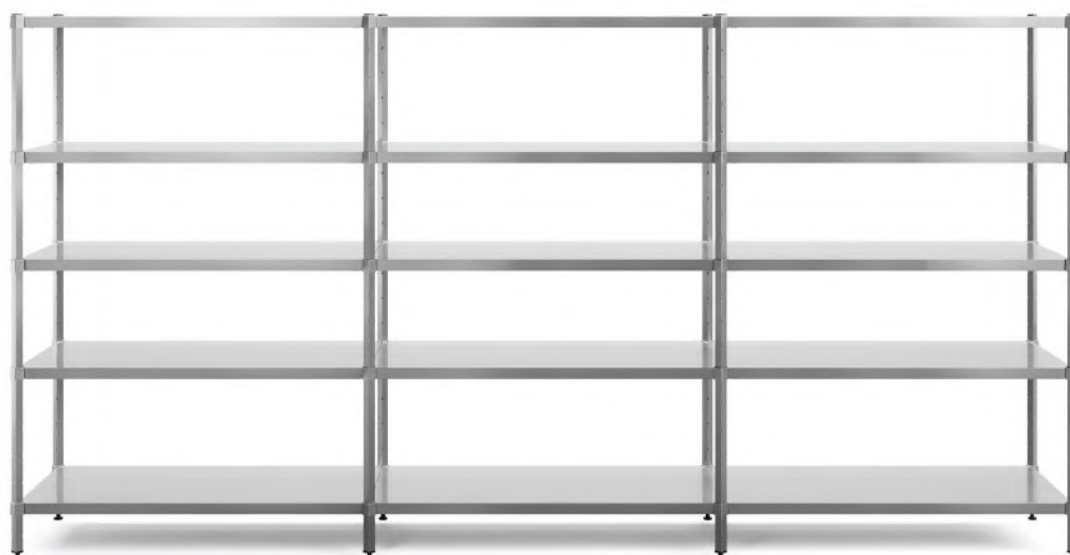
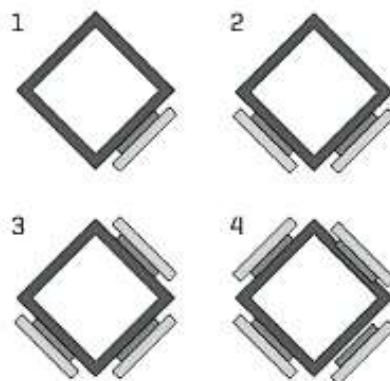
1600 - 1800 - 2000
1400
Hauteur : 1400 - 1600 - 1800 - 2000 mm

MONTAGE RAPIDE

Le système breveté de fixation autobloquante permet un montage facile et rapide, nécessitant un seul opérateur, sans vis ni outils.

Quatre types de composants de fixation pour les rayonnages de départ **(1)**, les compositions linéaires **(2)** ou d'angle **(3)** et les compositions à 180° ou 360° **(4)**.

Hauteur ajustable au pas de 100 mm



INDEX ALPHA NUMÉRIQUE

RÉFÉRENCE	PAGE
A	
AC408	99
AC409	98
AC419	98
AC425	99
AC428	99
AC429	98
AC440	98
AC443	99
AC456	99
AC457	98
AC488	99
AC489	98
ADMY23CFN	65, 101
AUM100125	98, 99

B	
B120G30	37
B120G60	37
B60G30	37
B60G60	37
BBASIC120	39
BBASIC120G	39
BBASIC60	39
BBASIC60G	39
BS107416	61
BS200MY11E10	59
BS200MY11E10T1	59
BS200MY11B10	59
BS200MY11B10T1	59
BS204MY11E12	60
BS204MY11E12T1	60
BS204MY11B12	60
BS204MY11B12T1	60
BS208MY11E	61
BS208MY11B	61
BS208MY11EC	61
BS208MY11BC	61
BS506-02	59, 60, 61
BS502-03	59, 60, 61
BSC01K	95

C	
CF4TEO-103GP	87
CF4TEO-103P	87
CF4TEO-104/2C	87
CF4TEO-104/2CV	87
CF6TEO-104/3C	87
CF6TEO-104/3CV	87
CF8TEO-104/4C	87
CF8TEO-104/4CV	87

RÉFÉRENCE	PAGE
CF8TEO-106GP	87
CFEO-103GP	85
CFEO-103P	85
CFEO-104/2C	85
CFEO-104/2CV	85
CFEO-104/3C	85
CFEO-104/3CV	85
CFEO-104/4C	85
CFEO-104/4CV	85
CFEO-106GP	85
CFEO-106P	85
CFEOB120	83
CFEOB120V	83
CFEOB124	83
CFEOB124V	83
CFEOB60	83
CFEOB60V	83
CFEOB62	83
CFEOB62V	83
CFEOB63	83
CFEOB63V	83
CFNCE	101
CFNCO	101
CFNL	101
CFNUBCE	101
CFNUBL	101
CHEMIROLL	63
CHSCASP120	93, 95
CHSCASP60	93, 95
CHSCASP90	93, 95
CHSCASPE120	93, 95
CHSCASPE60	93, 95
CHSCASPE90	93, 95
COPCS120	67, 69
COPCS60	67, 69
CRF600V	79
CRF900V	79
CS-ABS	85, 87
CSF-001P	93
CSF-001RE	95
CSF-002P	93
CSF-002RE	95
CSF-003P	93
CSF-003RE	95
CSF-120E	93, 95
CSF-120H	93, 95
CSF-60E	93, 95
CSF-60H	93, 95
CSF-90E	93, 95
CSF-90H	93, 95
CSFR35	18

RÉFÉRENCE	PAGE
CSH007	89
CSPO	93
CSPO/AA	93
CSPO/AC	93

D	
DIAM125BP	98

E	
EO100PVC	47
EO101PVC	47
EO102PVC	47
EO102W	45
EO103GH	89
EO103H	89
EO103P/D	67
EO103P/DS	67
EO103P/G	67
EO103P/GS	67
EO103PG/D	69
EO103PG/DS	69
EO103PG/G	69
EO103PG/GS	69
EO103PVC	47
EO103PW	45
EO103W	45
EO104BPVC	47
EO104P/2C	67
EO104P/3C	67
EO104P/4C	67
EO104PG/2C	69
EO104PG/3C	69
EO104PG/4C	69
EO104PVC	47
EO104W	45
EO105PVC	47
EO105W	45
EO106GH	89
EO106H	89
EO106P	67
EO106P/2C	67
EO106PG	69
EO106PG/2C	69
EO106PGS	69
EO106PS	67
EO106PVC	47
EO106PW	45
EO106W	45
EO342MY23	65
EO343MY23	65
EO344MY23	65

RÉFÉRENCE	PAGE
EO604AD	52
EO604AG	52
EO604AT	52
EO604BD	52
EO604BG	52
EO604BT	52
EO604TD	52
EO604TG	52
EO604TT	52
EO605AD	52
EO605AG	52
EO605AT	52
EO605BD	52
EO605BG	52
EO605BT	52
EO605TD	52
EO605TG	52
EO605TT	52
EO606AD	52
EO606AG	52
EO606AT	52
EO606BD	52
EO606BG	52
EO606BT	52
EO606TD	52
EO606TG	52
EO606TT	52
EO609AB	53
EO609AT	53
EO609BT	53
EO609ABT	53
EO609ATT	53
EO609BTT	53
EO610AB	53
EO610AT	53
EO610BT	53
EO610ABT	53
EO610ATT	53
EO610BTT	53
EO611AB	53
EO610AT	53
EO610BT	53
EO610ABT	53
EO610ATT	53
EO610BTT	53
EO611AB	53
EO610AT	53
EO610BT	53
EO610ABT	53
EO610ATT	53
EO610BTT	53
EO611AB	53
EO611AT	53
EO611BT	53
EO611ABT	53
EO611ATT	53
EO611BTT	53
EO704AD	52
EO704AG	52
EO704AT	52
EO704BD	52
EO704BG	52
EO704BT	52

RÉFÉRENCE	PAGE
EO704TD	52
EO704TG	52
EO704TT	52
EO705AD	52
EO705AG	52
EO705AT	52
EO705BD	52
EO705BG	52
EO705BT	52
EO705TD	52
EO705TG	52
EO705TT	52
EO706AD	52
EO706AG	52
EO706AT	52
EO706BD	52
EO706BG	52
EO706BT	52
EO706TD	52
EO706TG	52
EO706TT	52
EO709AB	53
EO709AT	53
EO709BT	53
EO709ABT	53
EO709ATT	53
EO709BTT	53
EO610AB	53
EO610AT	53
EO610BT	53
EO610ABT	53
EO610ATT	53
EO610BTT	53
EO611AB	53
EO611AT	53
EO611BT	53
EO611ABT	53
EO611ATT	53
EO611BTT	53
EOAS	101
EOB120	71
EOB120E	75
EOB120ETVE	75
EOB120ETV	71, 73, 83
EOB120ETX	71, 73, 83
EOB120UB	71
EOB120UBE	75
EOB120V	73
EOB124	71
EOB124E	75
EOB124ETV	71, 73, 83

RÉFÉRENCE	PAGE
EOB124ETVE	75
EOB124ETX	71, 73, 83
EOB124V	73
EOB60	71
EOB60E	75
EOB60ETV	71, 73, 83
EOB60ETVE	75
EOB60UB	71
EOB60UBE	75
EOB62	71
EOB62E	75
EOB62V	73
EOB63	71
EOB63E	75
EOB63V	73
EOBE	101
EOF100ABPMY23	98
EOF120MY23	99
EOF232/2CMY23	63
EOF232/3CMY23	63
EOF232/4CMY23	63
EOF232BBACMY23	15
EOF232BBACMY23J	17
EOF232BMY23	11
EOF232BMY23J	13
EOF232MY23	11
EOF232MY23J	13
EOF239/2CMY23	63
EOF239/3CMY23	63
EOF239BBACMY23	15
EOF239BBACMY23J	17
EOF239BMY23	11
EOF239BMY23J	13
EOF239FMY23	11
EOF239MY23	11
EOF239MY23J	13
EOF239XMY23	23
EOF240BMY23	11
EOF240BMY23J	13
EOF240FMY23	11
EOF240MY23	11
EOF240MY23J	13
EOF45P	63
EOF45SC	63
EOF500	21
EOF500X	23
EOF605TMY23	54
EOF606DMY23	54
EOF606GMY23	54
EOF606TMY23	54
EOF606XMY23	23

RÉFÉRENCE	PAGE
EOF609MY23	54
EOF609TMY23	54
EOF611MY23	54
EOF611TMY23	54
EOF65P	63
EOF65SC	63
EOF706DMY23	54
EOF706GMY23	54
EOF706TMY23	54
EOF709MY23	54
EOF709TMY23	54
EOF711MY23	54
EOF711TMY23	54
EOF85P	63
EOF85SC	63
EOFZ100	53, 54
EOFZ110	53, 54
EOFZ120	53, 54
EOFZ140	53, 54
EOFZ150	53, 54
EOFZ160	53, 54
EOFZ170	53, 54
EOFZ180	53, 54
EOFZ40	53, 54
EOFZ50	53, 54
EOFZ60	53, 54
EOFZ70	53, 54
EOFZ80	53, 54
EOFZ90	53, 54
EOMP	101
EOPF	101
G	
GF100	99
GF125	98
GFKIT100	99
GFKIT125	98
H	
HOOD/LUM	93, 95
K	
K89007	98, 99
K89033	11, 13, 15, 17, 37, 57, 63, 65
K89048	75
K89052	40
K89053	37
K89078	21
K89111CP	79
K89112CP	79

RÉFÉRENCE	PAGE
K89115CP	79
K89116CP	79
K89120	40
K89121	40
K89122	40
K89123	40
K89124	40
K89125	40
K89126	40
K89133	21
K89190	99
K89191	99
K89560/10	57
K89590/10	57
KIT2A	57
KIT3A	57
KPAN01	40
KPAN02	40
P	
PBOX912	41
PE100	93, 95
R	
RADIORIP60MY23	23
RADIOUBRIP60MY23	23
RE1000	98, 99
RFCS120	89
RFCS60	89
RIP120UBPVC	47
RIP120VMY23	11, 13, 15, 17
RIP120VMY23SC	11, 13, 15, 17
RIP120VS-S120S	11, 13, 15, 17
RIP120WPVC	45, 47
RIP120XMY23	11, 13, 15, 17
RIP120XS-S120S	11, 13, 15, 17
RIP60PMY23	63
RIP60SC	65, 67, 69, 87
RIP60UBPVC	47
RIP60VMY23	11, 13, 15, 17, 63, 65
RIP60VMY23SC	11, 13, 15, 17, 65
RIP60VS	63
RIP60VS-S60S	11, 13, 15, 17
RIP60WPVC	45, 47
RIP60XMY23	11, 13, 15, 17, 63, 65
RIP60XS	63
RIP60XS-S60S	11, 13, 15, 17
RIP90VMY23	11, 13
RIP90VMY23SC	11, 13
RIP90VS-S90S	11, 13
RIP90XMY23	11, 13

RÉFÉRENCE	PAGE
RIP90XS-S90S	11, 13
RIPCS100IS	56
RIPCS100V	56
RIPCS100VS	56
RIPCS100X	56
RIPCS110IS	56
RIPCS110V	56
RIPCS110VS	56
RIPCS110X	56
RIPCS120	67, 69, 85
RIPCS140IS	56
RIPCS140V	56
RIPCS140VS	56
RIPCS140X	56
RIPCS150IS	56
RIPCS150V	56
RIPCS150VS	56
RIPCS150X	56
RIPCS160IS	56
RIPCS160V	56
RIPCS160VS	56
RIPCS160X	56
RIPCS190IS	56
RIPCS190V	56
RIPCS190VS	56
RIPCS190X	56
RIPCS60	65, 67, 69, 85, 87
RIPF100IS	57
RIPF100V	56
RIPF100VS	57
RIPF100X	56
RIPF110IS	57
RIPF110V	56
RIPF110VS	57
RIPF110X	56
RIPF50IS	57
RIPF50V	56
RIPF50VS	57
RIPF50X	56
RIPF60IS	57
RIPF60V	56
RIPF60VS	57
RIPF60X	56
RIPF90IS	57
RIPF90V	56
RIPF90VS	57
RIPF90X	56
RIPX120	67, 69, 85, 89
RIPX60	65, 67, 69, 85, 87, 89

RÉFÉRENCE	PAGE
S	
S100ABS	56
S100UBS	57
S110ABS	56
S110UBS	57
S40ABS	56
S50ABS	56
S50UBS	57
S60ABS	56
S60S	63
S60UBS	57
S90ABS	56
S90UBS	57
SERMET100	99
SERMET125	98
T	
TR/CHIM	59, 60, 61
TR/EFO	21, 59, 60, 61
V	
VA120PP	67, 69
VA60PP	67, 69
VACS120	67, 69
VACS60	67, 69
W	
WLRIP6060	41, 43
Z	
ZOCPALCS120	67, 69
ZOCPALCS60	67, 69

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Mars 2019

GÉNÉRALITÉS

- 1 - La passation de toute commande implique l'acceptation de la part de l'acheteur des présentes conditions générales de ventes.

La nullité de l'une des présentes clauses n'entraîne pas la nullité de l'ensemble des conditions.

- 2 - Toutes les clauses imprimées en marge ou dans le corps des lettres ou des bons de commande de l'acheteur, contraires aux présentes conditions générales de vente, ne peuvent nous être opposées, à moins qu'elles aient fait l'objet d'une déclaration d'acceptation écrite de notre part.

- 3 - Les équipements et matériels que nous produisons et fournissons sont destinés aux utilisateurs de produits dangereux sous la seule responsabilité des utilisateurs.

Nos produits sont conformes aux normes en vigueur, françaises et européennes. Les clients qui voudraient utiliser ces produits en dehors de l'Union Européenne doivent s'assurer qu'ils sont conformes à la réglementation du pays. Nous déclinons toute responsabilité dans le cas où ces fournitures feraient l'objet d'un usage impropre à leur destination originale ou ne seraient pas conformes à la législation locale.

- 4 - Toute modification des présentes sera applicable dès son entrée en vigueur.

PRODUITS ET CATALOGUE

- 1 - Les caractéristiques, dimensions, poids, couleurs, photographies, et renseignements figurant dans les catalogues, tarifs et notices n'ont qu'une valeur indicative et ne nous engagent pas. Nous nous réservons la possibilité d'apporter toute modification opportune, sans préavis, sur nos matériels, tant au niveau de leur aspect, que de leurs dimensions, et ce, sans modifier leur qualité intrinsèque. Les spécifications techniques figurant à notre catalogue en cours de validité, annulent et remplacent celles antérieurement publiées. Quel que soit le soin que nous apportons à la réalisation du catalogue, des erreurs peuvent s'y glisser. Le client ne saurait se prévaloir à notre encontre de celles-ci.

Conformément à l'article 18 du décret 2005-829 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, les obligations liées à l'organisation et au financement de l'enlèvement et du traitement de ces déchets sont transférées au client et seront sous sa responsabilité.

- 2 - Les études, devis et recommandations techniques sont faits bénévolement et donnés à titre indicatif. Ils n'engagent pas la responsabilité de la Société ASEM France et ne constituent pas un élément d'exécution. Il appartient aux utilisateurs de les contrôler et de vérifier qu'ils tiennent compte des règles générales applicables pour ce genre de réalisation, ainsi que des conditions particulières d'emploi.

PRIX ET COMMANDES

- 1 - Les prix ou cotations indiqués sur nos catalogues et les listes de prix sont valables au moment de leur impression ou de leur diffusion. Ils annulent et remplacent toutes cotations et prix indiqués précédemment. Tous nos prix sont établis hors taxes, en Euros, EX WORKS (Italie I-31032), sauf indication écrite contraire et sous réserve d'une hausse importante des matières premières et/ou des devises.

Pour toute expédition, la facturation minimum est de 100 Euros HT. Pour toute commande inférieure à ce montant, un forfait de facturation de 20 Euros HT sera appliqué.

- 2 - Les commandes doivent nous être adressées par écrit (e-mail, fax ou courrier) sur la base du catalogue et des tarifs en vigueur ou du devis adressé au client.

Les commandes ne prennent effet qu'après acceptation et confirmation par ASEM FRANCE, sur accusé de réception émanant du Vendeur.

Les réclamations concernant les conditions d'exécution des commandes doivent être présentées à réception de l'accusé de réception, sous un délai de 48 heures ouvrable.

- 3 - Toute commande est ferme et irrévocable pour l'Acheteur dès l'acceptation par ASEM FRANCE.

Aucune commande ne peut être annulée par l'Acheteur, sauf accord préalable du Vendeur, et en ce cas, le Vendeur se réserve le droit de réclamer, à titre d'indemnité, la valeur de la marchandise achevée ou en cours de fabrication.

RÉDUCTIONS DE PRIX

Des réductions ou remises pourront être accordées par le Vendeur

selon les termes des conditions particulières de vente négociées avec l'Acheteur.

DÉLAI DE LIVRAISON

- 1 - Les dates de disponibilité des produits notées sur nos accusés de réception de commande et sur nos devis sont données de bonne foi mais sans qu'il puisse en résulter aucune demande d'indemnité ou d'annulation si elles ne sont pas respectées.
- 2 - Nos délais de livraison courent à partir de la date de l'acceptation expresse par le Vendeur en application de l'article III/ 2.
- 3 - Les stipulations afférentes à des commandes et précisant par exemple des pénalités de retard ou autres ne peuvent s'appliquer qu'après acceptation écrite et nominative par notre société.
- 4 - Si l'acheteur ne peut prendre livraison des marchandises à la date de mise à disposition prévue dans l'accusé de réception de commande, toutes les mesures seront prises pour stocker celles-ci dans les meilleures conditions. Les frais correspondants seront à la charge de l'acheteur. La livraison ne peut se faire que si le client est à jour de ses obligations envers notre société et si les conditions particulières acceptées par le client et ASEM France sont respectées.

TRANSPORT ET LIVRAISON

- 1 - Sauf indication écrite contraire nos produits sont vendus EX WORKS départ Italie (I-31032).

- 2 - ASEM France se charge des emballages nécessaires pour éviter des détériorations dans des conditions normales de transport. Lorsque ASEM FRANCE se charge d'organiser le contrat de transport, les coûts d'expédition sont facturés en sus à l'Acheteur et le transport est effectué au mieux des intérêts du client, mais sans engagement ni responsabilité de la part de ASEM France.

Afin de connaître les frais de transport, nous vous prions de vous reporter au devis rédigé par ASEM FRANCE ou aux Tarifs en vigueur.

Le client doit avertir de toutes les contraintes et/ou restrictions qui ne permettraient pas à tous types de transporteurs d'intervenir pour effectuer correctement sa prestation.

- 3 - Nos produits voyagent aux risques et périls du destinataire (art. L133-3 du Code de Commerce). Le destinataire des marchandises s'engage au moment de la réception :

a/ à vérifier l'état et la quantité des marchandises reçues en procédant à l'ouverture des colis en présence du livreur, et avant de signer le bon du transporteur ou le bon de livraison.

b/ à formuler, en cas d'avarie ou de manquant, des réserves précises sur le récépissé de transport en spécifiant leur nature très précisément.

c/ à aviser le transporteur de l'avarie ou des manquants par tout moyen permettant une communication rapide (appel téléphonique, courriel...), et confirmé par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 3 jours à compter de la date de réception des marchandises (Art. L 133-3 du Code de Commerce).

De plus, et sans que cela n'ait pour effet de permettre la mise en cause de la responsabilité du Vendeur, le destinataire s'engage à adresser en copie à ASEM France tous les éléments de sa réclamation, dans les mêmes formes et les mêmes délais.

Le Transporteur est présumé responsable en cas d'avarie ou manquants. Toutefois, le non-respect des formalités susvisées empêche toute action à l'encontre du Transporteur.

En cas d'action intentée contre lui, le Transporteur ne pourra rechercher la responsabilité du Vendeur que sous les conditions cumulatives suivantes :

- l'avarie ou les manquants sont directement imputables à une faute du Vendeur ;

- après réception de la réclamation du Destinataire, le Transporteur adresse au Vendeur un courrier recommandé dans un délai de 7 jours calendaires.

- 4 - Pour toute marchandise en livraison, refusée sans motif valable ou impossible à livrer pour des raisons diverses : adresse erronée, bâtiments inadaptés, absence de réceptionnaire responsable, période de livraison non conforme, ou toutes autres circonstances indépendantes de notre volonté, le coût de la ré-livraison du matériel concerné sera refacturé.

- 5 - Les frais d'installation et de mise en place ne sont pas compris dans nos prix sauf conventions préalables, et doivent faire l'objet d'un devis séparé.

- 6 - Les marchandises restent la propriété de ASEM FRANCE jusqu'au paiement intégral de leur prix, mais l'Acheteur en deviendra responsable dès la remise des matériels ou leur installation.

DÉFAUT DE CONFORMITÉ ET RÉCLAMATIONS

- 1 - Toute réclamation pour défaut de conformité à la commande (modèle, quantité, défaut du produit) devra être adressée par LRAR, dans un délai de 7 jours à compter de la réception des matériels. Le fait d'utiliser le matériel entraîne une renonciation par l'Acheteur à toute réclamation pour défaut de conformité.
- 2 - Aucun retour d'équipements ne pourra être effectué sans l'accord préalable du Vendeur. Le retour, après accord d'ASEM FRANCE, sera effectué aux frais et risques de l'Acheteur dans l'emballage d'origine. Les produits retournés feront l'objet d'un avoir qu'après vérification de leur parfait état. Une décote forfaitaire de 25% sera appliquée au-delà d'un mois.
- 3 - Le produit retourné doit être rigoureusement standard à nos fabrications.

ASEM France n'acceptera aucun retour de produit fabriqué sur mesure.

GARANTIE

La garantie débute à compter de la date de livraison des matériels (Facture pouvant tenir lieu de garantie) et ne comprend pas les pièces de consommation, ni l'entretien courant et les réglages décrits dans les manuels d'instruction fournis avec les appareils.

Notre garantie s'applique exclusivement en cas de défectuosité provenant d'un vice de conception ou d'un vice caché et elle couvre exclusivement le remplacement des matériels ou des pièces reconnues défectueuses par notre service qualité et technique, seuls qualifiés pour en juger, après examen de la situation sur place par nos équipes.

La présente garantie ne pourra être mise en œuvre dans le cas où le matériel n'aurait pas été stocké, utilisé ou entretenu par l'utilisateur conformément aux usages ainsi qu'à toute instruction d'utilisation, ni en cas de détérioration du matériel par l'utilisateur ou un tiers, ni dans le cas où le matériel aurait subi une modification ou une réparation par l'utilisateur ou un tiers sans notre accord écrit, ni en cas d'usure normale, ou en cas de non-paiement à son échéance exacte de tout ou partie du prix du matériel. La mise en œuvre de la garantie n'aura pas pour effet d'en proroger la durée. Notre garantie cesse de plein droit dès lors que l'acheteur ne nous a pas averti du défaut constaté dans un délai de

7 jours à partir de sa découverte, date qu'il lui incombe de prouver. La garantie est exclue dans les hypothèses suivantes :

- Usure normale du produit,
- Non utilisation de consommable de notre marque,
- Transformation du produit ou incompatibilité avec d'autres matériels,
- Utilisation anormale ou non conforme du produit au regard des spécifications qui lui sont propres ou négligence du client dans le stockage ou entretien,
- Mauvaise installation du produit,
- Dommages causés par la corrosion.

- 1 - Sorbonnes et Paillasses : la durée de la garantie est de DEUX ANS.
- 2 - Armoires de sécurité : la durée de garantie est de TROIS ANS pour les armoires ventilées et d'UN an pour les armoires non ventilées.
- 3 - Unités de ventilation et caissons filtrants : la durée de garantie est d'UN AN.

ASEM France rappelle que pour les unités de ventilation EOF100BPMY11, EOF100ABPMY11, K89013BP, K89190 et K89191, la garantie s'applique uniquement si ces derniers sont raccordés à l'extérieur par le biais d'une gaine ou un tube, fournis par le Client ou pas ASEM France.

ASEM France rappelle également que :

- Le cas échéant, les filtres doivent être remplacés tous les 3 à 4 mois dans le cas d'une utilisation normale
- Les filtres doivent être remplacés immédiatement dans le cas d'un renversement accidentel d'un produit « dit dangereux » dans l'armoire
- Les armoires doivent être placées dans un endroit propre et aéré
- Les armoires doivent être nettoyées régulièrement une fois par mois, plus si nécessaire (maintenance, dépoussiérage, etc.)

Nous vous invitons à suivre les indications données sur la fiche de maintenance et à appliquer la procédure décrite pour le dépoussiérage du filtre.

- 3 - Hottes filtrantes et à raccordement : la durée de garantie est de UN AN.
- 4 - Douches de sécurité et autres équipements : la durée de garantie est de UN AN.

ASEM France décline toute responsabilité dans le cas où ces fournitures feraient l'objet d'un usage impropre à leur utilisation d'origine. Les utilisateurs seuls sont responsables des manipulations, des expériences effectuées, et des produits manipulés (toxiques, radioactifs ou inflammables) à l'aide des équipements d'ASEM France. Ces utilisateurs devront, en particulier, veiller à ce que ces usages soient conformes aux prescriptions légales, notamment en ce qui concerne la sécurité du personnel, et aux dispositions relatives à l'hygiène et à la sécurité du travail et à la prévention des accidents.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

- 1 - La responsabilité d'ASEM France ne peut être engagée que pour faute. L'indemnisation qui en résulte est calculée à proportion de la part prise par ASEM FRANCE dans la réalisation du dommage, et ne saurait, en tout état de cause, excéder le montant de la commande.
- 2 - En cas de transformation d'un produit certifié issu de notre fabrication sans accord écrit de ASEM France, la certification dudit produit deviendra caduque, et ASEM France ne pourra être tenue responsable de tout incident ou accident dérivant de cette modification.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les photographies, schémas, logos et textes, présents sur nos documentations commerciales au format papier ou numérique, y compris les sites internet, enregistrés ou non auprès d'un office de propriété intellectuelle sont la propriété exclusive de ASEM France. Toute violation de la propriété intellectuelle fera l'objet de poursuites judiciaires. Toutes les marques et logos référencés et cités dans nos documents techniques et commerciaux sont déposées et appartiennent à leur propriétaire respectif.

De manière générale, tout usage d'un signe distinctif appartenant à ASEM France qui n'aurait pas été préalablement autorisé ou qui constituerait une violation des présentes conditions entraînera des poursuites judiciaires.

CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf conditions particulières de vente accordées par nos soins, toutes nos ventes sont payables d'avance. Ces conditions sont applicables aux ventes France, DOM-TOM et Export.

Au cas où un terme de paiement serait octroyé, aucun escompte pour paiement anticipé n'est consenti.

Le paiement devra avoir lieu dans un délai ne pouvant excéder 60 jours à compter de l'émission de la facture.

RETARD DE PAIEMENT

En cas de non-paiement total ou partiel d'une commande à l'échéance, les sommes dues au titre de cette commande ou d'autres commandes déjà livrées ou en cours de livraison seront immédiatement exigibles après mise en demeure.

Si la carence de l'acheteur conduit le créancier à recourir aux services d'un huissier de justice, l'acheteur s'engage à payer, en sus du principal, des frais, dépens et émoluments ordinairement et légalement à sa charge, une indemnité fixée à 15 % du montant en principal TTC de la créance avec un minimum de 300 euros et ce, à titre de dommages et intérêts conventionnels et forfaitaires.

Conformément à l'article L441-6 du Code du commerce, tout retard de paiement donnera lieu, si bon semble au fournisseur, et dès le premier jour de retard :

- à l'application d'une pénalité de retard aux taux de refinancement le plus récent de la Banque centrale européenne majoré de dix points (loi de modernisation de l'économie - LME - N°2008-776 du 4 août 2008) ;
- à l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros (directive européenne 2011/7 du 16 février 2011, loi

2012-387 du 22 mars 2012, et décret 2012-1115 du 2 octobre 2012),

- lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire, sur justification est appliquée.

Tout défaut de paiement d'une échéance au terme convenu ainsi que tout refus d'acceptation de lettre de change, lors de sa présentation, entraîne, si bon semble au vendeur, la suspension ou la résiliation de toute commande en cours. Le règlement de toute livraison partielle devient normalement exigible à l'échéance portée sur la facture correspondante, et non pas lors de la livraison du solde. Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant, avant l'exécution des commandes reçues. En aucun cas les paiements dus à ASEM FRANCE ne peuvent être suspendus, ni faire l'objet d'une quelconque réduction ou compensation sans accord écrit de ASEM FRANCE.

Aucune retenue de garantie n'est acceptée par ASEM FRANCE sauf si elle a été préalablement dûment acceptée. Toutes mentions de cette retenue de garantie dans les conditions générales d'achat sont de fait caduc.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Le présent contrat est soumis à la loi française.

Sauf convention contraire, en cas de contestation, le Tribunal de commerce de Meaux, sis 56 avenue Aristide Briand, 77100 MEAUX, sera le seul compétent pour tout litige résultant d'une commande, l'interprétation et l'exécution des contrats de vente et le recouvrement de créance, étant régis par la loi française.

FICHE DE LIVRAISON & INSTALLATION

À compléter et à retourner par e-mail : info@exactafrance.fr

SOCIÉTÉ	
ADRESSE	
ÉTAGE N° *	
CONTACT	
TÉLÉPHONE	
RÉF. COMMANDE	
RÉF. ARMOIRE(S)**	

*plus de 3 marches = 1 étage - **si commande de plusieurs armoires, préciser si elles vont toutes dans la même salle ou bâtiment

1- DATE ET HORAIRES DE LIVRAISON

• La livraison sera possible à compter du :

• Horaires de livraison :

☐ Matin

☐ Après-midi

..... / /

de à

de à

2- ACCÈS AU BÂTIMENT

- Possibilité de livrer avec camion de plus de 3,5 tonnes
- Surface plane
- Quai de déchargement
- Chariot élévateur

☐ oui

☐ non

☐ oui

☐ non

☐ oui

☐ non

☐ oui

☐ non

3- INSTALLATION

- Souhaitez-vous une pré-visite du site (170,00 € HT) ?
- Étage (indiquer le n° d'étage)
- Monte-charge (ou ascenseur)

☐ oui

☐ non

☐ RDC

☐ Étage n°

☐ oui

☐ non

☐ Si OUI

- Capacité maximale du monte-charge (ou ascenseur)
- Dimensions du monte-charge (ou ascenseur)

kg

L x P. x H.

☐ Si NON

- Type d'escalier (Colimaçon, tournant, droit,...)
- Nature escalier (bois, béton, lino, moquette, carrelage, etc.)
- Nombre de palier(s)
- Dimensions palier(s)

.....

.....

.....

.....

☐ oui ☐ non

.....

L x H.

.....

.....

.....

kg

DANS LA MESURE DU POSSIBLE, MERCI DE JOINDRE DES PHOTOS

• Informations complémentaire :

.....

.....

NOM du signataire :

Fonction :

Tampon

et signature



EXACTA
SAFETY STORAGE CABINETS

Parc des Tuileries- BP237
5 bis, rue de l'ormeteau - 77646 CHELLES Cedex - France

Tél. : +33 (0)1 64 21 21 40
www.exactafrance.fr - info@exactafrance.fr