



Armoires résistance au feu 90 min portes pliables

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min

- ▶ stockage de substances inflammables et dangereuses
- ▶ aménagement intérieur avec tiroirs coulissants ou étagères

- construction à double paroi en acier verni recouvert d'une peinture époxy résistante, antidérapante et anticorrosion
- **construction** : rigidité maximale en torsion
- serrure anti effraction avec témoin (rouge / vert)
- étagère réglable en hauteur (pas 32 mm), charge max. admissible par étagère : 75 kg, raccord de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour ventilateur externe
- **portes pliantes** : gain de place, maintien de la porte en toute position, fermeture automatique en cas d'incendie
- **configurations au choix** :
 - 3 étagères acier en forme de bac de rétention, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, charge max. 75 kg / étagère
 - 4 tiroirs en acier
 - 6 tiroirs en acier
- **tiroirs coulissants** en forme de bac de rétention, à **fermeture systématique**, tiroir pour charges lourdes en inox ou en acier recouvert époxy sur demande
- **bac de rétention** capacité 33 litres avec **caillebotis**, pour éviter que les récipients ne plongent dans les substances accidentellement renversées
- **aménagements individuels en option** : nombreuses possibilité d'aménagements individuels (étagères acier peint époxy, acier inox, tiroir acier peint époxy, acier inox, tiroir charges lourdes, bac de rétention en PP, etc.)
- **plinthe frontale amovible au bas de l'armoire** : pour transport et manipulations faciles, pour passage des fourches d'un transpalette, déplacement facile sans palette
- **SkateMover** : l'armoire posée sur 2 SkateMover (à l'aide d'un transpalette) est facilement déplacée et positionnée déplacement sur 360° autour d'un axe vertical

Façades de portes disponibles en 2 couleurs

couleur	jaune	gris
code RAL	1004	7035
code	J	G

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire



Signalétique compacte, simple et claire.



Serrure anti-effraction, fermeture centralisée, témoin couleur de fermeture (rouge / vert).

largeur	1200 mm
portes	2 portes
dimensions externes (lxpxh) / poids	1200 x 615 x h1955 mm / 424 kg
dimensions internes (lxpxh)	1050 x 520 x h1645 mm
étagère dimensions (lxpxh) / charge max.	865 x 510 x h90 mm / 75 kg
tiroir dimensions (lxpxh) / charge max.	865 x 500 x 50 mm / 60 kg
configuration	
3 étagères + bac de rétention + caillebotis	EQ2010
4 tiroirs	EQ2015
6 tiroirs	EQ2020
accessoires	
SkateMover, les deux	EQ9500
ventilation / filtration	
ventilation standard avec rejet vers l'extérieur	EX8436
ventilation / filtration ATEX CE II G T4 avec filtre AS pour solvants organiques	EX8990
filtre de rechange	EX8991

* Ouverture porte : charnières de porte à droite, possibilité de charnières de porte à gauche (sur demande).



Armoires multirisques avec box résistant au feu 30 min

EN30 - certifiées EN14470-1 / 30 min

- stockage sécurisé des produits chimiques et toxiques



- construction : corps en tôle d'acier peint entièrement soudé, armoires très solides et résistantes, pieds de positionnement pour compenser les aspérités du sol
- portes battantes double paroi pleine ou vitrées, selon modèle
- renouvellement de l'air, 10 x 4,9 m³/h
- sécurité : serrure à cylindre intégrée dans la poignée rotative
- ventilation : ventilation naturelle par ouvertures d'aération dans la partie inférieure, raccord de sortie Ø 75 mm en partie supérieure
- ventilation forcée en option : 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dimension du module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation longueur max. 5 mètres

Équipements intérieurs au choix

- 2 étagères en acier zingué, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères réglables en hauteur, charge max. : 100 kg / étagère
- 3 étagères coulissantes en tôle d'acier peinte avec bac de rétention amovible en plastique, capacité max. 50 kg

Box EN 14470-1 / 30 minutes

- conforme norme EN14470-1
- résistance 30 minutes au feu
- 2 portes battantes à fermeture automatique
- bac de rétention au sol, en acier recouvert époxy, capacité de rétention 5 litres
- sortie d'évacuation d'air Ø 75 au-dessus du box



Façades de portes disponibles en 7 couleurs

couleur	jaune	gris	rouge	bleu	vert	argent	blanc
code RAL	1004	7035	3020	5010	6011		9010
code	J	G	R	B	V	A	W

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire

3



Caisson de ventilation
en option

Livraison et installation

- **livraison standard** : incluse dans le prix de l'armoire, prise de rendez-vous, livraison de l'armoire complète, emballée sur palette, au rez-de-chaussée ou sur quai de déchargement, valable en France métropolitaine hors Corse
- **livraison et installation** : sur demande

Armoires multirisques

dimensions externes (lxpxh) / poids

dimensions internes (lxpxh)

configuration 2 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol et 1 box anti-feu 30 minutes
3 étagères coulissantes et 1 box anti-feu 30 minutes

ventilation

ventilation standard avec rejet vers l'extérieur

armoires 2 portes pleines

1055 x 520 x h1105 mm / 44 kg

996 x 493 x h990 mm

ES3170 1

ES3180

EX8436 3

armoires 2 portes vitrées

1055 x 520 x h1105 mm / 44 kg

996 x 493 x h990 mm

ES3310 2

ES3320

EX8436



Armoires de sécurité certifiées EN14470-1 pour produits inflammables

EN30 - certifiées EN14470-1 / 30 min

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min

- aménagement intérieur avec tiroirs coulissants ou étagères fixes

construction rigide
en torsion, mise à
niveau facile

hauteur standard 1955 mm,
permet le passage vertical
des portes hauteur standard

- armoires de sécurité conformes et certifiées norme EN14470-1 : résistance au feu 30 ou 90 min
- construction à double paroi en acier verni recouvert d'une protection plastique résistante, antidérapante et anticorrosion
- 7 couleurs au choix : jaune, gris, rouge, vert, bleu, argent ou blanc.



châssis gris
anthracite, façades
de portes disponibles
en 7 couleurs

socle de transport et
plinthe amovible pour
faciliter le transport
et la manutention

Façades de portes disponibles en 7 couleurs

couleur	jaune	gris	rouge	bleu	vert	argent	blanc
code RAL	RAL1004	RAL7035	RAL3020	RAL5010	RAL6011		RAL9010
code	J	G	R	B	V	A	W

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire



Signalétique compacte,
simple et claire.

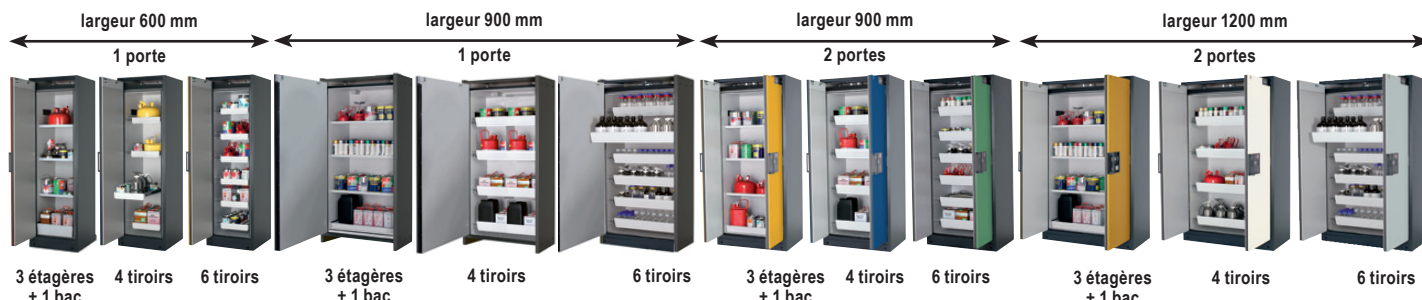


Serrure anti-effraction, fermeture centralisée,
témoin couleur de fermeture (rouge / vert).

	armoires 1 porte* largeur 600 mm		armoires 1* ou 2 portes** largeur 900 mm		armoires 2 portes largeur 1200 mm	
	porte standard	porte assistée automatique	portes standard	portes assistées automatiques	portes standard	portes assistées automatiques
dimensions externes (lxpxh mm)	600 x 615 x h1955	600 x 615 x h1955	900 x 615 x h1955	900 x 615 x h1955	1200 x 615 x h1955	1200 x 615 x h1955
dimensions internes (lxpxh mm)	450 x 520 x h1645	450 x 520 x h1645	750 x 520 x h1645	750 x 520 x h1645	1050 x 520 x h1645	1050 x 520 x h1645
poids	265 kg	265 kg	265 kg / 343 kg	343 kg	424 kg	424 kg
étagère	dimensions (lxpxh)	345 x 505 x h50 mm	345 x 505 x h50 mm	565 x 510 x h90 mm	865 x 510 x h90 mm	865 x 510 x h90 mm
	charge max.	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg
tiroir	dimensions (lxpxh)	345 x 500 x h50 mm	345 x 500 x h50 mm	565 x 500 x h50 mm	865 x 500 x h50 mm	865 x 500 x h50 mm
	charge max.	25 kg	25 kg	60 kg	60 kg	60 kg
30 min	3 étag. + bac de rét. + caillebotis	EQ3061	-	EQ3091	EQ3011	-
	4 tiroirs	EQ3062	-	EQ3092	EQ3012	-
	6 tiroirs	EQ3063	-	EQ3093	EQ3013	-
90 min	3 étag. + bac de rét. + caillebotis	EQ9061	EQ9064	EQ9091	EQ9011	EQ9014
	4 tiroirs	EQ9062	EQ9065	EQ9092	EQ9012	EQ9015
	6 tiroirs	EQ9063	EQ9066	EQ9093	EQ9013	EQ9016

* Ouverture de la porte : charnières de porte à droite de série, possibilité de charnières de porte à gauche, sans supplément (sur demande).

** Armoires résistant au feu 30 min : 1 seule porte / Armoires résistant au feu 90 min : 2 portes.



Construction

- rigidité maximale en torsion
- serrure anti effraction avec témoin :
rouge = porte verrouillée
vert = porte déverrouillée
- étagère réglable en hauteur (pas de 32 mm)
- charge max. admissible par étagère : 75 kg
- raccord de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour ventilateur externe

Portes standard

- les portes peuvent rester dans toute position ouverte de 0° à 90° pour faciliter les manipulations, grâce au frein réglable de porte
- en cas d'élévation de la température, un thermofusible enclenche la fermeture automatique des portes

Portes assistées automatiques

- **fermeture automatique temporisée** : un dispositif de temporisation provoque la fermeture automatique des portes après 60 s, un indicateur optique LED clignote tant que les portes sont en position ouverte, après 60 s un signal sonore prévient de la fermeture imminente des portes, dans tous les cas, fermeture forcée si la température ambiante dépasse +50°C
- **ouverture assistée des deux portes simultanément d'une seule main** (armoires à 2 portes) : l'ouverture d'une porte entraîne automatiquement l'ouverture de l'autre porte grâce à un système d'entraînement couplé asynchrone avec guidage coulissant

Équipements intérieurs au choix

- 3 étagères en acier revêtement époxy, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères sécurisées en forme de bac de rétention, réglables en hauteur, charge max. : 75 kg / étagère
- 4 tiroirs en acier revêtement époxy
- 6 tiroirs en acier revêtement époxy

Tiroirs coulissants à fermeture systématique

- **avantage** : récipients facilement accessibles, même ceux placés au fond du tiroir, une fois ouvert, fermeture systématique du tiroir
- tiroir en forme de bac de rétention
- tiroir pour charges lourdes en inox ou en acier recouvert époxy : sur demande

Bac de rétention (armoire avec étagères)

- permet la récupération des liquides en cas de renversement accidentel
- capacité de rétention :
armoires larg. 600 mm : 22 litres

armoires larg. 900 mm : 23 litres

armoires larg. 1200 mm : 33 litres

- caillebotis : se place sur le bac de rétention, pour éviter que les récipients ne plongent dans les substances accidentellement renversées

Aménagements individuels en option

- **sur demande** : nombreuses possibilités d'aménagement individuel de l'armoire (étagères acier peint époxy, acier inox, tiroir acier peint époxy, acier inox, tiroir charges lourdes, bac de rétention en PP, etc)

Plinthe amovible pour transport et manutention facile

- plinthe frontale amovible au bas de l'armoire pour passage des fourches d'un transpalette
- déplacement facile sans palette

SkateMover

- l'armoire posée sur 2 SkateMover (à l'aide d'un transpalette) est facilement déplacée et positionnée
- déplacement sur 360° autour d'un axe vertical
- **passage à travers les portes simplifié**
- **important** : option "socle amovible" obligatoire pour l'utilisation des SkateMover



référence

EQ9500 SkateMover, les deux

Prix HT

169,00 €

Livraison et installation

- **livraison standard** : incluse dans le prix de l'armoire, prise de rendez-vous, livraison de l'armoire complète, emballée sur palette, au rez-de-chaussée ou sur quai de déchargement, valable en France métropolitaine hors Corse
- **livraison et installation, prestations supplémentaires à la prestation "livraison standard"** : sur demande

Ventilation et filtration



EX8436 - ventilation 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres

- **EX8433 1 - ventilation 120 v/h avec alarme optique en cas de dysfonctionnement** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. 200 x p400 x h200 mm, gaine évacuation longueur max. 5 mètres

- **EX8990 2 - ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) autonome** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs chimiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm

- **EX8980, EX8981 3 - ventilation à recyclage d'air filtré conforme norme NFX15211** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs toxiques sont recyclées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques ou pour vapeurs acides, raccord de ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation) dim. module : 410 x p430 x h300 mm

- **ventilation surpuissante pour plusieurs armoires simultanément** (standard ou ATEX) : sur demande

référence

- 1 ventilation standard, avec rejet extérieur

EX8436 Ventilation standard

EX8433 Ventilation avec alarme

- 2 ventilation / filtration ATEX CE II G T4

EX8990 Ventilation / filtration ATEX avec filtre AS pour solvants organiques

- 3 ventilation à recyclage d'air filtré NFX15211

EX8980 Ventilation / filtration avec filtre AS pour solvants organiques

EX8981 Ventilation / filtration avec filtre BE pour vapeurs acides



Coffres de sécurité 90 min réfrigérants avec filtration

EN90 - certifiés EN14470-1 / 90 min

- ▶ ventilation / filtration intégré : retient les vapeurs de solvants
- ▶ capacité de rétention : 19 litres

- **sécurité** : protection anti-déflagrante, possibilité de connexion à une alarme externe en cas de dépassement du seuil de température ou de coupure électrique, serrures à cylindre avec indicateur de l'état de verrouillage (rouge / vert), fermeture automatique en cas d'incendie
- **ventilation / filtration** : système intégré au système de circulation d'air, filtre à charbon actif, prévention de la formation de la condensation



- **réfrigération** jusqu'à +2°C : flux laminaire d'air frais, (avec température ambiante de 25°C max.)
- **équipements** : tiroir avec bac de rétention, capacité 50 kg et caillebotis, ou tiroir avec étagère coulissante
- en option : racks en acier revêtu époxy
- affichage digital LED : température de réfrigération réelle et de consigne, taux de renouvellement de l'air et saturation du filtre
- dim (lxpxh) 1108 x 574 x h630 mm / 180 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz

	référence	Prix HT
Coffre tiroir, bac et caillebotis	EQ2110	
Coffre tiroir, étagère coulissante	EQ2115	
accessoires		
rack pour 8 bouteilles	EX5020	
rack pour 15 bouteilles	EX5030	
rack pour 32 bouteilles	EX5040	

Coffres de sécurité anti-radiations produits inflammables radioactifs

EN30 - certifiés EN14470-1 / 30 min

EN90 - certifiés EN14470-1 / 90 min

- **construction double paroi** en acier inoxydable 304L et plomb : résistance aux radiations et au feu selon norme EN14470-1
- fermeture automatique de la porte au-dessus de 70°C
- système de blocage de porte en position ouverte, fusible thermosensible, fermeture forcée au-dessus de 50°C
- **ouverture complète de la porte** : facilite l'accès ou le retrait d'une étagère
- **joints spéciaux à effet dilatatant** en cas d'incendie afin d'isoler parfaitement l'intérieur de l'armoire
- **gonds de porte anti-étincelles**



- bac de rétention en acier inox (selon modèle), câble et pince pour la mise à la terre avec caillebotis
- étiquette de signalisation et de sécurité
- serrure de porte livrée avec 1 clé
- 2 clapets d'aération placés à l'arrière

	coffre de transport	coffre sous paille
capacité	4 x bouteilles 1 litre	12 x bouteilles 1 litre
EN14470-1 type	30 min	90 min
dimensions internes utiles (lxpxh)	200 x 200 x h265 mm	440 x 340 x h345 mm
dimensions externes (lxpxh)	340 x 340 x h400 mm / 45 kg	590 x 500 x h700 mm / 150 kg
volume bac de rétention livré	-	18 litres
Coffres de sécurité anti-radiations	LMD030	LMD090 1

Coffre de transport pour produits inflammables

EN30 - certifié EN14470-1 / 30 min



Stockage de produits inflammables : la solution économique pour une mise en conformité.



- **construction double paroi en acier**, peinture époxy 96 µm résistante aux acides
- séparation des parois par isolant ignifugé résistant à 800°C, soumis à une température élevée, l'isolant libère des fines gouttelettes d'eau pour refroidir l'intérieur de l'armoire
- **système de fermeture automatique** de la porte lorsque la température ambiante atteint 50°C
- orifices de ventilation **entrant / sortant** avec système de fermeture automatique au-dessus de 70°C / 100°C
- **joints spéciaux à effet dilatatant** en cas d'incendie, afin d'isoler parfaitement l'intérieur de l'armoire
- **gonds de porte anti-étincelles**
- **étiquettes de sécurité** "interdiction de fumer" et "produits inflammables" sur la face externe
- **serrure de porte livrée avec une clé**
- **bac de rétention**
- **dim. int. (lxpxh) : 200 x p200 x h265 mm**
- **dim. ext. (lxpxh) : 340 x p340 x h400 mm / poids : 18 kg**
- équipé de deux poignées et d'une ouverture sur le dessus
- capacité : 11 litres / 4 bouteilles de 1 litre

référence	Prix HT
LMD50 Coffre de transport	
LMD51 Fixation murale	



Armoires combinées acides / bases / inflammables

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min

compartiment
pour produits
inflammables avec
1 porte pliante



compartiments
pour produits
chimiques
avec
2 portes
battantes

Compartiment produits inflammables

- compartiment certifié EN14470-1 90 minutes pour produits inflammables avec porte pliante et serrure
- deux versions : tiroirs ou étagères coulissantes en acier revêtement époxy
- système de blocage des portes en position ouverte avec fusible thermosensible : fermeture forcée au-dessus de 50°C
- bac de rétention amovible au sol, 11 litres
- 2 clapets d'aération à l'arrière avec fermeture automatique au-dessus de 70°C
- système de ventilation et filtration en option, voir page 399

Compartiments produits chimiques

- 2 compartiments pour produits chimiques corrosifs (acides et bases), extérieur en tôle d'acier revêtement époxy avec portes battantes
- compartiments séparés hermétiquement avec aspiration et serrure indépendantes
- étagères coulissantes avec bac de rétention amovible en PE
- angle d'ouverture de porte max. : 110°

armoire combinée		
dim. externes (lxpxh)		
1200 x 615 x 1968 mm		
poids		
420 kg		
compartiment produits inflammables	porte	1 porte pliante
	dim. int.	450 x 520 x h1740 mm
compartiment produits chimiques	porte	2 portes standard
	dim. int.	527 x 527 x h(2 x 910) mm
armoires		
configuration	compartiments	
	produits inflammables	produits chimiques
	6 tiroirs et 1 bac rétention	2 x 3 étagères coulissantes
	LMA600 [1]	
configuration	3 étagères et 1 bac rétention	2 x 2 étagères coulissantes
		LMA700

Armoires de sécurité portes pliables

► stockage sécurisé des produits chimiques et toxiques

Construction

- corps en tôle d'acier peint entièrement soudé
- solides et résistantes
- pieds de positionnement pour compenser les aspérités du sol
- 2 portes pliables à double paroi pour un gain de place

Sécurité

- serrure à cylindre intégrée dans la poignée rotative

Ventilation

- ventilation naturelle par ouvertures d'aération dans la partie inférieure
- raccord de sortie Ø 75 mm partie supérieure
- ventilation en option : 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dimension du module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation longueur max. 5 mètres

Équipements intérieurs au choix

- 2 ou 3 étagères en acier zingué, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères réglables en hauteur, charge max. : 100 kg / étagère
- 2 à 6 étagères coulissantes en tôle d'acier peinte avec bac de rétention amovible en plastique, capacité max. 50 kg



	armoires comptoirs	armoires hautes
dimensions externes (lxpxh)	1055 x 520 x h1105 mm	1055 x 520 x h1950 mm
dimensions internes (lxpxh)	996 x 493 x h990 mm	996 x 493 x h1835 mm
poids	44 kg	75 kg
armoires		
configuration	2 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol	ES3110
	3 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol	-
	2 étagères coulissantes	ES3120 [2]
	3 étagères coulissantes	ES3130
	4 étagères coulissantes	-
	6 étagères coulissantes	ES3150 ES3160
ventilation		
ventilation standard	EX8436	EX8436



Armoires de sécurité pour bouteilles de gaz, certifiées EN14470-2

EN30 - certifiées EN14470-2 / 30 min

EN90 - certifiées EN14470-2 / 90 min



- installation directe à l'intérieur d'un bâtiment en toute sécurité
- **construction en "sandwich"** : parois extérieures en tôle d'acier revêtue de poudre de plastique, cloisons internes en plâtre et bois, parois intérieures et tiroirs en tôle d'acier
- serrure de porte à canon interchangeable, personnalisation possible
- l'utilisateur doit veiller à maintenir les portes fermées (en dehors des opérations de changement de bouteille)
- 6 ou 12 pré-trous de perçage sur le toit de l'armoire pour les conduites de gaz et les capteurs, perçage à effectuer par l'utilisateur
- borne de mise à la terre
- chargement facile : rampe d'accès rabattable en aluminium
- maintien des bouteilles par sangles de sécurité, montage facile des serpentins et manomètres
- armoire 1 porte, largeur 600 mm : porte ouverture à gauche ou à droite, au choix, à préciser à la commande
- armoires livrées complètes avec rampe de montage et sangles de sécurité pour maintien des bouteilles
- **ventilation : aération haute et basse à l'intérieur de l'armoire, raccord de ventilation** sur le toit pour ventilateur externe (NW Ø75 mm), ventilation en option, voir page 399

Armoires EN14470-2 - 30 minutes

	2 x 50 litres / larg. 600 mm	3 x 50 litres / larg. 900 mm	4 x 50 litres / larg. 1200 mm	4 x 50 litres / larg. 1400 mm
capacité	2 x bouteilles 50 litres	3 x bouteilles 50 litres	4 x bouteilles 50 litres	4 x bouteilles 50 litres
dimensions internes (lxpxh)	490 x 450 x h1900 mm	790 x 450 x h1900 mm	1090 x 450 x h2050 mm	1290 x 450 x h1900 mm
nombre de passages sur le toit	12 passages	24 passages	48 passages	60 passages
dimensions externes (lxpxh)	600 x 615 x h2050 mm	900 x 615 x h2050 mm	1200 x 615 x h2050 mm	1400 x 615 x h2050 mm
poids	290 kg	340 kg	470 kg	510 kg
Armoires pour bouteilles de gaz 30 min	EX7660 [1]	EX7690 [2]	EX7620 [3]	EX7640 [4]
étagère latérale (pour bouteilles 10 l)	EX7650	EX7650	EX7650	EX7650

Armoires EN14470-2 - 90 minutes

	1 x 50 litres / larg. 600 mm	3 x 50 litres / larg. 900 mm	4 x 50 litres / larg. 1200 mm	4 x 50 litres / larg. 1400 mm
capacité	1 x bouteille 50 litres	3 x bouteilles 50 litres	4 x bouteilles 50 litres	4 x bouteilles 50 litres
dimensions internes (lxpxh)	440 x 400 x h1875 mm	740 x 400 x h1875 mm	1040 x 400 x h1875 mm	1240 x 400 x h1875 mm
nombre de passages sur le toit	12 passages	24 passages	48 passages	60 passages
dimensions externes (lxpxh)	600 x 615 x h2050 mm	900 x 615 x h2050 mm	1200 x 615 x h2050 mm	1400 x 615 x h2050 mm
poids	305 kg	355 kg	485 kg	525 kg
Armoires pour bouteilles de gaz 90 min	EX9360 [5]	EX9300 [6]	EX9400 [7]	EX9500 [8]



Armoires 90 minutes pour fûts jusqu'à 200 litres

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min

Sécurité

- ferme-porte coulissant avec maintien de porte
- portes battantes de couleur grise avec serrure à cylindre
- protection contre utilisation non autorisée
- points de fixation pour mise à terre

Système de ventilation

- conduits d'air intégrés pour connexion DN 75 à un système d'extraction

Équipements intérieurs au choix

- **modèle 1** : bac de rétention zingué au sol, avec caillebotis zingué, capacité 850 kg/m²
- **modèle 2** : bac de rétention zingué au sol, avec caillebotis zingué, capacité 850 kg/m² et étagère complémentaire pour petits récipients
- **modèle 3** : bac de rétention zingué au sol et système de rack avec 4 étagères en acier zingué revêtu époxy réglables en hauteur
- tous les modèles sont proposés avec ou sans socle de transport (hauteur de l'armoire 2325 mm)



1



2



3

Ventilation et filtration



4



5

- **EX8110** [4] **ventilation 120 v/h** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres
- **EX8115** [5] **ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) automatique** : permet l'installation d'une armoire **sans extraction vers l'extérieur**, les vapeurs toxiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm

configuration	1 bac de rétention 1 caillebotis		1 bac de rétention 1 caillebotis 1 étagère		1 bac de rétention 4 étagères
	largeur 110 mm	largeur 155 mm	largeur 110 mm	largeur 155 mm	largeur 155 mm
dimensions externes (lxpxh)	1105 x 1018 x h2224 mm	1555 x 1018 x h2224 mm	1105 x 1018 x h2224 mm	1555 x 1018 x h2224 mm	1555 x 1018 x h2224 mm
dimensions internes (lxpxh)	936 x 864 x h1890 mm	1386 x 864 x h1890 mm	936 x 864 x h1890 mm	1386 x 864 x h1890 mm	1386 x 864 x h1890 mm
poids	855 kg	1150 kg	855 kg	1150 kg	1150 kg
Armoires sans socle transport (h 2224 mm)	EQ2050	EQ2060	EQ2070	EQ2080	EQ2090 [3]
Armoires avec socle transport (h 2325 mm)	EQ2055	EQ2065	EQ2075 [2]	EQ2085 [1]	EQ2095
ventilation / filtration					
ventilation standard	EX8110 [4]	EX8110 [4]	EX8110 [4]	EX8110 [4]	EX8110 [4]
ventilation / filtration ATEX CE II G T4 avec filtre AS pour solvants organiques	EX8115 [5]	EX8115 [5]	EX8115 [5]	EX8115 [5]	EX8115 [5]
adaptateur	EX8120	EX8120	EX8120	EX8120	EX8120
filtre de rechange	EX8991	EX8991	EX8991	EX8991	EX8991



Armoires pour produits cytotoxiques



Stockage en toute sécurité des produits toxiques de chimiothérapie.



- conformes aux normes CEI 66-5
- construction double paroi en acier galvanisé, épaisseur 10 mm, recouverte de peinture époxy résistante aux acides
- porte ouverture à 110°

Sécurité

- porte avec poignée et serrure de sécurité 4 points
- pictogrammes normalisés
- trois étagères inox 10/10 mm réglables en hauteur avec bac de rétention permettant

de retenir les liquides en cas de fuite ou de casse

Ventilation / filtration

- **aspiration des vapeurs par ventilateur intégré**, 2900 tr/min, moteur IP44, débit 300 m³/h, niveau sonore < 60 dB, alimentation : 230 V - 50 Hz
- **filtration** par filtre au charbon actif à cartouche interchangeable et filtre HEPA H14 (efficacité 99,995%)

	armoires 1 porte	armoires 2 portes
portes	1 porte	2 portes
dimensions interne (lxpxh)	550 x 550 x h1500 mm	1080 x 550 x h1500 mm
dimensions externes (lxpxh)	600 x 600 x h1900 mm	1140 x 600 x h1900 mm
poids portes pleines / vitrées	93 kg / 95 kg	130 kg / 133 kg
dim. étagère inox	490 x 550 x h30 mm	1030 x 550 x h30 mm
Armoires porte pleine	CCF1020	CCF1025
Armoires porte vitrée	CCF1030	CCF1035
options		
étagères suppl. acier inox	AC7010	AC7015
filtre à charbon actif de rechange	AC7020	AC7025
filtre HEPA de rechange	AC7030	AC7030

Armoire de sécurité avec coffre 30 min pour produits inflammables

EN 30



Coffre certifié EN14470-1 30 minutes.

- ▶ coffre de sécurité résistant au feu intégré
- ▶ conformes aux articles R5162 et R5170 du Code de la Santé Publique



Construction

- construction robuste en acier avec revêtement époxy couleur jaune
- ouvertures d'aération en partie inférieure
- portes battantes, avec angle d'ouverture max. 115°
- serrure de sécurité 2 points intégrée dans la poignée
- capacité de stockage : 200 litres
- capacité de rétention : 60 litres

Ventilation

- raccord de ventilation Ø 75 mm
- ventilation en option, page 399

Équipements intérieurs

- **3 étagères en forme de bacs de rétention**, hauteur 50 mm, charge max. 50 kg, réglables en hauteur par pas de 25 mm

Coffre de sécurité pour produits inflammables intégré

- pour le stockage séparé de produits dangereux et inflammables en petite quantité, conforme à la norme **EN 14770-1** - 30 minutes
- portes à fermeture systématique
- 1 étagère + 1 bac de rétention capacité 5 litres
- dim int. : 805 x p405 x h405 mm

	armoire combinée largeur 950 mm
dimensions internes	945 x p460 x h1840 mm
dimensions externes	950 x p500 x h1950 mm
étagères	3 étagères en forme de bac de rétention
poids	120 kg
Armoire combinée compacte	ES1450



Armoires de sécurité certifiées EN14470-1

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min

- ▶ modèles avec portes assistées : ouverture des deux portes d'une seule main et fermeture automatique temporisée
- ▶ armoires de sécurité grande

- armoires de sécurité certifiées norme EN14470-1 : résistance au feu 30 ou 90 minutes
- construction en "sandwich" : parois externes en tôle d'acier, cloisons internes en plâtre et bois, parois intérieures et tiroirs en tôle d'acier
- couleur au choix : **jaune** ou **gris**



6

Armoires une porte - largeur 600 mm

équipements intérieurs	type	porte battante systématique	porte pliante systématique	porte battante assistée automatique	porte pliante assistée automatique
armoires 1 porte type standard - dimensions : largeur 600 mm - hauteur 1970 mm - profondeur 615 mm					
3 étagères, bac de rétention, caillebotis	90 min	EX9001 1	EX9000 2	-	EX9002
6 tiroirs	90 min	-	EX9004 3	-	EX9005
4 tiroirs et 1 tiroir coffre	90 min	-	EX9007 4	-	EX9008
armoires 1 porte type profonde - dimensions : largeur 600 mm - hauteur 1970 mm - profondeur 750 mm					
6 tiroirs	90 min	-	EX9010	-	EX9011
4 tiroirs et 1 tiroir coffre	90 min	-	EX9012	-	EX9013
armoires 1 porte type mi-hauteur - dimensions : largeur 600 mm - hauteur 1298 mm - profondeur 615 mm					
2 étagères, bac de rétention, caillebotis	90 min	EX9014 5	-	EX9015	-

Armoires deux portes - largeur 900 ou 1200 mm

équipements intérieurs	type	portes battantes automatiques	portes pliantes automatiques	portes battantes assistées automatiques	portes pliantes assistées automatiques
armoires 2 portes type standard - dimensions : largeur 1200 mm - hauteur 1970 mm - profondeur 615 mm					
3 étagères, bac de rétention, caillebotis	90 min	EX9017 6	EX9016 7	-	EX9018
6 tiroirs	90 min	-	EX9020	-	EX9021
armoires 2 portes type mi-hauteur - dimensions : largeur 1200 mm - hauteur 1298 mm - profondeur 615 mm					
2 étagères, bac de rétention, caillebotis	90 min	EX9024 8	-	EX9025	-
armoires 2 portes type étroite - dimensions : largeur 900 mm - hauteur 1970 mm - profondeur 615 mm					
3 étagères, bac de rétention, caillebotis	90 min	EX9026	-	-	-

couleur armoire - armoire JAUNE : ajouter la lettre "J" à la fin de la référence - armoire GRISE : ajouter la lettre "G" à la fin de la référence



1 porte battante
étagères et bac
de rétention

2 porte pliante
3 étagères
et bac de rétention

3 porte pliante
6 tiroirs

4 porte pliante
4 tiroirs
et 1 tiroir-coffre

5 armoire mi-hauteur,
portes battantes
2 étagères,
bac de rétention

6 portes battantes
3 étagères,
bac de rétention

7 portes pliantes
3 étagères
et bac de rétention

8 armoire mi-hauteur,
portes battantes,
2 étagères et bac de rétention

Portes à fermeture systématique

- fermeture systématique des portes
- fermeture forcée automatique au-dessus de +50°C
- aérations équipées d'un thermofusible, fermeture automatique au-dessus de +50°C
- quelle que soit la position initiale de la porte, fermeture en moins de 20 s.

Portes assistées automatiques

- **ouverture assistée des deux portes simultanément d'une seule main** : l'ouverture d'une porte entraîne automatiquement l'ouverture de l'autre porte (armoires à 2 portes) grâce à un système d'entraînement couplé asynchrone avec guidage coulissant
- **fermeture automatique temporisée** : la fermeture des portes est enclenchée automatiquement 60 s après l'ouverture, fermeture forcée si la température ambiante dépasse +50°C

Tiroirs coulissants

- récipients facilement accessibles même ceux placés au fond du tiroir
- une fois ouvert, un système de rappel referme automatiquement le tiroir
- tiroir en forme de bac de rétention
- dimension tiroirs (l x p x h) :
armoires 600 mm : 345 x p500 x h50 mm
armoires 1200 mm : 840 x p490 x h90 mm
- charge max. par tiroir :
armoires larg. 600 mm : 25 kg
armoires larg. 1200 mm : 60 kg

Tiroirs-coffre

- arrêt possible dans toutes les positions
- dimensions tiroir-coffre (l x p x h) :
330 x p460 x h200 mm, charge max. 50 kg

Étagères

- étagères sécurisées en forme de bac de rétention réglables en hauteur
- charge max. : 75 kg / étagère

Bac de rétention

- permet la récupération des liquides en cas de renversement accidentel
- capacité :
armoires larg. 1200 mm : 33 litres
armoires larg. 600 mm : 22 litres
- caillebotis : se place sur le bac de rétention et constitue un plateau supplémentaire (évitant une perte d'espace), permet d'éviter que les récipients ne plongent dans les substances accidentellement renversées

Caractéristiques générales

- **joints intumescents** : se dilatent en cas d'élévation de la température, assurent une parfaite isolation de l'intérieur de l'armoire
- gonds de porte anti-étincelles
- étiquette de signalisation et de sécurité sur la face externe de la porte
- serrure de porte livrée avec une clé
- pieds réglables en hauteur (modèles 60 et 90 minutes)
- poids armoires à étagères (environ) :
armoires larg. 600 mm : 290 kg
armoires larg. 900 mm : 340 kg
armoires larg. 1200 mm : 450 kg
- poids armoires à tiroirs (environ) :
armoires larg. 600 mm : 260 kg
armoires larg. 1200 mm : 420 kg

Livraison et installation

- **livraison standard** : incluse dans le prix de l'armoire, prise de rendez-vous, livraison de l'armoire complète, emballée sur palette, au rez-de-chaussée ou sur quai de déchargement, valable en France métropolitaine hors Corse
- **livraison et installation** : prestation supplémentaire à la "livraison standard", livraison au rez-de-chaussée ou jusqu'au 3^{ème} étage avec ou sans monte-charge, (étages supplémentaires sur devis), mise en place à l'endroit désigné par l'utilisateur, déballage et récupération des emballages, mise à niveau, ne comprend pas l'installation d'un module de ventilation ou d'un module de filtration, sous réserve de faisabilité (une CheckListe est préalablement remplie par le destinataire et vérifiée par nos services avant validation définitive de la commande), la prestation ne peut dépasser une heure (arrivée / départ du camion de livraison), valable en France métropol. hors Corse
EX9600 Forfait livraison et installation armoire 1 porte
EX9610 Forfait livraison et installation armoire 2 portes
- **installation d'un module de ventilation ou ventilation / filtration** : prestation supplémentaire à la prestation "livraison et installation", ne comprend pas le raccordement à la gaine d'extraction vers l'extérieur du bâtiment, ni la fourniture de la gaine (pour les modules de ventilation et filtration, aucun raccordement à une gaine n'est nécessaire)
EX9620 Forfait installation module de ventilation ou filtration

Ventilation et filtration



- **EX8436 - ventilation 120 v/h** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres
- **EX8433 1 - ventilation 120 v/h avec alarme optique en cas de dysfonctionnement** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. 200 x p400 x h200 mm, gaine évacuation longueur max. 5 mètres
- **EX8990 2 - ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) autonome** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs chimiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm
- **EX8980, EX8981 3 - ventilation à recyclage d'air filtré conforme norme NFX15211** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs toxiques sont recyclées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques ou pour vapeurs acides, raccord de ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation) dim. module : 410 x p430 x h300 mm
- **ventilation surpuissante pour plusieurs armoires simultanément** (standard ou ATEX) : sur demande

référence	Prix HT
1 ventilation standard avec rejet vers l'extérieur	
EX8436 Ventilation standard	
EX8433 Ventilation avec alarme	
2 ventilation / filtration ATEX CE II G T4	
EX8990 Ventilation / filtration ATEX avec filtre AS pour solvants organiques	
3 ventilation à recyclage d'air filtré NFX15211	
EX8980 Ventilation / filtration avec filtre AS pour solvants organiques	
EX8981 Ventilation / filtration avec filtre BE pour vapeurs acides	

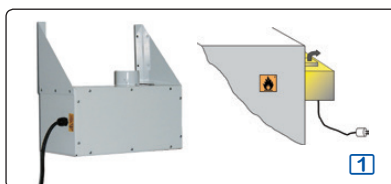


Coffre à tiroirs pour produits corrosifs acides

- un compartiment acides et un compartiment bases, une serrure par compartiment
- volume interne : 283 litres
- construction en acier, revêtement résistant aux acides
- angle d'ouverture de porte 90°
- **aération interne** en option grâce à l'adjonction d'un socle ventilé assurant la circulation et l'évacuation des vapeurs
- socle monté sur roulettes
- ventilation indépendante des deux compartiments par deux ouvertures à l'arrière du coffre
- **raccord de ventilation** à l'arrière pour ventilateur externe (NW Ø 75 mm)
- 4 tiroirs montés sur roulements avec bac de rétention indépendant amovible en polyéthylène
- hauteur bac rétention : 2 x h280 mm et 2 x h195 mm
- volume rétention bac : 15 litres
- capacité de stockage : 25 kg par étagère
- dimensions internes par compartiment (lxpxh) : 485 x p550 x h530 mm
- dim. ext. : 1100 x p570 x h600 mm / 60 kg

Ventilation

- montage à l'arrière du coffre
- renouvellement d'air 120 volumes/h
- conforme EN14470-1
- silencieux : 31 dB
- puissance suffisante pour gaine d'évacuation longueur 5 mètres maximum
- prêt à monter, raccord de ventilation DN75 (Ø 75 mm)
- vitesse ventilateur : 2700 tr/min



- alimentation : 230 V / 50 Hz / 17 W
- dim. (l x p x h) : 200 x 400 x h200 mm / 7 kg
- gaines flexibles, raccords en T et accessoires de montage pour raccords de ventilation : sur demande

référence

Prix HT

LMA800 Coffre de sécurité pour produits corrosifs acides / bases avec 2 compartiments et 4 tiroirs

LMA801 Socle h30 mm avec roulettes

LMA802 Socle h65 mm avec roulettes

EX8473 [1] Module de ventilation 120 v/h pour coffres sous paillasses

Coffres de sécurité EN14470-1 pour produits inflammables



- **coffres de sécurité** pour produits inflammables conformes norme **EN14470-1**, résistance au feu pendant 30 ou 90 minutes selon modèle
- construction en acier verni, protection plastique résistante aux produits chimiques et à la corrosion, matériaux d'isolation thermique écologique entre les parois (DIN4102 partie A)
- **fermeture automatique des portes et/ou des tiroirs** en cas d'élévation de la température par fusible thermique, sa fusion enclenche le système de rappel de la porte ou du tiroir
- **aération** : circulation et évacuation des vapeurs, clapet coupe-feu à l'arrière
- socle : améliore la ventilation interne, entrée d'air par l'intermédiaire d'ouvertures placées dans le socle et circulation grâce à une ouverture sous le coffre
- **modèles à tiroirs** : ouverture réglable, permet l'arrêt du tiroir dans toutes les positions
- **modèles réfrigérés** : sur demande

Ventilation

- renouvellement d'air 120 volumes/h
- conforme EN14470-1
- silencieux : 31 dB
- puissance suffisante pour gaine d'évacuation longueur 5 mètres max.
- raccord de ventilation DN75 (Ø 75 mm) à l'arrière
- vitesse ventilateur : 2700 tr/min
- alim. : 230 V / 50 Hz / 17 W
- dim. : 200 x 400 x h200 mm / 7 kg
- gaines flexibles, raccords en T et accessoires de montage pour raccords de ventilation sur demande



type	dim. internes (lxpxh)	dim. externes (lxpxh)	socle	ventilation	référence	Prix HT
coffres EN14470-1 / 90 minutes						
2 tiroirs	470+470 x 450 x h500 mm	1100 x 550 x h600 mm	30 mm	option	LMA200 [1]	
2 tiroirs	470+740 x 450 x h500 mm	1400 x 550 x h600 mm	30 mm	option	LMA300	
1 tiroir + 1 porte	470+470 x 450 x h500 mm	1100 x 570 x h600 mm	30 mm	option	LMA400 [2]	
1 tiroir + 2 portes	470+770 x 450 x h500 mm	1400 x 570 x h600 mm	65 mm	option	LMA500 [3]	
coffres EN14470-1 / 30 minutes						
2 tiroirs	470+470 x 450 x h500 mm	1100 x 550 x h600 mm	30 mm	option	LMA230	
2 tiroirs	470+740 x 450 x h500 mm	1400 x 550 x h600 mm	30 mm	option	LMA330	
ventilation (montage à l'arrière)						
Module de ventilation 120 v/h pour coffres sous paillasses						EX8473



Armoires de sécurité sous pail- lasse

Construction

- extérieur en acier recouvert époxy gris
- intérieur en panneaux mélaminés
- deux compartiments séparés par une paroi hermétique, ouverture et fermeture des portes séparées
- dispositif de compensation des inégalités du plancher
- deux portes battantes, modèles largeur 600 mm, charnière à droite ou à gauche
- joints à lèvres en plastique empêchant les vapeurs dangereuses de s'échapper
- serrure à cylindre
- protection contre une utilisation non autorisée

Ventilation

- évacuation d'air séparée pour chaque compartiment
- conduits d'air intégrés, anti-corrosion et raccord de sortie Ø 75 mm

Équipements intérieurs au choix

- 1 à 4 étagères coulissantes avec bacs de rétention amovibles en PE, capacité 25 kg



caisson de ventilation
en option



Largeur	600 mm		1100 mm	1400 mm
	charnière à gauche	charnière à droite		
portes	1 porte	1 porte	2 portes	3 portes
dimensions externes (lxpxh)	590 x 570 x h600 mm	590 x 570 x h600 mm	1100 x 570 x h600 mm	1400 x 570 x h600 mm
dimensions interne (lxpxh)	488 x 530 x 562 mm	488 x 530 x 562 mm	(2 x) 489 x 531 x 562 mm	(2 x) 489 x 531 x 562 mm
poids	40 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ensemble d'équipement intérieur				
1 étagère coulissante avec bac de rétention	ES3360	ES3370	-	-
2 étagères coulissantes avec bac de rétention	ES3365	ES3375 [1]	ES3380	ES3390 [3]
4 étagères coulissantes avec bac de rétention	-	-	ES3385 [2]	ES3395
ventilation				
Ventilation standard	EX6010 [4]	EX6010 [4]	EX6010 [4]	EX6010 [4]

Armoires de sécurité économiques pour produits corrosifs

- ▶ armoire standard ou ventilée
- ▶ étagères forme bac de rétention



Armoires livrées complètes avec étagères et bac de rétention.



1



2



3



4

- **étagères** en forme de bac de rétention permettant de retenir les liquides en cas de renversement accidentel, position réglable
- **armoire livrée** avec 1 ou 3 étagères en acier peint, charge maximum 80 kg par étagère
- **serrure de porte livrée avec 1 clé**
- construction double paroi acier galvanisé, épaisseur 8/10 mm, recouverte peinture époxy résistante aux acides
- pieds en acier réglables en hauteur
- **ventilation en option** : aspiration des vapeurs par ventilateur intégré, carter en acier peint, moteur IP44, débit 200 m³/h, raccord de sortie Ø 120 mm, dimensions moteur (lxpxh) : 250 x 250 x 290 mm à placer sur l'armoire

	armoire basse 1 porte	armoire basse 2 portes	armoire haute 1 porte	armoire haute 2 portes
volume interne	140 litres	380 litres	390 litres	780 litres
dim. internes (lxpxh mm)	530 x p430 x h998 mm	990 x p430 x h998 mm	530 x p430 x h1980 mm	990 x p430 x h1980 mm
étagères livrées / max.	1 / 2 étagères	1 / 2 étagères	3 / 4 étagères	3 / 4 étagères
bac de rétention	20 litres	41 litres	20 litres	41 litres
dim. étagères (lxpxh mm)	495 x p415 x h30 mm	990 x p415 x h30 mm	495 x p415 x h30 mm	990 x p415 x h30 mm
capacité de rétention par étagère / charge max.	5 litres / 80 kg	11 litres / 80 kg	5 litres / 80 kg	11 litres / 80 kg
dim. externes (lxpxh mm) / poids	540 x p450 x h1000 mm / 35 kg	1000 x p450 x h1000 mm / 45 kg	540 x p450 x h2000 mm / 45 kg	1000 x p450 x h2000 mm / 65 kg
Armoires de sécurité économiques	LME100 1	LME200 2	LME300 3	LME400 4
étagère supplémentaire	LME101	LME201	LME101	LME201
système ventilation	LMS101	LMS101	LMS101	LMS101

Armoires de sécurité à tiroirs pour produits corrosifs acides / bases

► deux compartiments séparés

Construction

- extérieur en acier recouvert époxy gris
- intérieur en panneaux mélaminés
- deux compartiments séparés par une paroi hermétique, ouverture et fermeture des portes séparées
- dispositif de compensation des inégalités du plancher
- deux portes battantes, modèles largeur 600 mm, charnière à droite ou à gauche
- joints à lèvres en plastique empêchant les vapeurs dangereuses de s'échapper
- serrure à cylindre
- protection contre une utilisation non autorisée

Ventilation

- évacuation d'air séparée pour chaque compartiment
- conduits d'air intégrés, anti-corrosion et raccord de sortie Ø 75 mm en partie supérieure
- ventilation en option : 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dimension du module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation longueur max. 5 mètres

Équipements intérieurs au choix

- 4 à 12 étagères coulissantes avec bacs de rétention amovibles en PE, capacité 25 kg



1

2

3

caisson de ventilation en option

Largeur	600 mm		1200 mm
	1 porte charnière à gauche	1 porte charnière à droite	2 portes
portes			
dimensions externes (lpxh)	600 x 605 x h1950	600 x 605 x h1950	1200 x 605 x h1950
dimensions interne (lpxh)	(2 x) 485 x 570 x h1869	(2 x) 485 x 570 x h1869	(2 x) 485 x 570 x h1869
poids	135 kg	135 kg	215 kg
ensemble d'équipement intérieur			
4 étagères coulissantes, 1 bac de rétention	ES3330 1	ES3340	-
6 étagères coulissantes, 1 bac de rétention	ES3335	ES3345	-
8 étagères coulissantes, 1 bac de rétention	-	-	ES3350
12 étagères coulissantes, 1 bac de rétention	-	-	ES3355 2
Ventilation			
Ventilation standard avec rejet extérieur	EX8436 3	EX8436 3	EX8436 3

Armoires de sécurité multirisques 3 ou 4 compartiments

- conformes aux articles R.5132-66 et R.5132-68
du Code de la Santé Publique



Armoires de sécurité multirisques

- compartiments prévus par familles de produits dangereux conformément aux prescriptions de l'INRS et au Code de la Santé Publique
- conformes aux articles R.5132-66 et R.5132-68 du Code de la Santé Publique
- pictogrammes normalisés conformes aux normes et à la directive européenne

Ventilation

- raccord de sortie Ø 75 mm
- ventilation en option, page 25

Construction

- corps en tôle d'acier peint, châssis gris anthracite, portes blanches
- serrure dans la poignée avec clé
- installation facile : pieds réglables intégrés pour compenser les aspérités du sol
- ouvertures d'aération favorisant une ventilation naturelle

Équipements intérieurs

- 1 étagère en acier galvanisé, réglable en hauteur, charge max. 50 kg, 1 bac de rétention étanche en acier galvanisé et caillebotis

	armoire larg. 600 mm 3 compartiments	armoire larg. 1100 mm 4 compartiments
dimensions internes (lxpxh)	530 x 480 x h1850 mm	1040 x 480 x h1850 mm
dimensions externes (lxpxh)	545 x 520 x h1950 mm	1055 x 520 x h1950 mm
étagères par compartiment	1 étagère	1 étagère
bac de rétention	1 bac par compartiment	1 bac par compartiment
poids	60 kg	80 kg
Armoires multirisques	ES3030 1	ES3040 2

Ventilation et filtration



EX8436 - ventilation 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres

- EX8433 **1** - ventilation 120 v/h avec alarme optique en cas de dysfonctionnement** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. 200 x p400 x h200 mm, gaine évacuation longueur max. 5 mètres

- EX8990 **2** - ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) autonome** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs chimiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm

- EX8980, EX8981 **3** - ventilation à recyclage d'air filtré conforme norme NFX15211** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs toxiques sont recyclées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques ou pour vapeurs acides, raccord de ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation) dim. module : 410 x p430 x h300 mm

- ventilation surpuissante pour plusieurs armoires simultanément** (standard ou ATEX) : sur demande

référence	Prix HT
1 ventilation standard avec rejet extérieur	
EX8436 Ventilation standard	
EX8433 Ventilation avec alarme	
2 ventilation / filtration ATEX CE II G T4	
EX8990 Ventilation / filtration ATEX avec filtre AS pour solvants organiques	
3 ventilation à recyclage d'air filtré NFX15211	
EX8980 Ventilation / filtration avec filtre AS pour solvants organiques	
EX8981 Ventilation / filtration avec filtre BE pour vapeurs acides	

Armoires de sécurité
multirisques
hauteur comptoir h1400 mm

conformes aux articles R5162 et R5170 du Code de la Santé Publique



Conformité et sécurité

- pour le stockage de produits dangereux conformément à la réglementation
- conformes aux articles R5162 et R5170 du Code de la Santé Publique
- conformes aux recommandations de l'INRS
- pictogrammes normalisés conformes aux normes NFX 08.003, ISO 3864 et à la directive européenne 92/58/CEE

Ventilation

- ouverture d'aération en partie inférieure
- raccord de ventilation Ø 75 mm
- ventilation en option, page 25

Construction

- construction robuste en acier avec revêtement époxy
- châssis gris RAL 7035, portes jaunes RAL 1004.
- étagères en forme de bac de rétention, hauteur 50 mm, charge max. admissible 50 kg, position réglable en hauteur par pas de 25 mm
- angle d'ouverture de porte : 115°
- serrure de sécurité 2 points intégrée dans la poignée

	armoire largeur 600 mm	armoire largeur 950 mm	armoire largeur 1200 mm
dim. internes	595 x p460 x h1290 mm	945 x p460 x h1290 mm	1195 x p460 x h1290 mm
dim. externes	600 x p500 x h1400 mm	950 x p500 x h1400 mm	1200 x p500 x h1400 mm
étagères	3 étagères	3 étagères	3 étagères
poids	45 kg	55 kg	75 kg
Armoires	ES1410 1	ES1420 2	ES1430



3 étagères + bac [1]



4 tiroirs [2]



6 tiroirs [3]

Construction

- rigidité maximale en torsion
- serrure anti effraction avec témoin :
rouge = porte verrouillée
vert = porte déverrouillée
- étagère réglable en hauteur (pas de 32 mm)
- charge max. admissible par étagère : 75 kg
- raccord de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour ventilateur externe

2 portes pliantes

- gain de place
- maintien de la porte en toute position, fermeture automatique en cas d'incendie

Équipements intérieurs au choix

- 3 étagères en acier revêtement époxy, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères sécurisées en forme de bac de rétention, réglables en hauteur, charge max. : 75 kg / étagère
- 4 tiroirs en acier revêtement époxy
- 6 tiroirs en acier revêtement époxy

Tiroirs coulissants à fermeture systématique

- **avantage** : récipients facilement accessibles, même ceux placés au fond du tiroir, une fois ouvert, fermeture systématique du tiroir
- tiroir en forme de bac de rétention
- tiroir pour charges lourdes en inox ou en acier recouvert époxy : sur demande

Bac de rétention (armoire avec étagères)

- permet la récupération des liquides en cas de renversement accidentel
- capacité de rétention :
armoires larg. 600 mm : 22 litres
armoires larg. 900 mm : 23 litres
armoires larg. 1200 mm : 33 litres
- caillebotis : se place sur le bac de rétention, pour éviter que les récipients ne plongent dans les substances accidentellement renversées



Aménagements individuels en option

- **sur demande** : nombreuses possibilités d'aménagement individuel de l'armoire (étagères acier peint époxy, acier inox, tiroir acier peint époxy, acier inox, tiroir charges lourdes, bac de rétention en PP, etc)

Plinthe amovible pour transport et manutention faciles

- plinthe frontale amovible au bas de l'armoire pour passage des fourches d'un transpalette
- déplacement facile sans palette

SkateMover

- permet de déplacer l'armoire très facilement sur 360° autour d'un axe vertical
- l'armoire est légèrement soulevée par un transpalette, les SkateMover sont placés sous l'armoire, le transpalette est retiré
- l'armoire repose sur les SkateMover et peut être facilement déplacée et positionnée
- **le passage à travers les portes largeur standard et hauteur standard est simplifié**
- après positionnement définitif, remplacer le transpalette pour retirer les SkateMover



[4]

Ventilation et filtration



[5]



[6]

- **EX8436 [5] ventilation 120 v/h** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres
- **EX8990 [6] ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) autonome** : permet l'installation d'une armoire **sans extraction vers l'extérieur**, les vapeurs chimiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm



Livraison et installation

- **livraison standard** : incluse dans le prix de l'armoire, prise de rendez-vous, livraison de l'armoire complète, emballée sur palette, au rez-de-chaussée ou sur quai de déchargement, valable en France métropolitaine hors Corse
- **livraison et installation** : sur demande



Armoires de sécurité multirisques portes battantes

► stockage sécurisé des produits chimiques et toxiques

Construction

- corps en tôle d'acier peint entièrement soudé
- pieds de positionnement pour compenser les aspérités du sol
- modèles largeur 540 mm : 1 porte battante double paroi, charnière à gauche, charnière à droite sur demande
- modèles largeur 810 et 1055 mm : 2 portes battantes double paroi

Sécurité

- serrure à cylindre intégrée dans la poignée rotative
- protection contre une utilisation non autorisée

Ventilation

- ventilation naturelle par ouvertures d'aération dans la partie inférieure
- raccord de sortie Ø 75 mm en partie supérieure
- ventilation en option : 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dimension du module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation longueur max. 5 mètres

Équipements intérieurs au choix

- 2 ou 3 étagères en acier zingué, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères réglables en hauteur, charge max. : 100 kg / étagère
- 2 à 6 étagères coulissantes en tôle d'acier peinte avec bac de rétention amovible en plastique, capacité max. 50 kg



1



2



3



4



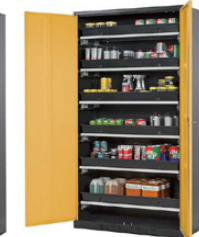
5



6



2



7

	Armoires comptoirs			Armoires hautes		
	largeur 540 mm	largeur 810 mm	largeur 1050 mm	largeur 540 mm	largeur 810 mm	largeur 1050 mm
portes	1 porte *	2 portes	2 portes	1 porte *	2 portes	2 portes
dimensions externes (lxpxh)	545 x 520 x h1105	810 x 520 x h1105	1055 x 520 x h1105	545 x 520 x h1950	810 x 520 x h1950	1055 x 520 x h1950
dimensions internes (lxpxh)	486 x 493 x h990	751 x 493 x h990	996 x 493 x h990	486 x 493 x h1835	751 x 493 x h1835	996 x 493 x h1835
poids (kg)	28 kg	36 kg	44 kg	51 kg	68 kg	75 kg
Armoires						
2 étagères, 1 caillebotis, 1 bac rétention	ES2030 1	ES2035	ES2010 5	-	-	-
3 étagères, 1 caillebotis, 1 bac rétention	-	-	-	ES3050	ES3055 2	ES3010
2 étagères coulissantes	ES2040 3	ES2045 4	ES2060	-	-	-
3 étagères coulissantes	ES2050	ES2055	ES2070	-	-	-
4 étagères coulissantes	-	-	-	ES3060	ES3065	ES3080
6 étagères coulissantes	-	-	-	ES3070 6	ES3075	ES3090 7
Ventilation						
Ventilation standard	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8

* Charnière à gauche par défaut, charnière à droite sur demande.

Façades de portes disponibles en 7 couleurs

couleur	jaune	gris	rouge	bleu	vert	argent	blanc
code RAL	1004	7035	3020	5010	6011		9010
code	J	G	R	B	V	A	W

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire

3



caisson de ventilation en option



Livraison et installation

- **livraison standard** : incluse dans le prix de l'armoire, prise de rendez-vous, livraison de l'armoire complète, emballée sur palette, au rez-de-chaussée ou sur quai de déchargement, valable en France métropolitaine hors Corse
- **livraison et installation** : sur demande



ARMOIRES DE SÉ

Armoires de sécurité multirisques portes battantes vitrées

► stockage sécurisé des produits chimiques et toxiques

Construction

- corps en tôle d'acier peint entièrement soudé
- pieds de positionnement pour compenser les aspérités du sol
- modèles largeur 540 mm : 1 porte battante vitrée, charnière à gauche, charnière à droite sur demande
- modèles largeur 810 et 1055 mm : 2 portes battantes vitrées

Sécurité

- serrure à cylindre intégrée dans la poignée rotative
- protection contre une utilisation non autorisée

Ventilation

- ventilation naturelle par ouvertures d'aération dans la partie inférieure
- raccord de sortie Ø 75 mm partie supérieure
- ventilation en option : 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dimension du module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation longueur max. 5 mètres

Équipements intérieurs au choix

- 2 ou 3 étagères en acier zingué, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères réglables en hauteur, charge max. : 100 kg / étagère
- 2 à 6 étagères coulissantes en tôle d'acier peinte avec bac de rétention amovible en plastique, capacité max. 50 kg



1



2



3



4



1



5



6



7

	Armoires comptoirs			Armoires hautes		
	largeur 540 mm	largeur 810 mm	largeur 1050 mm	largeur 540 mm	largeur 810 mm	largeur 1050 mm
portes	1 porte *	2 portes	2 portes	1 porte *	2 portes	2 portes
dimensions externes (lxpxh)	545 x 520 x h1105	810 x 520 x h1105	1055 x 520 x h1105	545 x 520 x h1950	810 x 520 x h1950	1055 x 520 x h1950
dimensions internes (lxpxh)	486 x 493 x h990	751 x 493 x h990	996 x 493 x h990	486 x 493 x h1835	751 x 493 x h1835	996 x 493 x h1835
poids (kg)	28 kg	36 kg	44 kg	51 kg	68 kg	75 kg

Armoires

2 étagères, 1 caillebotis, 1 bac rétention	ES2210	ES2240 4	ES2020 1	-	-	-
3 étagères, 1 caillebotis, 1 bac rétention	-	-	-	ES3210 5	ES3240 6	ES3020 7
2 étagères coulissantes	ES2220 3	ES2250	ES2270	-	-	-
3 étagères coulissantes	ES2230	ES2260	ES2280	-	-	-
4 étagères coulissantes	-	-	-	ES3220 2	ES3250	ES3270
6 étagères coulissantes	-	-	-	ES3230	ES3260	ES3280

Ventilation

Ventilation standard	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8	EX8436 8
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

* charnière à gauche par défaut, charnière à droite sur demande

Façades de portes disponibles en 7 couleurs

couleur	jaune	gris	rouge	bleu	vert	argent	blanc
code RAL	1004	7035	3020	5010	6011		9010
code	J	G	R	B	V	A	W

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire

3



caisson de ventilation en option



Livraison et installation

- **livraison standard** : incluse dans le prix de l'armoire, prise de rendez-vous, livraison de l'armoire complète, emballée sur palette, au rez-de-chaussée ou sur quai de déchargement, valable en France métropolitaine hors Corse
- **livraison et installation** : sur demande



Armoires pour produits phytosanitaires



Conformes
à la norme DPR290/01.

- construction en acier électro-galvanisé 8/10 mm, sous-couche de peinture époxy et deux couches de peinture thermo-résistante (jusqu'à +200°C)
- **étagères et bac de rétention** en acier peint, position réglable
- **étiquette de signalisation et de sécurité** "produit toxique"
- **serrure de porte 3 points avec clé**
- **ventilation en option** à fixer sur le dessus de l'armoire, dim. : 230 x 230 x h250 mm, raccord de sortie Ø 120 mm
- **programmeur de ventilation** : permet de programmer les cycles de fonctionnement de la ventilation (arrêt / marche) sur 24 heures



1



2



3



4

	armoire basse 1 porte	armoire basse 2 portes	armoire haute 1 porte	armoire haute 2 portes
volume interne	140 litres	380 litres	390 litres	780 litres
dim. internes (lxpxh mm)	530 x p430 x h998 mm	990 x p430 x h998 mm	530 x p430 x h1980 mm	990 x p430 x h1980 mm
étagères livrées / max.	1 / 2 étagères	1 / 2 étagères	3 / 4 étagères	3 / 4 étagères
bac de rétention	10 litres	21 litres	10 litres	21 litres
dim. étagères (lxpxh mm)	495 x p415 x h30 mm	990 x p415 x h30 mm	495 x p415 x h30 mm	990 x p415 x h30 mm
rétention / charge max. par étagère	5 litres / 100 kg	11 litres / 100 kg	5 litres / 100 kg	11 litres / 100 kg
dim. externes (lxpxh mm) / poids	540 x p450 x h1000 mm / 35 kg	1000 x p450 x h1000 mm / 45 kg	540 x p450 x h2000 mm / 45 kg	1000 x p450 x h2000 mm / 65 kg
Armoires pour produits phytosanitaires	LMP100 1	LMP110 2	LMP120 3	LMP130 4
options et accessoires				
étagère supplémentaire acier	LMP140	LMP145	LMP140	LMP145
système ventilation rejet extérieur	LMP150	LMP150	LMP150	LMP150
programmeur de ventilation	CCF1680	CCF1680	CCF1680	CCF1680

Armoires de sécurité anti-radiations pour produits inflammables radioactifs

EN30 - certifiées EN14470-1 / 30 min

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min



1 coffre de transport livré avec chariot à roulettes



2 coffre sous paille



3 armoire avec étagères

- construction double paroi en acier inoxydable 304L et plomb : résistance aux radiations et au feu selon norme EN14470-1, 90 min
- fermeture automatique de la porte
- système de blocage de porte en position ouverte, fusible thermosensible, fermeture forcée au-dessus de 50°C
- ouverture complète de la porte : facilite l'accès ou le retrait d'une étagère
- joints spéciaux à effet dilatant en cas d'incendie afin

- d'isoler parfaitement l'intérieur de l'armoire
- gonds de porte anti-étincelles
- bac de rétention en acier inox (selon modèle), câble et pince pour la mise à la terre
- caillebotis pour bac de rétention (sauf coffre de transport)
- dimensions internes utiles calculées avec le bac de rétention dans l'armoire
- étiquette de signalisation et de sécurité sur la face externe de la porte

- serrure de porte livrée avec 1 clé
- 2 clapets d'aération placés à l'arrière avec fermeture automatique au-dessus de 70°C
- armoire haute équipée avec étagères en acier recouvert de peinture époxy, position réglable, système de filtration en option : logement filtre dimensions 140 x 250 x 90 mm et cartouche filtre au charbon actif, système de ventilation en option

	coffre de transport	coffre sous paille	armoire
capacité	4 x bouteilles 1 litre	12 x bouteilles 1 litre	80 x bouteilles 1 litre
EN14470-1 type	30 min	90 min	90 min
dimensions internes utiles (l x p x h)	200 x 200 x h265 mm	440 x 340 x h345 mm	450 x 430 x 1550 mm
dimensions externes (l x p x h)	340 x 340 x h400 mm / 45 kg	590 x 500 x h700 mm / 150 kg	590 x 600 x 1980 mm / 300 kg
plateaux : nb. livrés / max.	-	-	3 / 4 plateaux
plateau : rétention / charge max.	-	-	4 litres / 50 kg
volume bac de rétention livré	-	18 litres	18 litres
Armoires de sécurité anti-radiations	LMD030 1	LMD090 2	LMD190 3
accessoires			
plateau en acier inoxydable	-	-	LMD361
alarme de température	-	-	LMD385
système de refroidissement	-	-	LMD386
extincteur automatique	-	-	LMD391
ventilation rejet extérieur			
système de ventilation sans filtre, pour rejet extérieur	-	-	LMD492
système de ventilation ATEX sans filtre, pour rejet extérieur	-	-	LMD483
filtre au charbon actif	-	-	LMD382
ventilation-filtration à recyclage d'air filtré			
module ventilation-filtration NFX15211 sans filtre, avec alarme	-	-	LMD490
module ventilation-filtration sans filtre, sans alarme	-	-	LMD491
filtre pour solvants	-	-	LMD904
préfiltre anti-poussière	-	-	LMD901



Armoires de sécurité pour produits inflammables avec porte vitrée

EN30 - certifiées EN14470-1 / 30 min

- ▶ stockage des liquides inflammables
- ▶ résistance 30 minutes au feu

Construction

- en acier recouvert époxy, rigidité maximale en torsion
- peinture gris anthracite résistant aux rayures
- raccord de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour ventilateur externe
- dim. externes 864 x p620 x h1947 mm / poids 195 kg
- dim. internes 750 x p519 x h1626 mm

1 porte battante vitrée

- verre résistant au feu
- porte à 3 charnières
- serrure à cylindre
- arrêt dans toutes les positions
- thermofusible pour fermeture automatique de la porte en cas d'incendie

Équipements intérieurs au choix

- 3 étagères en acier revêtement époxy, 1 bac de rétention et 1 caillebotis, étagères sécurisées en forme de bac de rétention, réglables en hauteur, charge max. : 75 kg / étagère
- 4 tiroirs en acier revêtement époxy
- 6 tiroirs en acier revêtement époxy

Tiroirs coulissants à fermeture systématique

- tiroir en forme de bac de rétention
- récipients facilement accessibles, même au fond du tiroir
- fermeture systématique du tiroir une fois ouvert

Plinthe amovible pour transport et manutention

- plinthe frontale amovible au bas de l'armoire pour transpalette
- déplacement facile sans palette

Façades de portes disponibles en 7 couleurs

couleur	jaune	gris	rouge	bleu	vert	argent	blanc
code RAL	1004	7035	3020	5010	6011		9010
code	J	G	R	B	V	A	W

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire



1



2

Armoires EN14470-1 - 30 minutes

Armoire 1 porte vitrée avec 3 étagères + bac de rétention + caillebotis

référence

EQ2030 1

Prix HT

Armoire 1 porte vitrée avec 4 tiroirs

EQ2035

Armoire 1 porte vitrée avec 6 tiroirs

EQ2040 2

Ventilation / filtration

ventilation standard avec rejet vers l'extérieur

EX8436 3

ventilation / filtration ATEX CE II G T4 avec filtre AS pour solvants organiques

EX8990 4

filtre de rechange pour EX8990

EX8991

* ouverture de la porte : charnières à droite de série, possibilité de charnières à gauche, sans supplément, sur demande

Ventilation et filtration



3



4

- EX8436 3 ventilation 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres

- EX8990 4 ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) autonome : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs chimiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm

Ventilateurs grande puissance et ATEX



- ventilateurs radiaux, boîtier et rotor en PP
- étanches aux fuites de gaz
- débit : 60 - 250 m³/h, convient pour plusieurs armoires simultanément
- perte de charge : 240 - 175 Pa
- raccord DN75 (Ø 75 mm)
- niveau sonore : 45 dB
- indice de protection : IP 55
- **modèle standard** : 120 W, vitesse 2850 tr/min, alimentation 230 V, dim. (l x p x h) : 250 x 220 x h280 mm / 5 kg
- **modèle antidéflagrant ATEX** : Ex II 2 (3) T4, refroidissement intégré, puissance 180 W, vitesse 2800 tr/min, alimentation 230 V triphasé, dim. (l x p x h) : 300 x 310 x h230 mm / 11 kg

référence **Prix HT**

EX8970 Ventilateur standard 2850 tr/min

EX8971 Ventilateur ATEX 2800 tr/min

Module de ventilation grande puissance capacité 4 armoires



- module de grande puissance incorporant un ventilateur axial, capable d'extraire les vapeurs de 4 armoires simultanément
- dispositif de réglage du débit d'air
- 2 raccords d'entrée DN100 (Ø 100 mm)
- 1 raccord de sortie pour gaine d'évacuation DN140 (Ø 140 mm)
- niveau sonore : 35 dB
- protection IP54, puissance 60 W, 2850 tr/min, alim. 230 V, dim. (l x p x h) : 600 x 300 x h600 mm / 7 kg

référence

Prix HT

EX8678 Module de ventilation grande puissance, capacité 4 armoires simultanément

gaines flexibles, raccords en T et accessoires de montage pour raccords de ventilation des armoires : **sur demande**

Module de ventilation et de filtration conforme NFX 15211



- module de ventilation avec filtration incorporée pour la filtration et le rejet de l'air confiné d'une armoire directement dans la pièce
- permet l'installation d'une armoire **sans extraction vers l'extérieur**, les vapeurs toxiques sont filtrées par un filtre au charbon actif
- répond à la norme NFX15211 (filtration) et à la norme EN14470-1 (renouvellement d'air)
- concentration maximum en sortie de filtre : 50% de la VME (Valeur Moyenne d'Exposition) suivant norme NFX15211
- opercule pour prise d'échantillon après le filtre pour le contrôle de l'état de saturation du filtre
- ventilateur incorporé très silencieux
- filtre moléculaire au charbon actif, épaisseur 50 mm
- filtre AS pour solvants organiques
- filtre BE pour vapeurs acides
- débit : 60 - 74 m³/h
- raccord ventilation DN75 (Ø 75 mm)
- montage et raccord avec flexible sur le flanc arrière du module
- niveau sonore : 49 dB
- alimentation : 230 V
- dimensions (l x p x h) : 410 x 430 x h300 mm
- poids : 15 kg
- livré complet avec 1 mètre de flexible, 2 colliers Ø 80 mm, un câble de raccordement et une prise

référence

Prix HT

EX8980 Module de ventilation et filtration suivant NFX15211 avec filtre AS pour solvants organiques

EX8981 Module de ventilation et filtration suivant NFX15211 avec filtre BE pour vapeurs acides

EX8982 Filtre de rechange type AS pour solvants organiques

EX8983 Filtre de rechange type BE pour vapeurs acides

Module ventilation et filtration ATEX CE II 3G T4 entièrement autonome

- caisson de ventilation avec filtration intégrée : le filtre à charbon actif filtre et retient les vapeurs de solvants jusqu'à saturation
- permet l'installation d'une armoire **sans extraction vers l'extérieur**, les vapeurs toxiques sont filtrées par un filtre au charbon actif
- conforme à la norme **ATEX CE II 3G T4**
- ventilateur incorporé silencieux : 39 dB
- filtre AS pour solvants organiques
- alarme sonore et visuelle
- prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord de ventilation DN 75 (Ø 75 mm)
- alimentation : 230 V
- dimensions (l x p x h) : 305 x 555 x h210 mm
- poids : 15 kg
- livré complet avec cordon secteur



référence

Prix HT

EX8990 Module de ventilation et filtration ATEX CE II 3G T4 avec filtre AS pour solvants organiques

EX8991 Filtre de rechange type AS pour solvants organiques

**EN 90****ARMOIRES DE SÉCURITÉ****380**

Armoires de sécurité à tiroirs verticaux automatisés

EN90 - certifiées NF EN14470-1 / 90 min

Construction

- en acier recouvert époxy, rigidité maximale en torsion
- peinture gris clair résistant aux rayures, autres coloris au choix (voir ci-dessous)
- orifice de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour le raccordement à une ventilation avec filtration ou avec rejet vers l'extérieur
- 1 ou 2 portes tiroirs, pour une vue complète avec un minimum d'encombrement
- ouverture et de fermeture de porte motorisées
- fermeture automatique après 60 sec., avec signal visuel et sonore
- serrure profilée avec indicateur visuel d'état de verrouillage (rouge/vert)
- 4 pieds de mise à niveau

Équipements intérieurs

- 4 étagères réglables en hauteur, 1 caillebotis et 1 bac de rétention par tiroir
- étagères en acier revêtement époxy, charge max. : 50 kg par étagère
- caillebotis, en acier revêtement époxy, charge max. : 50 kg
- bac de rétention au sol, volume: 13 litres, tôle d'acier revêtement époxy

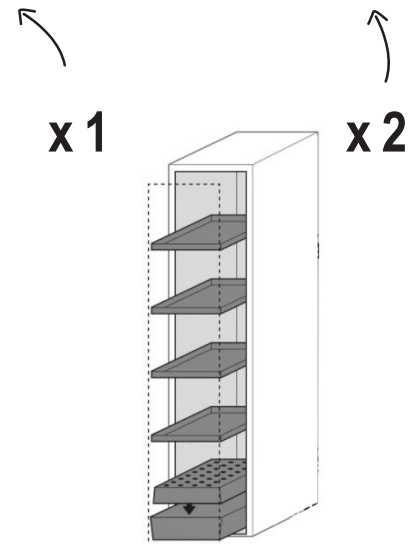
**1****2**

Largeur	armoire 450 mm	armoire 820 mm
portes	1 porte	2 portes
tiroirs	1 tiroir	2 tiroirs
équipement	4 étagères 1 caillebotis 1 bac de rétention	2 x 4 étagères 2 caillebotis 2 bacs de rétention
dimensions interne (lxpxh)	331 x 775 x h1750 mm	701 x 775 x h1750 mm
dimensions externes (lxpxh)	449 x 860 x h1966 mm	819 x 860 x h1966 mm
poids	386 kg	588 kg
Armoires à tiroirs	EQ8010 1	EQ8015 2
options		
ventilation standard avec rejet extérieur	EX8436 3	EX8436 3
ventilation / filtration ATEX CE II G T4 avec filtre AS pour solvants organiques	EX8990 4	EX8990 4
filtre de rechange pour EX8990	EX8991	EX8991

Ventilation et filtration

**3****4**

- EX8436 **3** ventilation 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres
- EX8990 **4** ventilation-filtration anti-explosion (ATEX CE II 3G T4) autonome : permet l'installation d'une armoire **sans extraction vers l'extérieur**, les vapeurs chimiques sont filtrées par un filtre au charbon actif pour solvants organiques, alarme sonore et optique, prêt à monter sur le toit de l'armoire, raccord ventilation DN 75 (Ø 75 mm) pour rejet éventuel des vapeurs à l'extérieur (prévoir gaine d'évacuation), dim. module : 305 x p555 x h210 mm

**x 1****x 2****Façades de portes disponibles en 7 couleurs**

couleur	jaune	gris	rouge	bleu	vert	argent	blanc
code RAL	1004	7035	3020	5010	6011		9010
code	J	G	R	B	V	A	W

Ajoutez le code couleur à la suite de la référence de l'armoire



Armoires de sécurité pour bouteilles de gaz

EN90 - certifiées NF EN14470-2 / 90 min



1



2



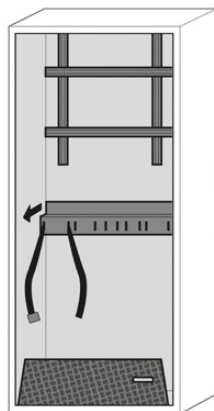
3

Construction

- en acier recouvert époxy, rigidité maximale en torsion
- peinture gris clair résistant aux rayures
- armoire haute avec portes battantes, charnières à gauche pour le modèle 600 mm
- serrure profilée intégrée à la poignée rotative
- 4 pieds de mise à niveau
- ventilation uniforme à l'intérieur de l'armoire, conduits d'air intégrés, orifice de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour le raccordement à une ventilation avec filtration en option

Équipements intérieurs

- équipement intérieur standard pour bouteilles de gaz : profils de montage, rampe, maintien de bouteille et sangles correspondantes, tôle d'acier galvanisé et revêtement époxy



Largeur	armoire 600 mm	armoire 900 mm	armoire 1200 mm
porte	1 porte, charnière à gauche	2 portes	2 portes
capacité	2 bouteilles x 50 litres	3 bouteilles x 50 litres	4 bouteilles x 50 litres
dim. interne (lxpxh)	477 x 425 x h1858 mm	745 x 425 x h1858 mm	1045 x 400 x h1858 mm
dim. externes (lxpxh)	598 x 615 x h2050 mm	898 x 615 x h2050 mm	1198 x 615 x h2050 mm
poids	367 kg	498 kg	620 kg
Armoires pour bouteilles de gaz	EQ8020 1	EQ8022 2	EQ8024 3
options			
ventilation standard rejet ext.	EX8436 4	EX8436 4	EX8436 4

Ventilation et filtration



4

- EX8436 ventilation 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres



Armoire de sécurité à tiroirs pour produits corrosifs acides / bases avec box dédié aux acides fluorhydriques

► compartiments séparés indépendants

Construction

- extérieur en acier recouvert époxy gris
- intérieur en panneaux mélaminés
- deux compartiments séparés par une paroi hermétique, ouverture et fermeture des portes séparées
- 4 pieds de mise à niveau
- portes battantes, charnière à gauche
- joints à lèvres en plastique empêchant les vapeurs dangereuses de s'échapper
- serrure à cylindre
- protection contre une utilisation non autorisée

Ventilation

- évacuation d'air séparée pour chaque compartiment
- conduits d'air anti-corrosion intégrés, et orifice de ventilation Ø75 mm sur le toit de l'armoire pour le raccordement à la ventilation en option
- ventilation en option

Équipement intérieur

- étagères coulissantes avec bacs de rétention amovibles en PE, capacité 25 kg et
- box dédié aux acides fluorhydriques



Largeur	Armoire 600 mm	Armoire 1200 mm
portes	2 portes 2 charnières à gauche	2 portes 1 charnière à gauche / 1 charnière à droite
compartiments	2 compartiments : 1 haut / 1 bas	2 compartiments : 1 gauche / 1 droite
compartiment 1	2 étagères coulissantes avec bac 1 box dédié aux acides fluorhydriques	4 étagères coulissantes avec bac 1 box dédié aux acides fluorhydriques
compartiment 2	3 étagères coulissantes avec bacs	5 étagères coulissantes avec bacs
dim. ext. (lxpxh)	597 x 603 x h1965 mm	1197 x 603 x h1965 mm
dim. int. (lxpxh)	(2x) 485 x 570 x h914 mm	(2x) 485 x 570 x h1869 mm
poids	176 kg	287 kg
Armoires avec box acide fluorhydrique	ES3315 [1]	ES3317 [2]
ventilation et filtration		
caisson de ventilation rejet extérieur	EX8436 [3]	EX8436 [3]
caisson de ventilation recyclage air filtré	EX8981 [4]	EX8981 [4]
filtre de rechange pour EX8981	EX8983	EX8983

Ventilation et filtration



- EX8436 [3] - ventilation 120 v/h : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. module 200 x p400 x h200 mm, gaine d'évacuation long. max. 5 mètres, selon norme EN 14470-1
- EX8981 [4] - ventilation à recyclage d'air filtré conforme norme NFX15211 : sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs toxiques sont recyclées par un filtre, dim. module : 410 x p430 x h300 mm, livré avec filtre BE pour vapeurs acides

Armoires de stockage des batteries lithium-ion

EN90 - certifiées NF EN14470-1 / 90 min
EN 1363-1

- résistance 90 minutes au feu, intérieur et extérieur
- caisson de ventilation intégré
- 3 niveaux d'alerte



1



3

Construction

- structure extérieure en acier revêtu de peinture époxy, résistant aux rayures
- 3 charnières protégées contre la corrosion
- 2 portes battantes à fermeture systématique, ouverture avec un effort minimal
- utilisation contrôlée : portes verrouillables, compatible avec la fermeture centralisée, indicateur de verrouillage (rouge/vert)
- caisson de ventilation / extraction d'air intégré pour la prévention de l'accumulation de chaleur à l'intérieur de l'armoire de sécurité; une hélice au niveau de la grille d'évacuation d'air permet de confirmer le fonctionnement du système d'aération
- système d'alerte/extinction d'incendie prête à être raccorder au réseau électrique, se déclenche automatiquement en cas d'incendie, comprenant :
 - 1 détecteur de fumée,
 - 1 capteur de température,
 - 1 alerte visuelle et sonore
 - 1 unité d'extinction d'incendie ; ;
- 4 pieds de mise à niveau
- socle de transport intégré pour le déplacement
- corps gris anthracite, portes bleu gentiane, autres coloris sur demande

Équipements intérieurs au choix

- 4 à 6 étagères de stockage perforées, capacité de charge: 75 Kgs, tôle d'acier revêtement époxy
- 4 à 6 rampes de 8 multiprises : 1 rampe par étagère
- 1 bac de rétention au sol, volume: 33 Litres, tôle d'acier revêtement époxy

Caisson de ventilation
intégré
pour disperser la chaleur
générée par les batteries
en charge



2

Armoires EN14470-1 - 90 minutes pour stockage de batteries	référence	Prix HT
dim. interne (lxpxh)	1050 x 522 x h1647 mm	
dim. externe (lxpxh)	1193 x 615 x h2224 mm	
poids	495 kg	
Armoire 4 x (étagères + 8 prises) + 1 bac de rétention	EQ8030	1
Armoire 5 x (étagères + 8 prises) + 1 bac de rétention	EQ8032	2
Armoire 6 x (étagères + 8 prises) + 1 bac de rétention	EQ8034	3



EN 90

EN 30

ARMOIRES DE SÉCURITÉ

384

Coffres de sécurité sous paillasses à porte tiroir pour produits inflammables

EN90 - certifiées NF EN14470-1 / 30 min

EN90 - certifiées NF EN14470-1 / 90 min

- ▶ résistance au feu 30 ou 90 minutes, suivant modèles
- ▶ 1 ou 2 portes, suivant modèle

Construction

- structure extérieure en acier revêtu époxy, coloris gris clair
- serrure à cylindre avec indicateur visuel
- tiroirs avec câble de mise à la terre
- immobilisation des tiroirs dans toutes les positions, accès vertical à tous les récipients, fermeture automatique en cas d'incendie
- utilisation contrôlée : tiroir verrouillable avec indicateur de verrouillage des portes (rouge/vert)
- orifice d'aération Ø50 mm, pour le raccordement à une ventilation avec filtration ou avec rejet vers l'extérieur en option



Équipements intérieurs suivant modèle

- tiroirs en tôle d'acier revêtu de peinture époxy, charge max. 50 kg, volume 12 à 27 litres
- caillebotis en acier inoxydable, charge max. 75 kg
- étagère intermédiaire coulissante, volume 3 litres



Coffres 1 tiroir	hauteur 600 mm			hauteur 800 mm
	largeur 600 mm	900 mm	1100 mm	600 mm
équipement / capacité	1 porte tiroir 12 litres + caillebotis	1 porte tiroir 21 litres + caillebotis	1 porte tiroir 27 litres + caillebotis	1 porte tiroir + 1 étagère coulissante 25 / 3 litres + caillebotis
dim. internes (lxpxh)	470 x 452 x h502 mm	771 x 452 x h502 mm	979 x 452 x h502 mm	470 x 482 x h702 mm
dim. externes (lxpxh)	593 x 574 x h600 mm	893 x 574 x h600 mm	1102 x 574 x h600 mm	593 x 600 x h800 mm
poids	123 kg	163 kg	193 kg	157 kg
Coffres modèles 30 min.	-	-	EQ9135	-
Coffres modèles 90 min.	EQ9110 [1]	EQ9120 [2]	EQ9130 [3]	EQ9140 [4]



Coffres 2 tiroirs	hauteur 600 mm		hauteur 800 mm
	largeur 1100 mm	1400 mm	1100 mm
équipement / capacité (2 compartiments identiques)	2 x 1 porte tiroir 12 litres + caillebotis	2 x 1 porte tiroir 12 litres + caillebotis	2 x 1 porte tiroir + 1 étagère coulissante 25 / 3 litres + caillebotis
dim. internes (lxpxh)	979 x 452 x h502 mm	1279 x 452 x h502 mm	979 x 482 x h702 mm
dim. externes (lxpxh)	1102 x 574 x h600 mm	1402 x 574 x h600 mm	1102 x 600 x h800 mm
poids	200 kg	244 kg	258 kg
Coffres modèles 30 min.	EQ9155 [5]	EQ9175	-
Coffres modèles 90 min.	EQ9150	EQ9170 [6]	EQ9180 [7]

Ventilation et filtration



- caissons en tôle d'acier revêtu époxy, protégés contre les risques d'explosion (ATEX CE EX II 3/- G Ex c IIC T4)
- EX8437 [8] : caisson pour extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, dim. 400 x p200 x h340 mm, contrôle du débit d'air, contact sec pour alarme extérieure
- EX8438, EX8439 [9] : caissons avec filtre, pour ventilation et recyclage d'air filtré, sans extraction vers l'extérieur, dim. : 305 x p555 x h210 mm, montage latéral ou mural

référence	Prix HT
EX8437 Ventilation rejet extérieur	
EX8438 Ventilation / filtration montage latéral	
EX8439 Ventilation / filtration montage mural	

Tél. 01 42 50 50 50

Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement

LABOMODERNE

www.labomoderne.com - info@labomoderne.com

384



Coffres de sécurité pour produits acides / bases



- en panneaux mélaminé entièrement revêtus de résine de mélamine
- ouverture des portes jusqu'à un angle de 93°, blocage dans toutes les positions, intérieur de l'armoire visible dans son intégralité
- portes verrouillables avec serrure, indicateur de verrouillage des portes (rouge/vert)
- connexion de ventilation entre les deux compartiments, orifice d'aération Ø50 mm pour le raccordement au module d'extraction en montage mural en option
- corps gris clair
- équipement interne par porte : 2 étagères coulissantes avec bac en PP, charge max.: 25 kg, volume 11 litres

Largeur	600 mm	1100 mm
porte	1 porte battante	2 portes battantes
équipement / capacité	2 étagères coulissantes avec bacs	2 x 2 étagères coulissantes avec bacs
dim. interne (lxpxh)	490 x 530 x h760 mm	1000 x 530 x h760 mm
dim. externes (lxpxh)	590 x 570 x h800 mm	1100 x 570 x h800 mm
poids	65 kg	104 kg
Coffres multirisques	EQ9210 [1]	EQ9220 [2]
options		
module d'extraction	EX8437	EX8437

Module d'extraction avec rejet extérieur montage mural

- en tôle d'acier revêtu époxy
- contrôle du débit d'air
- ATEX CE EX II 3/- G Ex c IIC T4 (protégés contre les risques d'explosion)
- dim. (lxpxh) : 400 x 200 x h240 mm



Coffres de sécurité combinés multirisques

EN90 - certifiées NF EN14470-1 / 90 min

- ▶ 1 tiroir résistant au feu 90 minutes et 1 porte battante avec étagère coulissante pour substances chimiques dangereuses et corrosives

Porte battante avec étagère coulissante pour substances dangereuses et corrosives

Tiroir pour substances inflammables



Construction

- structure extérieure en acier revêtu époxy
- 1 porte battante et 1 tiroir anti-feu avec câble de mise à la terre, fermeture automatique en cas d'incendie
- les portes et tiroirs restent ouverts quelle que soit la position
- serrure avec indicateur de verrouillage des portes (rouge/vert)
- connexion de ventilation entre les deux compartiments, orifice d'aération Ø50 mm pour le raccordement au module d'extraction en montage mural en option
- coloris gris clair



[1]

Équipements intérieurs

- porte de gauche : 1 tiroir en tôle d'acier revêtement époxy, charge max. 50 kg, volume 10 ou 18 litres, suivant modèle
- porte de droite : 1 porte battante avec 1 étagère coulissante avec un bac en PP, charge max. 25 kg, volume 11 litres

Largeur	1100 mm	1400 mm
porte	1 porte battante + 1 tiroir	1 porte battante + 1 tiroir
équipement	1 tiroir volume 10 litres 1 étagère coulissante avec bac	1 tiroir volume 18 litres 1 étagère coulissante avec bac
dim. int. (lxpxh)	470 x 381 x h502 mm 440 x 468 x h562 mm	770 x 381 x h502 mm 440 x 468 x h562 mm
dim. ext. (lxpxh)	1102 x 502 x h601 mm	1402 x 502 x h601 mm
poids	152 kg	186 kg
Coffres multirisques	EQ9230 [1]	EQ9240 [2]
options		
module d'extraction	EX8437	EX8437

Module d'extraction avec rejet extérieur montage mural

- en tôle d'acier revêtu époxy
- contrôle du débit d'air
- ATEX CE EX II 3/- G Ex c IIC T4 (protégés contre les risques d'explosion)
- dim. (lxpxh) : 400 x 200 x h240 mm



