

ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-FEU 30 MINUTES POUR PRODUITS INFLAMMABLES

Référence : 06318



RESUME

L'armoire de sécurité anti-feu pour le stockage de vos produits inflammables est testée et certifiée conforme aux normes européennes EN 14470-1 et EN 1363-1 et à la norme internationale FM 6050. Sa résistance au feu pendant 30 minutes permet l'évacuation des personnes et l'intervention des pompiers en cas d'incendie.

La fermeture automatique des portes de l'armoire est déclenchée à partir de 47°C.

Il y a 2 modèles d'armoires construits en bois mélaminé, équipés de 3 étagères et d'un bac de rétention :

- Armoire 1 porte (dimensions H. 1980 x L. 605 x P. 550 mm) : capacité de stockage de 130 L
- Armoire 2 portes (dimensions H. 1980 x L. 1115 x P. 550 mm) : capacité de stockage de 250 L

Les points forts :

- Déplacement par transpalette
- Étagères réglables
- Fabrication française



DECLINAISONS

Caillebotis	Caisson de ventilation	Armoire de sécurité	Kit de raccordement
Sans	Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans
Sans	Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans
Avec	Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans
Avec	Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans
Sans	Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans
Sans	Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans
Avec	Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans
Avec	Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans
Sans	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 1 porte	Sans
Sans	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 2 portes	Sans
Avec	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 1 porte	Sans
Avec	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 2 portes	Sans
Sans	Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec
Sans	Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec
Avec	Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec
Avec	Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec
Sans	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 1 porte	Avec
Sans	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 2 portes	Avec
Avec	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 1 porte	Avec
Avec	Avec caisson de ventilation + filtration	Armoire 2 portes	Avec

DESCRIPTION

Avantages de l'armoire anti-feu pour produits inflammables

Cette armoire de sécurité anti-feu vous permet de stocker vos produits inflammables avec une assurance de résistance au feu durant 30 minutes en cas d'incendie. Sa conception a été

réalisée pour sécuriser et faciliter le quotidien des utilisateurs.

L'armoire de sécurité a un système de fermeture des portes qui permet de maintenir les portes ouvertes en toute position et de provoquer la fermeture automatique grâce à des thermofusibles qui se déclenchent à partir de 47° C. Ce système est nécessaire pour assurer la sécurité des utilisateurs et leur permettre de manipuler les produits chimiques sans contraintes extérieures. Les conduits de ventilation ont également un système avec thermofusible pour isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.

Les joints de portes sont intumescents (ils gonflent avec l'élévation de la température) pour garder une bonne étanchéité.

L'armoire coupe-feu 30 minutes est construite avec des panneaux isolants permettant une haute résistance aux agressions des produits chimiques. Elle est équipée de pieds vérins pour la mise à niveau et une fermeture à clef en 3 points avec une serrure anti-étincelles.

Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 32 mm pour le stockage de vos produits et un bac de rétention est placé en bas de l'armoire pour les fuites de liquide chimique.

Le volume du bac de rétention permet de contenir au minimum 10% du volume total stocké dans l'armoire ou 110% du volume du plus gros récipient. Le caillebotis est proposé en option et il est obligatoire pour le stockage de produits chimiques au niveau du bac de rétention.

La signalisation qui est fournie doit être affichée sur l'armoire pour être conforme à la norme ISO 3864.

L'armoire de sécurité anti-feu 30 minutes pour produits inflammables dispose également d'un socle pour permettre son déplacement par transpalette. Pour un aspect esthétique, un cache se place en bas de l'armoire et il se retire pour

positionner le transpalette.

Quels produits inflammables stocker dans cette armoire de sécurité ?

Les produits inflammables à stocker dans une armoire anti-feu sont déterminés selon le niveau d'inflammabilité des produits. Cette armoire de sécurité étant résistante au feu durant 30 minutes, elle est conçue pour stocker des produits peu inflammables à inflammables, c'est-à-dire pour des produits avec un point éclair à partir de 21° C. Pour des produits avec un niveau d'inflammabilité plus élevé, il faudra plutôt se diriger vers notre [armoire coupe-feu 90 minutes](#). Pour en savoir plus, consultez notre [article pour vous guider sur le choix de votre armoire de sécurité](#) en fonction de vos produits dangereux.

L'armoire à 1 porte battante permet de stocker jusqu'à 130 L de liquides inflammables avec un poids maximal par étagère de 30 kg.

L'armoire à 2 portes battantes permet de stocker jusqu'à 250 L de liquides inflammables avec un poids maximal par étagère de 50 kg.

Rôles des caissons de ventilation et de filtration

Les caissons de ventilation et de filtration permettent une ventilation forcée pour éviter les vapeurs chimiques stagnantes dans l'armoire. Pour respecter la norme, le renouvellement d'air doit être 10 fois supérieur au volume de l'armoire en m³. Si votre débit est insuffisant, choisissez une des solutions suivantes :

- Le caisson de ventilation qui permet d'extraire les vapeurs chimiques de l'armoire de sécurité et de les rejeter vers l'extérieur avec un kit de raccordement
- Le caisson de ventilation avec filtration qui permet d'extraire les vapeurs chimiques et de les purifier

Le caisson de filtration est utilisé pour les établissements n'ayant pas de réseau d'extraction ou de possibilité d'avoir une extraction vers l'extérieur.

Le filtre à charbon actif intégré dans le caisson de filtration purifie les vapeurs des produits inflammables conformément à la norme NF X 15-211. Il est à changer une fois par an.

Les deux caissons sont conformes aux spécifications CE et le caisson de ventilation est conforme à la norme ISO 3744.

Livraison et installation de l'armoire coupe-feu

L'armoire est livrée sur palette avec un camion sans hayon et le déchargement est à la charge du client. Sur [devis](#), vous pouvez demander une livraison avec un camion équipé d'un hayon. Si l'accès à votre établissement est difficile, merci de nous l'indiquer au moment de la commande.

Déballer l'armoire en présence du transporteur pour valider son bon état à la livraison pour éviter tout litige.

Lors de la pose de l'armoire dans votre local, soyez attentif à ce qu'elle reste bien droite pour éviter tout dommage. Prévoyez une équipe de 2 personnes au minimum pour le retrait de la palette et une pose au sol sans à-coups.

Sur [devis](#), vous pouvez demander une prestation d'installation complète.

Caractéristiques de l'armoire de sécurité anti-feu 30 minutes

Composition de l'armoire anti-feu 30 minutes :

- Construction en panneaux isolants
- Bâti gris clair RAL 7035 avec champs plaqués jaune RAL 1023

- Orifices de ventilation de Ø 100 mm
- 3 étagères de rétention réglables en hauteur
- 1 bac de rétention
- Système de maintien et de fermeture des portes
- Conduits de ventilation avec système thermofusible
- Fermeture à clef en 3 points avec serrure anti-étincelles
- Joints de portes intumescents
- Pieds vérins pour mise à niveau
- Socle avec cache pour déplacement de l'armoire par transpalette

Dimensions, poids et stockage de l'armoire de sécurité :

Modèle	Dimension s extérieu res	Dimension s intérieur es	Capacité de stockage	Poids max par étagère	Poids de l'armoire
Armoire 1 porte	H. 1980 x L. 605 x P. 550 mm	H. 1580 x L. 495 x P. 420 mm	130 L	30	117
Armoire 2 portes	H. 1980 x L. 1115 x P. 550 mm	H. 1580 x L. 1050 x P. 420 mm	250 L	50	210

Option :

- Caillebotis
- Caisson de ventilation
- Caisson de ventilation + filtration
- Kit de raccordement

Dimensions et poids des caissons et filtre :

Type de caisson / filtre	Caisson de ventilation	Caisson de ventilation à filtre	Filtre
Dimensions extérieures	H. 235 x L. 235 x P. 250 mm	H. 310 x L. 410 x P. 282 mm	H. 70 x L. 390 x P. 390 mm
Poids	8 kg	13 kg	8 kg

Le kit de raccordement entre l'armoire et le caisson est

composé d'un manchon de Ø 100 mm à fixer sur la sortie de ventilation de l'armoire, 1 tuyau souple d'un mètre et 2 colliers de serrage de Ø 100 mm.

Pour le raccordement vers l'extérieur, vous pouvez utiliser une gaine souple ou rigide au diamètre adapté à votre installation. Sur [devis](#), vous pouvez faire la demande d'une gaine de raccordement adaptée à votre installation.