



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Coloris gris RAL 7035

### COMPARTIMENT « INFLAMMABLES »

- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30mm qui, en cas d'élévation de la température, assurent une étanchéité parfaite de l'armoire
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température supérieure à 50°C
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe-feu certifiés, fermant les conduits lorsque la température dépasse les 70°C
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Charnières anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Fermeture à clé

### COMPARTIMENTS « ACIDES/BASES/TOXIQUES »

- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Ouverture de la porte avec un angle de 110°
- Fermeture à clé
- Etagères de rétention réglables en hauteur
- Armoire certifiée résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme EN 14470-1 par BUREAU VERITAS
- Armoire certifiée conforme à la norme EN 16121 Version stricte
- Dimensions extérieures : L 1200 x P 600 x H 1950 mm
- Dimensions intérieures :  
*Compartment « inflammables »* : 496x446x1540  
*Compartment « acides/bases/toxiques »* : 3x (590x500x580)
- Capacité de stockage\* :  
*Compartment « inflammables »* : 120L  
*Compartment « acides/bases/toxiques »* : 3x 40L
- Poids : 313 KG





## ÉQUIPEMENTS INTERNES :

### COMPARTIMENT « INFLAMMABLES » :

- 3 étagères de rétention en acier peint
- 1 bac de rétention en acier peint
- 1 caillebotis en acier peint

### COMPARTIMENT « ACIDES » :

- 2 étagères en acier peint plastifiée

### COMPARTIMENT « BASES » :

- 2 étagères en acier inoxydable

### COMPARTIMENT « TOXIQUES » :

- 2 étagères en acier peint plastifiée
- La charge admissible par étagère est de 60 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 7L
- Volume de rétention par bac de 22L

\*Capacité approximative de stockage, calculée avec des bouteilles de 1L

## ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Référence	Désignation
RIP60VMY11	Etagère additionnelle en acier peint pour le compartiment « inflammables »
RIP60XMY11	Etagère additionnelle en acier inoxydable pour le compartiment « inflammables »
RIP60VMY11SC	Coulisse pour étagère avec retour automatique, pour le compartiment « inflammables »
RIPCS60	Etagère additionnelle en acier peint plastifiée pour les compartiments « acides/toxiques »
RIPX60	Etagère additionnelle en acier inoxydable pour le compartiment « bases »
RIP60SC	Coulisse pour étagère avec retour automatique, pour les compartiments « acides/bases/toxiques »
ZOCPAL34	Socle pour transpalette
AT100	Système d'alarme visuelle et sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de température dans l'armoire
TIM24	Compteur journalier
K89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)

## VENTILATION :

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité. Le caisson permet d'extraire les vapeurs stagnantes contenues de votre armoire. Il existe différents types de caissons : les caissons de ventilation et les caissons à filtration moléculaire.

### Les caissons de ventilation

Le ventilateur inclus dans ce caisson permet d'aspirer les vapeurs toxiques contenues dans l'armoire, et de les rejeter à l'extérieur de l'établissement à l'aide d'une extraction en toiture ou murale. Le caisson doit ainsi être raccordé à l'extérieur à l'aide d'une gaine flexible ou rigide.

*Si vous n'avez pas la possibilité de rejeter les vapeurs en extérieur, vous devrez alors vous diriger vers un caisson de filtration.*



**Les caissons à filtration moléculaire**

Ils sont équipés d'un filtre à charbon actif permettant de purifier les vapeurs toxiques dans l'enceinte du caisson, et de les rejeter dans la pièce de manière saine.

De plus, leur système de filtration est testé et homologué à la norme NF X 15-211 – mai 2009.

Le filtre à charbon actif doit être choisi selon les produits stockés dans l'armoire.

Il devra ensuite être changé tous les ans afin d'assurer un bon fonctionnement de la filtration.

Référence	Désignation
<b>EOF120MY11</b>	Caisson de ventilation pour rejet extérieur – Fourni avec câble d'alimentation Diamètre de sortie 100 mm
<b>GFKIT100</b>	Kit de raccordement pour extraction du caisson EOF120MY11 vers l'extérieur, comprenant 1 mètre de gaine flexible diam. 100 mm et 2 colliers de serrage
<b>ADMY11CFN</b>	Adaptateur pour caisson CFN ( <u>obligatoire pour caisson CFN</u> )
<b>CFN</b>	Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NF X 15-211, avec alarme visuelle et sonore
<b>CFNLH</b>	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X 15-211, sans alarme
<b>EOAS</b>	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)
<b>EOBE</b>	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)
<b>EOMP</b>	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)

