

# Armoire de sécurité EN 14470-1 et FM 6050 30 minutes - Haute 1 porte - 2 compartiments

## CONFORMITÉ

EN 14470-1, FM 6050

## AVANTAGES

- Résistance au feu 30 min et fabrication Française
- Conforme aux normes EN 14470-1 et FM 6050
- Stockage de produits inflammables, corrosifs et toxiques
- Conforme à la norme EN 16121
- Joint de porte thermorétractants
- Pieds vérins pour mise à niveau
- Fermeture à clef en 3 points
- Fermeture avec serrure anti-étincelles
- Conduits de ventilation avec système thermofusible
- Conforme à la norme EN 14470-1 - 30 minutes
- Orifices de ventilation pour raccordement à une ventilation
- Pictogrammes normalisés fournis
- Compartiments permettant de séparer les produits chimiques incompatibles
- Testée et homologuée à la norme FM 6050



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	3034M2	Ventilation	Entrée et sortie d'air en toiture de l'armoire
Conformité	<b>EN 14470-1, FM 6050</b>	Diamètre de ventilation (mm)	<b>100</b>
Construction de l'armoire	<b>bois mélaminé</b>	Nombre de compartiment(s)	<b>2</b>
Couleur des portes	<b>gris clair RAL 7035</b>	Sur-étagère(s) en PVC	<b>Option</b>
Nombre de porte(s)	<b>1</b>	Bac(s) de rétention	<b>2</b>
Type de porte(s)	<b>battantes</b>	Bac(s) de rétention en PVC	<b>Option</b>
Charnières	<b>droite</b>	Caillebotis	<b>Option</b>
Fermeture de(s) porte(s)	<b>automatique</b>	Usage	<b>Corrosifs : Stockage de produits peu agressifs</b>
Dimensions à l'expédition H x L x P (mm)	<b>2180 x 1200 x 800</b>	Code douanier	<b>94036000</b>

## ACCESOIRES COMPLÉMENTAIRES CONSEILLÉS - CAISONS DE FILTRATION OU DE VENTILATION

- Caisson de filtration en acier avec filtre pour vapeurs organiques (Réf : CDF-A)
- Caisson de filtration en acier avec filtre pour vapeurs organiques et corrosives (Réf : CDF-ACORG)
- Caisson de ventilation pour rejet extérieur (Réf : CDV-A)
- Caisson à recirculation d'air Labopur - NF X 15-211 (Réf : H50C)
- Kit de raccordement pour caisson (Réf : KRC)

## OPTIONS

- Bac de rétention largeur 490 mm (Réf : B148)
- Caillebotis pour bac de rétention B148 (Réf : C148)
- Etagère de rétention largeur 490 mm (Réf : E48)
- Sur-bac en PVC pour armoires 30, 60 & 90 minutes 1 porte (Réf : SB148)
- Sur-étagère en PVC pour armoires 30, 60 & 90 minutes 1 porte (Réf : SE148)
- Tiroir/bac coulissant pour armoires anti-feu 1 porte ou multirisques (Réf : T148)

Référence	Dimensions extérieures H x L x P (mm)	Dimensions intérieures H x L x P (mm)	Capacité de stockage (L)	Bac(s) de rétention	Etagère(s)	Charge admissible	Poids (kg)
3034M2	1980 x 605 x 550	(2* 782) x 490 x 410	2	2	4	30	126.00

## ARMOIRES MULTIRISQUES - EN 14470-1 & FM - 30 MINUTES



▲ 3035M31



1 Pictogramme normalisé



2 Ferme-porte avec thermofusible



3 Pieds vérins pour mise à niveau



4 Étagères de rétention



5 Déplacement par transpalette (à vide)



6 Bac de rétention amovible + caillebotis en option

### CONFORMITÉ

- Testées et homologuées type 30 minutes à la norme EN 14470-1 (04/2004) et EN 1363-1 (06/2000).
- Testées et homologuées 10 minutes à la norme FM 6050 (Factory Mutual international).
- Conforme au niveau 2 de la norme EN 16121+A1 (ouverture/fermeture de 80000 cycles et mise en place de la charge définie par le constructeur sur les étagères).
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et ISO 7010, à la directive 92/58/CEE, à la norme EN 14470-1 (04/2004) et aux spécifications FM.

### AVANTAGES

- Résistance de 30 minutes au feu selon la courbe normalisée ISO 834.
- Socle avec cache pour déplacement aisément par transpalette, à vide, excepté pour les modèles « sous-paillasse ».
- Armoires à fermeture automatique, avec prépondérance des battants et maintien des portes en position ouverte grâce à des thermofusibles se déclenchant à partir de 43°C.
- Nombreux modèles disponibles.
- Convient pour tout type de produits chimiques communément utilisés en laboratoire et en industrie.
- Séparation par familles de produits dangereux conformément au Code de la Santé Publique et aux préconisations pour la prévention des risques et la sécurité.

### SÉCURITÉ PASSIVE

- Construction en panneaux isolants offrant une haute résistance aux agressions des produits chimiques.

- Bâti gris clair RAL 7035 avec champs plaqués jaunes RAL 1023.
- Signalisation par symboles normalisés.
- Étagères de rétention réglables en hauteur au pas de 32 mm.
- Bac de rétention amovible en partie basse.

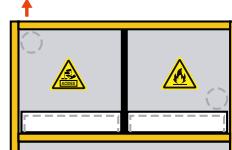
### SÉCURITÉ ACTIVE

- Orifices de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel.
- Portes à fermeture automatique avec prépondérance des battants.
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique en cas d'incendie.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.
- Fermeture à clef en 3 points.
- Fermeture avec serrure anti-étincelles.
- Pieds vérins pour mise à niveau.
- Joints de porte intumescents

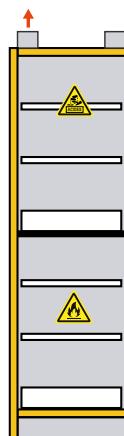
### OPTIONS

- Étagère supplémentaire.
- Caillebotis pour bac de rétention.
- Tiroir/bac de rétention coulissant.
- Surprotections en PVC.
- Caissons de ventilation ou de filtration.
- Tapis absorbants à placer au fond du bac de rétention (paquets de 10 feuilles référence JF10D).

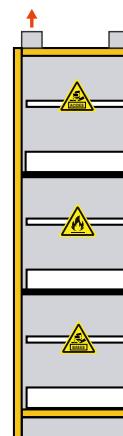
————— Séparation verticale / horizontale  
 [ ] Bac de rétention  
 [ ] Étagère de rétention  
 [ ] Bac de rétention avec caillebotis



▲ 3032M11



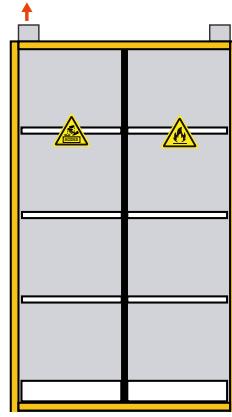
▲ 3034M2



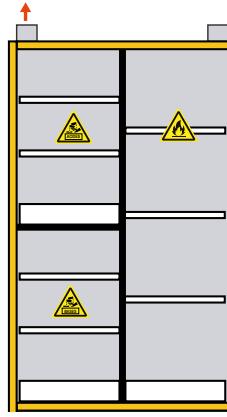
▲ 3034M3



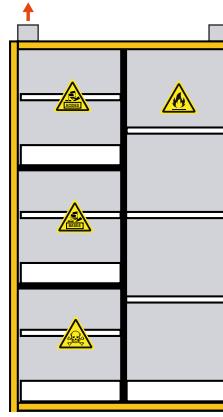
▲ 3034M4



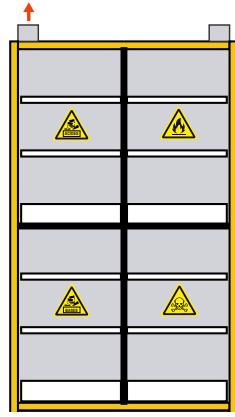
▲ 3035M11



▲ 3035M21



▲ 3035M31



▲ 3035M22

## ARMOIRES PRÉ-ÉQUIPÉES

Réf.	Désignation	Type / capacité de stockage par compartiment (L) <sup>(1)</sup>				Dim. extérieures H x L x P (mm)	Équipée avec			Charge admissible par étagère (kg)	Poids (kg)
							Étagères rétention en acier	Bac rétention en acier	Caillebotis pour bac en acier		
3032M11	Armoire sous-paillasse à 2 portes à 2 compartiments	28	28	-	-	635 x 1115 x 630	-	2	2	30	108
3034M2	Armoire haute à 1 porte à 2 compartiments	55	55	-	-	1980 x 605 x 550	4	2	option	30	126
3034M3	Armoire haute à 1 porte à 3 compartiments	30	30	-	30	1980 x 605 x 550	3	3	option	30	129
3034M4	Armoire haute à 1 portes à 4 compartiments	22	22	22	22	1980 x 605 x 550	-	4	4	30	142
3035M11	Armoire haute à 2 portes à 2 compartiments	120	120	-	-	1980 x 1115 x 550	6	2	option	30	232
3035M21	Armoire haute à 2 portes à 3 compartiments	120	55	-	55	1980 x 1115 x 550	7	3	option	30	241
3035M31	Armoire haute à 2 portes à 4 compartiments	120	28	28	28	1980 x 1115 x 550	6	4	option	30	244
3035M22	Armoire haute à 2 portes à 4 compartiments	55	55	55	55	1980 x 1115 x 550	8	4	option	30	252

(1) Les compartiments peuvent-être modifiés et aménagés selon vos demandes.

## ACCESOIRES

Réf.	Désignation	Dim. Extérieures H x L x P (mm)	Poids (kg)
E48	Etagère de rétention (exceptée pour le modèle 3032M11)	30 x 490 x 410	3
B148	Bac de rétention	100 x 480 x 410	5
C148	Caillebotis pour bac de rétention	90 x 460 x 395	5
T148	Tiroir/bac de rétention coulissant	80 x 420 x 380	6
SE148	Surétagère en PVC (exceptée pour le modèle 3032M11)	30 x 485 x 405	2
SB148	Bac de rétention en PVC	100 x 485 x 405	3

Reportez-vous au tableau d'incompatibilités chimiques et aux précautions d'emploi, afin de valider la configuration de votre armoire selon vos besoins.