

**SÉRIE 3030 & 7030 EN 14470-1 FM 6050**

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ SOUS-PAILLASSE

## 30 MINUTES EN 14470-1 & FM<sup>(1)</sup>

- Pour produits inflammables
- Pour produits corrosifs

- Pour produits toxiques / nocifs
- Pour produits multirisques



3032E▲



3031E▲



7031T▲

**CONFORMITÉ**

- Testées et homologuées type 30 minutes à la norme EN 14470-1 (04/2004) et EN 1363-1 (06/2000).
- <sup>(1)</sup>Testées et homologuées 10 minutes à la norme FM 6050 (Factory Mutual international).
- Pictogrammes normalisés conformes à la norme ISO 3864, NF X08.003, à la directive 92/58/CEE, à la norme EN 14470-1 (04-2004) et et aux spécifications FM.

**AVANTAGES**

- Résistance de 30 minutes au feu selon la courbe normalisée ISO 834.
- 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 (selon modèle).
- Convient pour tout type de produits chimiques communément utilisés en laboratoire et en industrie.
- Double orifice de ventilation avec grilles pare-flammes.

**SÉCURITÉ PASSIVE**

- Construction en panneaux isolants offrant une haute résistance aux agressions des produits chimiques.
- Bâti gris clair RAL 7035 avec champs plaqués jaune RAL 1023.
- Signalisation par symboles normalisés.
- Bac de rétention en partie basse.
- Caillebotis sur bac de rétention (excepté pour les modèles à porte tiroir).

**SÉCURITÉ ACTIVE**

- Orifices de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel.
- Portes à fermeture automatique avec prépondérance des battants (excepté pour les modèles à porte tiroir).
- 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 (excepté pour les modèles à porte tiroir, fermeture en 1 point).
- Fermeture avec serrure anti-éclatelles (excepté pour les modèles à porte tiroir).
- Pieds vérins pour mise à niveau.
- Joints de porte intumescents

**OPTIONS**

- 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).



Selon les recommandations de l'I.N.R.S. et pour des raisons de sécurité (réaction chimiques entre produits incompatibles), les produits de nature différente doivent être stockés séparément. Une armoire équivaut donc à un type de produits chimiques (inflammables, toxiques, corrosifs...).

# SÉRIE 3030 & 7030 EN 14470-1 FM 6050



## SYSTÈME À RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS LIQUIDES

### Modèles 3031ARD et 3032ARD Uniquement

- Percement en toiture de l'armoire pour passage du tuyau d'évacuation, comprend un système intumescent permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie. Ce percement pourrait engendrer des variations dans la résistance au feu.
- Entonnoir avec grille amovible en HDPE noir permettant la récupération des liquides souillés.

- Jerrycan en HDPE noir, capacité 12 litres.
- Capteur électronique de niveau monté sur velcro pouvant être fixé soit sur le jerrycan lui-même, soit sur la paroi de l'armoire.
- Alarme sonore et visuelle à placer, par exemple, sur le dossier d'une paillasse.

Vous pouvez également vous reporter à la «Série 790+ARD» pour un complément d'informations concernant les différents éléments du kit (jerrycan, entonnoir, capteur..)

Référence	3031E	3031ARD	7031T	3032E	3032ARD	7032T	3032M11
Porte(s)	1		1	2		1	2
Type de porte	Battante		Tiroir	Battantes		Tiroir	Battantes
Compartment	1		1	1		1	2
Dimensions H x L x P (mm)	Ext. : 635 x 605 x 630 Int. : 366 x 491 x 475		Ext. : 635 x 605 x 630 Int. : 366 x 491 x 475	Ext. : 635 x 1115 x 630 Int. : 366 x 1001 x 475		Ext. : 635 x 1115 x 630 Int. : 366 x 1001 x 475	Ext. : 635 x 1115 x 630 Int. : (2x) 366 x 472 x 475
Capacité de stockage (L)	30		30	60		60	56 (2x 28)
<b>Pour des raisons de sécurité (réaction chimiques entre produits incompatibles), les produits de nature différente doivent être stockés séparément.</b>							
Capacité de rétention (L)	17	20	20	35	41	41	34 (2x17)
Bac de rétention en acier	1		1	1		1	2
Caillebotis en acier pour bac de rétention	1	-	-	1	-	-	2
Charge maximale par étagère <sup>(1)</sup> (kg)	30	-	30	50	-	50	30
Certification	EN 14470-1 FM 6050		EN 14470-1	EN 14470-1 FM 6050		EN 14470-1	EN 14470-1 FM 6050
Poids (kg)	64	60	64	108	100	108	108

Référence	T148	T235	SB148
Description	Tiroir/bac de rétention coulissant en acier	Tiroir/bac de rétention coulissant en acier	Bac de rétention en PVC
Pour armoires	3031E, 3032M11	3032E	3031E, 3031ARD, 3032E <sup>(2)</sup> , 3032ARD <sup>(2)</sup> , 3032M11
Dimensions H x L x P (mm)	80 x 420 x 380	80 x 930 x 380	100 x 475 x 405
Capacité de rétention (L)	20	41	24
Poids (kg)	6	12	4

<sup>(1)</sup> Uniformément répartie <sup>(2)</sup> Prévoir 2 pièces par niveau

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

© TRIONYX se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Édition 03/2017



Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Gamme phytosanitaires

Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Rétention et Réceptifs

Armoires à documents Équipements anti-feu

Douches et premiers secours