

EN  
14470-1EN  
1363-1EN  
16121FM  
605090  
HOMOLOGUÉE  
EN14470-1105  
TESTÉE SELON  
EN14470-1Hottes et armoires à  
filtration - VentilationArmoires  
lithium-ionArmoires  
inflammablesArmoires  
corrosifsArmoires toxiques  
et multirisquesRétention  
et RéceptifsArmoires à documents  
Équipements anti-feuDouches et  
premiers secours

## ARMOIRES DE SÉCURITÉ - EN 14470-1 & FM 105 MINUTES POUR PRODUITS INFLAMMABLES

### CONFORMITÉ

- Testées et homologuées 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, ISO 7010 et à la directive 92/58/CEE et à la norme EN 14470-1 (04/2004).

### AVANTAGES

- Résistance au feu de 105 minutes selon la courbe normalisée ISO 834.
- Testées au feu par un laboratoire d'essais français accrédité EN 17025 par le COFRAC, selon la courbe normalisée ISO 834.
- Poignée sur toute la hauteur de l'armoire pour une meilleure ergonomie et une facilité d'ouverture.
- Piètement permettant un déplacement aisé par transpalette : évite les lourdes manipulations et permet de déplacer aisément l'armoire en cas de nouvel aménagement.
- Cache-plinthe esthétique et simple d'utilisation sans nécessité d'outil de fixation.
- Roulettes de mise en place incluses pour les modèles 791+ et 792+.

### SÉCURITÉ PASSIVE

- Construction double paroi :
  - Parois extérieures en acier 12/10ème, recouvertes de peinture époxy blanche RAL 9010.
  - Parois intérieures en mélaminé blanc RAL 9010.
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois limitant les ponts thermiques.
- Bac de rétention amovible en partie basse. Le bac de rétention doit être positionné en bas de votre armoire. Dans la mesure

où vous souhaiteriez l'utiliser comme espace de stockage, vous devez impérativement y placer, au préalable, un caillebotis (voir options) correspondant à votre bac de rétention.

- Signalisation par symboles normalisés.
- Étagères de rétention réglables (au pas de 6,4 cm).
- Point de fixation pour mise à la terre.

### SÉCURITÉ ACTIVE

- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.
- Joints de porte thermodilatants.
- Portes à fermeture automatique et fermeture à clef.
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique thermorégulée à 47°C.

### OPTIONS

- Étagères supplémentaires.
- Caillebotis pour bac de rétention
- Surprotections en PVC
- Toit en pente
- Caissons de ventilation ou de filtration
- Tapis absorbants à placer au fond du bac de rétention (paquets de 10 feuilles).
- Possibilité de portes de couleur sur les modèles 794+ et 795+ :
  - Bâti et étagère blancs RAL 9010; porte(s) jaune(s) RAL 1023.
- Serrure à code (1 par porte).
- **❄️ Système de réfrigération : afin d'augmenter la sécurité de votre armoire et de contrôler la température à l'intérieur de celle-ci, nous vous proposons un système de réfrigération. Consultez-nous pour plus d'informations.**

### VENTILATION DE VOTRE ARMOIRE

**Accessoire indispensable pour améliorer la sécurité de votre armoire.**

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 dans votre armoire et de renouveler l'air, diminuant ainsi une surchauffe interne.



**EN**  
14470-1

**EN**  
1363-1

**EN**  
16121

**FM**  
6050

**90** HOMOLOGUÉE  
EN14470-1

**105** TESTÉE SELON  
EN14470-1



**EN 14470-1**  
CONFORME - VERSION 2023

▲ 795+E + C235



Pictogramme normalisé



Étagères de rétention



Ferme-porte avec thermofusible



Bac de rétention amovible



Fermeture à clef



Déplacement par transpalette (à vide)



Option serrure à code SERCODE



Option toit en pente TP148/TP235



Système de réfrigération intérieur en option

Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Armoires lithium-ion

Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Rétention et Réceptifs

Armoires à documents Équipements anti-feu

Douches et premiers secours

© TRIONYX se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Édition 09/2023

# SÉRIE 790+

**EN**  
14470-1

**EN**  
1363-1

**EN**  
16121

**FM**  
6050

**90**  
HOMOLOGUÉE  
EN14470-1

**105**  
TESTÉE SELON  
EN14470-1



▲ 791+E



▲ 792+E + C2



▲ 793+E + C35



▲ 798+E



▲ 794+E



▲ 795+PJE

Hottes et armoires à  
filtration - Ventilation

Armoires  
lithium-ion

Armoires  
inflammables

Armoires  
corrosifs

Armoires toxiques  
et multirisques

Rétention  
et Réceptifs

Armoires à documents  
Équipements anti-feu

Douches et  
premiers secours

