

Armoire sécurité pour produits chimiques

IGNIFUGE 30 ET 90 MINUTES



GARANTIE

1 an

DÉLAIS

6 semaines

SERVICE
Livraison
Installation

REMISE
jusqu'à

30%

Nos ensembles vous conseillent au 04.76.96.82.06

SERVICE INSTALLATION

Frais de livraison
et de mise en place
→ Nous consulter ←



SP 30P
Ignifuge 30 min.



SP 90P
Ignifuge 90 min.



Armoire pour produits chimiques ignifuge 30 min



Armoire pour produits chimiques ignifuge 90 min

ARMOIRES À PRODUITS CHIMIQUES IGNIFUGE 30 ET 90 MIN.

Ignifuges 30 et 90 minutes (testées selon NEN-EN-14470-1 et EN 1363-1)

Armoire de sécurité pour le stockage de produits dangereux (inflammables) conformément à NEN-EN-14470-1 et EN 1363-1. Type testé et certifié selon NEN-EN-14470-1, type 30 et type 90. Portant le marquage CE conformément à la Directive Machines. L'armoire de sécurité est fournie avec un jeu complet de documentation concernant la certification, y compris le certificat d'essai.

- La couche de finition est résistante aux produits chimiques.
- Portes verrouillables à l'aide d'une serrure à cylindre de sécurité (chaque porte 1 serrure, 2 clés par serrure).
- Portes à fermeture automatique.
- Entrée et sortie d'air dans le haut de l'armoire, Ø100 mm.
- L'armoire peut se déplacer sans efforts à l'aide d'un transpalette (ouvertures dans le bas de l'armoire).
- Mise à niveau de l'armoire à l'aide de 4 pieds réglables intégrés.
- Borne de terre dans le haut de l'armoire.
- Tablettes collectrices supportant une charge jusqu'à 75 kg (charge distribuée).
- Couleur standard : gris clair (RAL 7035).
- Intérieur :
 - 3 étagères collectrices de ± 33 litres chacune.
 - 1 bac collecteur dans le fond de ± 55 litres.

Modèle	Armoire ignifuge 30 minutes		Armoire ignifuge 90 minutes	
	EN30.196.060	EN30.196.120	EN91.196.060	EN92.196.120
Dim. ext. H x L x P en mm	1960 x 595 x 595	1960 x 1195 x 595	1960 x 600 x 595	1960 x 1200 x 595
Dim. int. H x L x P en mm	1600 x 475 x 515	1600 x 1075 x 515	1603 x 516 x 483	1603 x 1116 x 483
Bac collecteur	1	1	1	1
Poids en Kg	147	226	340	600
Nb. de portes	1	2	1	2
Étagères	3	3	3	3
Prix public HT	2172 €	2524 €	2678 €	3092 €

Armoire sécurité pour produits chimiques

IGNIFUGE 30 ET 90 MINUTES



GARANTIE

1
an

DÉLAIS

6
semaines

SERVICE

Livraison
Installation

REMISE

jusqu'à
30%

Nos ensembleurs vous conseillent au 04.76.96.82.06

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TESTS AU FEU

Afin de déterminer la capacité d'un coffre ou d'une armoire à protéger son contenu en cas d'incendie, différents tests ont été développés en fonction du pays d'origine du coffre ou de l'armoire.

Il ne faut pas confondre tests et normes de fabrication.

DIN 4102 (associée à la norme VDMA 24992 CLASSE B) n'est pas une norme applicable aux armoires ignifuges car seul un matériau isolant est placé entre les parois.

Les coffres et armoires DIN 4102 sont généralement appelés coupe-feu.

Les tests d'ignifugations sont toujours effectués par des laboratoires accrédités :

Norme : • EN 1047-1 Pays : EUROPE
 • NT FIRE 017 SUEDE
 • JIS S1037 JAPON
 • UL ETATS-UNIS
 • KS 4500 KOREE

Les coffres et armoires fabriqués en Europe sont conformes à la norme EN 1047-1. Ils sont certifiés VDMA 24991 S60P et S120P pour la protection papier et S60DIS et S120DIS pour la protection de l'informatique.

MÉTHODES EN FONCTION DES TESTS : EN 1047-1, NT FIRE 017, JIS S1037, UL, KS 4500

> ETAPE 1 :

Le coffre ou l'armoire est placé dans un four. La température du four est très vite portée à plus de 1000°C.

Des capteurs de température placés dans le four assurent que la courbe de température reproduit au plus juste des conditions réelles d'incendie.

Des capteurs de température placés à l'intérieur du produit test vérifient que celle-ci ne dépasse pas 170° pour le papier et 50° pour les supports informatiques.

Le produit subit le test des flammes pendant un temps déterminé (1 ou 2 heures sauf pour la norme KS 4500 : ½ HEURE).

Refroidissement :

Le four est ensuite éteint et en fonction de l'homologation le processus de refroidissement diffère :

EN 1047-1 et UL 1 : Le produit est laissé dans le four pour un refroidissement naturel contrôlé.

NT FIRE 017 : Refroidissement du produit à l'extérieur du four.

JIS S 1037 et KS 4500 : Refroidissement du produit à l'extérieur du four avec un jet d'eau.

> ETAPE 2 :

Pour obtenir l'homologation EN 1047-1 ou UL :

On prend un produit strictement identique (même gamme, même poids) à celui qui a subi le test de l'étape 1. Il doit subir les 4 tests suivants pour obtenir ces deux homologations :

• Test 1 : Choc thermique

Le produit est placé dans un four préchauffé à 1000°C pendant un temps déterminé (22.5 ou 45 minutes S60 ou S120)

• Test 2 : Test de chute

Le produit test est retiré du four et placé à une hauteur de 9,15 m pour subir un test de chute sur un lit de galet pour retrouver au mieux les conditions d'un effondrement de plancher.

• Test 3 : Test feu

Le produit retourne dans le four pour subir à nouveau le test des flammes pendant un temps déterminé (22.5 ou 45 minutes S60 ou S120)

• Test 4 : Refroidissement

Le produit test est laissé dans le four pour un refroidissement naturel contrôlé

TESTS DE RÉSISTANCE À L'EFFRACTION

Afin d'assurer les biens placés dans les coffres forts, les assurances se réfèrent à une classification européenne, la norme EN 1143-1.

Il existe différents centres d'accréditation, le CNPP (A2P-E) en France et la VDMA (EURO VDS) en Allemagne.

Il est à noter que les coffres avec un poids inférieur à 1000 kg doivent être scellés au sol.

La norme EN 1143-1 comporte différents niveaux qui varient selon l'unité de mesure RU (résistance unit).

Cette unité de valeur est calculée dans des conditions bien précises, en fonction du temps, des outils utilisés pour ouvrir le coffre.

• Classe 0 : 8 000€ • Classe 4 : 110 000€
• Classe 1 : 25 000€ • Classe 5 : 200 000€
• Classe 2 : 35 000€ • Classe 6 : 300 000€
• Classe 3 : 55 000€

A partir de la classe 4, il y a obligation de deux serrures indépendantes.

La norme VDMA 24992 CLASSE A correspond à un coffre simple paroi. C'est l'assureur qui décidera des montants potentiels assurables.