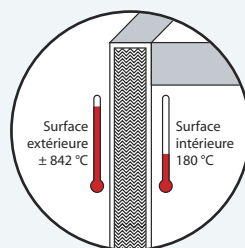
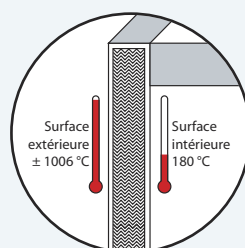


## Armoire de sécurité résistance 30 minutes



L'armoire de sécurité type 30 min, offre une résistance au feu de 30 minutes. Il faut attendre 30 minutes pour que la température intérieure atteigne  $180^{\circ}\text{C}$ .

## Armoire de sécurité résistance 90 minutes



Une armoire de sécurité de type 90 min, offre une sécurité maximale. Il faut attendre 90 minutes pour atteindre une température intérieure de  $180^{\circ}\text{C}$ . Ce niveau de résistance laisse aux secours le temps d'intervenir.

- Cette gamme est conçue pour tous types de laboratoires utilisant quotidiennement des produits inflammables comme acétone, éthanol, tétrachlorure de carbone...
- Ces armoires sont conçues pour isoler les produits stockés lors des incendies et maintenir pendant une période donnée une température intérieure inférieure à  $180^{\circ}\text{C}$ .  
À  $180^{\circ}\text{C}$  la majorité des produits inflammables atteignent leur seuil d'auto-inflammation et explosent.
- Pour mieux répondre à vos besoins, nous avons sélectionné 2 niveaux de résistance au feu :
  - 30 minutes
  - 90 minutes.
- Toutes nos armoires sont livrées montées, équipées d'un bac de rétention avec une étagère pour les armoires basses et 3 étagères pour les armoires hautes.
- Nos armoires sont certifiées conformes à la norme EN-14470-1.
- Armoires livrées avec certificat pour les assurances.

### Les armoires de sécurité permettent lors d'un incendie :

- 1 - De conserver pendant une durée limitée, les produits inflammables à une température inférieure à  $180^{\circ}\text{C}$ .
- 2 - D'éviter la propagation du feu.
- 3 - L'évacuation des locaux.
- 4 - De laisser aux secours le temps d'intervenir.

### Pour mieux choisir le niveau de résistance au feu, il faut évaluer :

- 1 - Le temps nécessaire pour l'évacuation des locaux.
- 2 - Le temps d'arrivée des secours sur les lieux pour éteindre l'incendie.
- 3 - Le niveau d'inflammabilité des produits à stocker selon le point éclair.



## Les normes

- Testées et homologuées norme EN 14470-1 (04/2004) et EN 1363-1 (06/2000).
- Pictogrammes normalisés conformes à la norme ISO 3864, à la directive 92/58/CEE et à la norme EN 14470-1 (04-2004).

## Les avantages

- Résistance au feu selon la courbe normalisée ISO 834.
- Testées au feu et homologuées par un laboratoire européen indépendant.

## La sécurité passive

- Construction double paroi :
  - Parois extérieures en acier.
  - Parois intérieures en H.P.L. (laminé haute pression).
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois supprimant les ponts thermiques.
- Signalisation par symboles normalisés.
- Point de fixation pour mise à la terre.

## La sécurité active

- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler l'intérieur de l'armoire en cas d'incendie.
- Joints de porte thermodilatants.
- Portes à fermeture automatique.
- Fermeture à clef.
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique pré-réglée à 50°C.

