

SÉRIE 7.90



ARMOIRES DE SÉCURITÉ 105 MINUTES POUR LE STOCKAGE DE BATTERIES LITHIUM-ION

TESTÉE
105
AU FEU SELON
EN 14470-1

fabrication

française



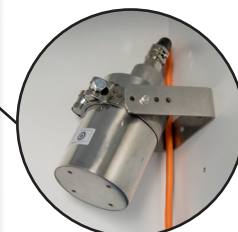
Boîtier d'alarme visuelle et sonore (VIG100)



Alarme sonore et visuelle (VIG100)



Détecteur de fumée (VIG100)

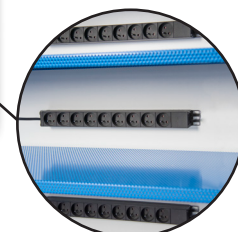


Extincteur automatique (EX100LI) inclus dans VIG100



Déplacement par transpalette (à vide)

▲ 795+LI + 5 x E35LI + B35 + VIG100 + 4 PRISELI + PACABLI



Racks de PRISELI et Étagères (E35LI)

Afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes, nous avons créé une solution de stockage de sécurité pour les batteries Lithium-ion. En effet les batteries lithium-ion ont la particularité de présenter de nombreux risques dont le plus connu et le plus fréquent est l'emballement thermique qui peut être dû à une élévation de température de l'environnement, un choc, ou encore un problème d'assemblage de la pile.

La conséquence est que la batterie peut ainsi s'embraser dangereusement et provoquer un incendie.

Partant de notre expérience et de notre savoir-faire sur les armoires anti-feu norme européenne EN14470-1, version 90 minutes, nous proposons plusieurs modèles de tailles différentes pouvant répondre aux besoins de stockage les plus variés.

Ces armoires peuvent être équipées selon les besoins, d'étagères perforées (à forte capacité de charge - 80kg par niveau réf. E35LI) et de bacs de rétention (réf. B35) en partie basse de l'armoire pour prévenir d'une éventuelle fuite d'électrolyte de la batterie. Il existe également la possibilité de recharger des batteries stockées via le rack 9 multiprises réf. PRISELI à commander avec l'option percement PACABLI.

La résistance au feu exceptionnelle de nos armoires (105 minutes au test européen) garantit une sécurité maximale. Toutefois, il est possible de sécuriser davantage le stockage en y ajoutant des solutions optionnelles comme :

- L'extincteur de sécurité interne à l'armoire spécial batterie lithium-ion réf. EX100LI
- Ou l'ensemble de sécurité comprenant l'extincteur EX100LI, une alarme sonore et visuelle, le détecteur de fumée, le boîtier de contrôle, le tout sous la référence VIG100.

SÉRIE 7.90



CONFORMITÉ

- Résistance éprouvée de 105 minutes.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et ISO 7010, à la directive 92/58/CEE.

AVANTAGES

- Réduit les risques d'incendie et d'explosion.
- Résistance au feu de 105 minutes conformément à la courbe ISO n°834.

SÉCURITÉ PASSIVE

- Construction double paroi.
- Parois extérieurs en acier 12/10ème, epoxy blanc RAL 9010.
- Panneaux d'isolation thermique limitant les ponts thermiques.
- Signalisation par symboles normalisés.
- 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.

OPTIONS

- Étagère bleue perforée avec une charge admissible de 80 Kg (réf. E34LI et E35LI).
- Bac de rétention amovible en partie basse (réf. B48 et B35)
- Extincteur à déclenchement automatique à 79°C par ampoule thermique spéciale lithium réf. EX100LI
- Rack de 9 prises électriques pour rechargement (réf. PRISELI - à commander avec PACABLI)
- Percement pour passage de câble avec passe-câble anti-feu (réf. PACABLI)
- Ensemble de sécurité et d'alarme (réf. VIG100 comprenant alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX100LI et PACABLI)



◀ Extincteur automatique à ampoule 79°C (EX100LI)

ARMOIRES NUES

Réf.	Désignation	Dim. extérieures H x L x P (mm)	Dim. intérieures H x L x P (mm)	Poids à vide hors option
793+LI	Armoire comptoir 2 portes à équiper	1080 x 1137 x 618	820 x 1000 x 410	297
794+LI	Armoire haute 1 porte à équiper	1950 x 635 x 618	1620 x 490 x 410	287
795+LI	Armoire haute 2 portes à équiper	1950 x 1137 x 618	1620 x 1000 x 410	453
798+LI	Armoire comptoir 1 porte à équiper	1080 x 635 x 618	820 x 490 x 410	182

ARMOIRES PRÉ-ÉQUIPÉES

Réf.	Désignation	Dim. extérieures H x L x P (mm)	Poids à vide hors option
795+LIA4	Armoire haute 2 portes pré-équipée avec 1 extincteur EX100LI et 4 étagères E235LI	1950 x 1137 x 618	483
795+LIX4	Armoire haute 2 portes pré-équipée avec VIG 100 et 4 étagères E235LI	1950 x 1137 x 618	488

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Réf.	Options : désignation	Poids (Kg)	Pour quelle(s) armoire(s)
E48LI	Étagère perforée largeur 490 mm	5	794+LI, 798+LI
E35LI	Étagère perforée largeur 1000 mm	7	793+LI, 795+LI
B48	Bac de rétention largeur 490 mm	5	794+LI, 798+LI
B35	Bac de rétention largeur 1000 mm	10	793+LI, 795+LI
EX100LI	Extincteur automatique à ampoule 79°C spécial lithium	2	tout modèle
PACABLI	Percement pour passage de câble avec passage câble anti-feu	-	tout modèle
PRISELI	Rack de 9 prises électriques	0,5	tout modèle
VIG100	Ensemble de sécurité et de contrôle comprenant alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée, extincteur EX100LI	5	tout modèle
CDV-A	Caisson de ventilation en acier pour rejet extérieur	8	tout modèle
KRC	Kit de raccordement ; armoire-caisson	1	tout modèle
H50C	Caisson à recirculation d'air Labopur®	15	tout modèle
CORG51	Filtre à charbon actif polyvalent pour vapeurs organiques et corrosives	9	tout modèle

© TRIONYX se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Édition de 05/2019

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