

ARMOIRE DE STOCKAGE POUR BATTERIES LITHIUM-ION HAUTE 1 PORTE

Armoire de sécurité pour charger et stocker des batteries lithium



■ Points forts du produit

- Armoire de sécurité haute 1 porte pour batteries au lithium-ion
- Construit en acier et double isolation thermique triple paroi
- Résistance au feu de 105 minutes
- Testée et conforme à la norme EN14470-1

Livraison
4 à 6 sem.



Certifié
EN



Description technique

Armoire de sécurité pour stocker et charger des batteries lithium-ion.

Résistance au feu de 105 minutes de l'extérieur vers l'intérieur testée selon NF EN 14470-1.

Les **batteries de lithium-ion** doivent être stockées à l'abri dans une armoire de sécurité prévue à cet effet.

Elles 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.

Cette armoire de sécurité vous offre :

Une 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

Une sécurité active

- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel
- Conduits de ventilation avec système thermo fusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie
- Joints de porte thermo dilatants
- Portes à fermeture automatique et fermeture à clef

Nous vous proposons deux types d'armoires : une équipée uniquement de 4 étagères que vous pourrez par la suite équiper selon vos besoins et une autre équipée également de 4 étagères, d'un système de surveillance d'alarme et d'un extincteur automatique.

Voir en ligne Armoire de stockage pour batteries lithium-ion haute 1 porte

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

Le référence 18.1260.03 idéale pour le stockage passif :

- 4 étagères

Le référence 18.1260.04 idéale pour la recharge et le stockage :

- 4 étagères

- 9 prises par étagère

- Ensemble de surveillance : un extincteur, une alarme sonore et visuelle, un boîtier de contrôle, un détecteur de fumée, un percement.

VENTILATION

Les modèles d'armoires que nous vous proposons sont munis d'orifices de ventilation, permettant de les raccorder à un système de ventilation.

Une ventilation est vivement recommandée afin d'éviter une accumulation de chaleur interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique.

Cette dernière peut être raccordée soit à une sortie extérieure, soit à un caisson de ventilation.

Les armoires de sécurité que nous vous proposons sont adaptées pour le stockage et la recharge des batteries lithium-ion contenu dans les équipements suivants : vélos électriques, les tronçonneuses, les drones, les scooters électriques, outillage électroportatif à batterie, les trottinettes électriques, les chariots élévateurs, etc....

Conformes aux normes ISO 3864 et ISO 7010, à la directive 92/58/CEE.

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	EQUIPEMENTS	NBRE D'ÉTAGÈRES	DIM. EXT. LXPXH (MM)	DIM. INT. LXPXH (MM)	NBRE DE PORTES	CHARGE / ÉTAGÈRE (KG)	PRODUITS À STOCKER	RÉSISTANCE AU FEU	NBRE DE PRISES	POIDS (KG)
18.1260.03	Sans système de surveillance d'alarme et extincteur	4	635 x 620 x 1950	490 x 410 x 1620	1 battante	80	Batterie lithium-ion	90 minutes	Sans prises électriques	307
18.1260.04	Avec système de surveillance d'alarme et extincteur	4	635 x 620 x 1950	490 x 410 x 1620	1 battante	80	Batterie lithium-ion	90 minutes	Avec prises électriques	289
18.1260.01	Sans équipements à équiper	-	635 x 620 x 1950	490 x 410 x 1620	1 battante	80	Batterie lithium-ion	90 minutes	Sans prises électriques	287
18.1260.02	Système de surveillance d'alarme et extincteur	4	635 x 620 x 1950	490 x 410 x 1620	1 battante	80	Batterie lithium-ion	90 minutes	Sans prises électriques	287

Accessoires disponibles pour Armoire de stockage pour batteries lithium-ion haute 1 porte

NOM	DÉLAI
-----	-------

Voir en ligne Armoire de stockage pour batteries lithium-ion haute 1 porte

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

NOM	DÉLAI
Valise de transport sécurisé pour batteries lithium-ion	4 à 6 sem.
Rack de 9 prises électriques puissance maximale 4000 watts/16ampères	4 à 6 sem.
Système de surveillance d'alarme et extincteur	Nous consulter
Caisson de ventilation pour rejet extérieur	10 jours
Bac de rétention	10 jours
Retrouvez les autres accessoires disponibles en ligne	

Voir en ligne Armoire de stockage pour batteries lithium-ion haute 1 porte

[Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com](http://www.axess-industries.com)