

ARMOIRE DE STOCKAGE BATTERIE LITHIUM ANTI-FEU 90 MINUTES

Référence : 06374



RESUME

L'armoire de stockage pour batterie au lithium-ion est certifiée résistante au feu durant 90 minutes selon la norme EN 14470-1.

La première armoire résiste au feu pendant 90 minutes et une deuxième qui éteint et empêche le renouvellement d'une inflammation des batteries lithium-ion, en plus d'être résistante au feu.

Les dimensions des armoires sont :

- Armoire 1 porte : L. 595 x P. 600 x H 1950 mm
- Armoire 2 portes : L. 1200 x P. 600 x H. 1950 mm

Des racks de prises électriques peuvent être installés dans vos armoires.

Les points forts :

- Haute technologie
- Résistante et durable
- Option mobilité



DECLINAISONS

Caisson de ventilation	Armoire de sécurité	Réservoir d'eau	Rack de prises électriques
------------------------	---------------------	-----------------	----------------------------

Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 1 porte	Sans réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 2 portes	Sans réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Sans réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 1 porte	Sans réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Sans réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 2 portes	Sans réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau	Sans rack de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau	Avec racks de prises électriques

Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Sans rack de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Sans rack de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Sans rack de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 1 porte	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Avec racks de prises électriques
Sans caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Avec racks de prises électriques
Avec caisson de ventilation + raccordement	Armoire 2 portes	Avec réservoir d'eau + pompe de vidange	Avec racks de prises électriques

DESCRIPTION

Avantages de l'armoire Anti-feu 90 min pour batteries lithium

Il est important de stocker vos batteries ou piles au lithium-ion dans des armoires résistantes au feu pour le risque chimique et le risque d'incendie qu'ils représentent.

Nos armoires anti-feu 90 minutes permettent de protéger les batteries lithium-ion de l'environnement extérieur en cas d'incendie. Elles protègent aussi les utilisateurs des risques de court-circuit, d'emballement thermique, des incendies et des explosions. Une technologie plus développée de l'armoire avec réservoir d'eau permet d'éteindre les batteries en cas d'inflammation et empêche le renouvellement de cette inflammation.

Les armoires de stockage ont la possibilité d'avoir des racks de prise électriques :

Nombre de portes	Avec réservoir d'eau	Sans réservoir d'eau
1	pack de 3 racks de 6 prises	pack de 4 racks de 6 prises
2	pack de 3 racks de 10 prises	pack de 4 racks de 10 prises

Les packs de 4 racks de prises électriques sont sans différentiels avec des sorties en monophasée 380 V - 32 A. Les packs de 3 racks sont avec différentiels et sorties en triphasés 380 V - 32 A. Si vous souhaitez des sorties en monophasé pour un pack de 3 ou triphasé pour un pack de 3, il est possible de faire une [demande de devis](#).

Les deux types de modèles (avec ou sans réservoir d'eau) sont conçus avec des matériaux isolants. Enfin, les armoires sont équipées de panneaux de finition internes en mélaminé pour une haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives.

Comment fonctionne l'armoire avec réservoir d'eau ?

L'armoire de sécurité pour batteries au lithium-ion a une résistance au feu durant 90 minutes pour la protéger d'un incendie extérieur. De plus, elle est munie à l'intérieur d'un système avec fusible permettant le basculement des étagères dans le cas où les batteries prennent feu, ce qui envoie les batteries dans le réservoir d'eau.

Ce produit est conçu selon la norme EN 14470-1. De ce fait, elle est fabriquée selon les exigences de construction et sa résistance aux conditions de feu extérieur à l'armoire.

Recommandations pour l'armoire de stockage de batteries lithium

Il est recommandé d'ajouter un système de ventilation de l'armoire pour éviter la propagation de chaleur en interne ou la stagnation de vapeurs. Nous proposons un caisson de ventilation qui extrait les vapeurs de l'[armoire de stockage](#) à un débit de 360 m³/h.

Découvrez aussi notre [armoire dédiée au stockage de bouteilles de gaz](#), le modèle pour les [produits inflammables 30 minutes](#) ainsi que l'[armoire 90 minutes](#).

Caractéristiques de l'armoire de sécurité batteries lithium

Matériaux :

- Tôle d'acier électro-galvanisé d'une épaisseur de 15/10 mm
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns
- Panneaux de laine de roche et de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé

Dimensions, poids et équipements des armoires :

Modèle d'armoire	Armoire 1 porte	Armoire 2 portes	Armoire 1 porte avec réservoir	Armoire 2 portes avec réservoir
Dimensions extérieures	L. 595 x P. 600 x H. 1950 mm	L. 1200 x P. 600 x H. 1950 mm	L. 595 x P. 600 x H. 1950 mm	L. 1200 x P. 600 x H. 1950 mm
Dimensions intérieures	L. 496 x P. 446 x H. 1540 mm	L. 1095 x P. 446 x H. 1540 mm	L. 496 x P. 446 x H. 1540 mm	L. 1095 x P. 446 x H. 1540 mm
Équipements internes	4 étagères perforées	4 étagères perforées	3 étagères perforées	3 étagères perforées

			1 réservoir d'eau L. 495 x P. 400 x H. 350 mm (volume 65 L)	1 réservoir d'eau L. 1090 x P. 400 x H. 350 mm (volume 150 L)
Charge admissible par étagère	60 kg	80 kg	60 kg	80 kg
Poids	205 kg	345 kg	213 kg	353 kg
Options :				

- Caisson de ventilation
- Caisson de ventilation + kit de raccordement
- Réservoir d'eau avec basculement des étagères
- Réservoir d'eau + pompe de vidange

Les armoires à 2 portes ont 2 clés distinctes et sont donc fournies avec 4 clés.

À la livraison, vérifiez l'indicateur TILWATCH présent sur l'emballage, si le signal est rouge, alerter immédiatement le chauffeur et le transporteur et inscrivez "acceptation avec réserve" sur le document de transport. En effet, il est possible que l'armoire ait été manipulée de manière incorrecte et il faut donc vérifier qu'elle n'est pas endommagée.

L'armoire est livrée au pied du camion sur palette. Il faut être équipé d'un chariot élévateur pour l'installation de celle-ci dans vos locaux. Garder l'armoire à la verticale et faites attention à une pose sans à-coups lors de son déplacement pour éviter tout dommage.