

ARMOIRES À COMPARTIMENTS POUR BATTERIES LITHIUM



794+LIAC55



795+LI2AC10S



Pictogrammes
normalisés sur la porte



Casier équipé
d'une prise



Casier numéroté



Serrure à clef
de série

CONFORMITÉ

- Résistance au feu (de l'extérieur vers l'intérieur) testée 105 min et homologuée 90 min, selon les normes EN 14470-1 & EN 1363-1.
- Construction coupe-feu (de l'intérieur vers l'extérieur) certifiée EI 180 min type A1, selon la norme NF EN 13501-2.
- Certification CE. Ensemble électrique conforme aux exigences de la directive basse tension 2014/35/UE. Matériel conforme aux exigences des normes IEC 61439-1 et IEC 61439-7.
- Testées et homologuées à la norme FM6050.
- Règlement-UE-2023/1542. Article 42-4. les conditions de stockage ou de transport assurent la conformité des batteries.
- Conforme au niveau 2 de la norme EN 16121+A1 (ouverture/fermeture de 80000 cycles et mise en place de la charge définie par le constructeur sur les étagères).
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et ISO 7010, ainsi qu'à la directive européenne 92/58/CEE.

CONSTRUCTION

- Construction en acier et double isolation thermique triple parois.
- Parois extérieures en acier 12/10e et peinture époxy blanche RAL 9010. Couleur noir RAL 9005 pour les références : 794+NLI, 795+NLI.
- Panneaux d'isolation thermique limitant les ponts thermiques.
- Panneaux intérieurs en mélaminé.

ÉQUIPEMENTS

- 5 ou 10 compartiments (hauteur 20cm) sécurisés avec fermeture à clef ou à code.

- Étagères perforées avec charge admissible de 50 KG.
- Bac de rétention amovible en partie basse (Réf. B148).
- Extincteur à déclenchement automatique à 79°C par ampoule thermique spécial lithium (Réf. EX100LI).
- Joints de porte thermo-dilatants.
- Portes à fermeture automatique.
- Fermeture à clef.
- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation diam. 100 mm pour raccordement éventuel.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.
- Point de fixation pour mise à la terre.
- Prise électrique type E /220v dans chaque casier.

OPTIONS

- Fermeture à code de l'armoire (ref.SERCODE).
- Caisson de ventilation (réf. CDVA).
- Kit de raccordement (réf.KRC).
- Détecteur de fumée connecté (réf.ALARMWI).
- Onduleur de sécurité 4 prises (réf.ONDULI).
- Caisson de ventilation (réf.CDV-A) et kit de raccordement (réf.KRC).

VENTILATION

Tous les modèles d'armoires sont munis d'orifices de ventilation, permettant de les raccorder à un système de ventilation. Une ventilation forcée est vivement recommandée afin d'éviter une accumulation de chaleur interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique. Ces armoires peuvent être raccordée à un caisson de ventilation (voir options supplémentaires).



ARMOIRES PRÉ-ÉQUIPÉES

Réf.		Désignation	Dim. extérieures H x L x P (mm)	Dim. intérieures H x L x P (mm) des compartiments	Poids à vide
Blanc	Noir				
794+LIAC5	794+NLIAC5	Armoire haute 1 porte équipée de 5 étagères E48LI + 1 x EX100LI (extincteur), 5 compartiments à fermeture à clé et d'un bac de rétention B148	1950 x 635 x 620 ⁽¹⁾	[227 x 410 x 340] x5	309
794+LIAC5S	794+NLIAC5S	Armoire haute 1 porte équipée de 5 étagères E48LI + 1 x EX100LI (extincteur), 5 compartiments à serrure à code (SERCODE) et d'un bac de rétention B48	1950 x 635 x 620 ⁽¹⁾	[227 x 410 x 340] x5	309
795+LI2AC10	795+NLI2AC10	Armoire haute 2 portes équipée de 5 étagères E35LI + 2 x EX100LI (extincteur), 10 compartiments à fermeture à clé et de 2 bacs de rétention B48	1950 x 1137 x 620 ⁽¹⁾	[227 x 410 x 340] x10	484
795+LI2AC10S	795+NLI2AC10S	Armoire haute 2 portes équipée de 5 étagères E35LI + 2 x EX100LI (extincteur), 10 compartiments à fermeture à serrure à code (SERCODE) et de 2 bacs de rétention B48	1950 x 1137 x 620 ⁽¹⁾	[227 x 410 x 340] x10	484

(1) Hauteur incluant le manchon de raccordement en haut. Hauteur sans manchon : 1900 mm

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES



SERCODE



ONDULI



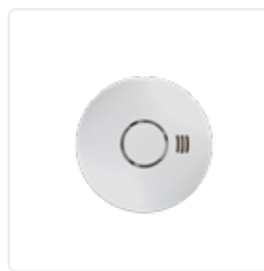
SED



CDV-A



KRC



ALARMWI

Réf.	Désignation	Poids (kg)
SERCODE	Serrure à code numérique pour chaque porte de l'armoire équipée de sa clé de sécurité	1
ONDULI	Onduleur de sécurité 4 prises (H 90 x L 163 x P 245 mm - 230 volts - 300 watts - 500 voltampères)	3,5
SED	Système d'alarme et d'enregistreurs de données WiFi	1
CDV-A	Caisson de ventilation en acier	-
KRC	Kit de raccordement pour caisson (entre le caisson et l'armoire)	-
ALARMWI	Détecteur de fumée connecté avec alarme sur application mobile en cas de déclenchement avec connexion wifi	-

Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Armoires lithium-ion

Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Rétention et Réceptifs

Armoires à documents

Douches et premiers secours