

# ARMOIRES POUR BATTERIES LITHIUM

FABRIQUÉ EN FRANCE

NOUVEAUTÉ  
2026

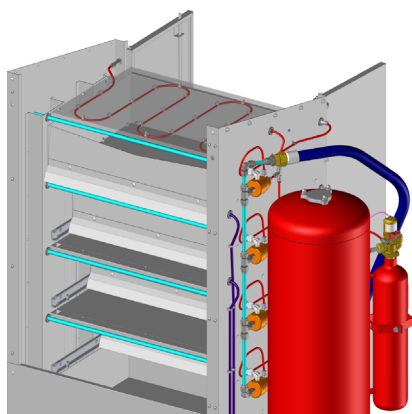
## LI-PROTECT

Rechargement | Stockage | Protection | des batteries lithium-ion



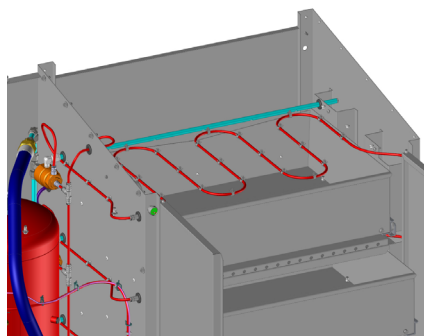
- ✓ Sécurité des personnes
- ✓ Sécurité des bâtiments
- ✓ Préservation du matériel
- ✓ Continuité de l'activité
- ✓ Solution adapté aux feux de lithium
- ✓ Sécurité électrique
- ✓ Maintenance simple
- ✓ Robustesse du produit
- ✓ Conformité : répondez aux exigences des assureurs

### ADAPTÉE POUR :



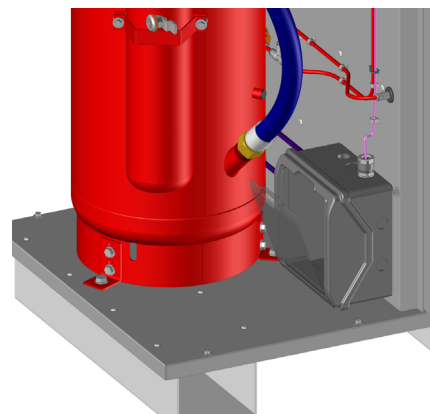
#### MAINTENANCE

- Capotages amovibles du compartiment réservoir, fermeture par clé.
- Raccordement Ø100 en toiture pour un système d'évacuation des fumées.
- Dos amovible du compartiment tiroirs.



#### PROTECTION DES PERSONNES, DES BÂTIMENTS ET DU MATÉRIEL.

- Détection précoce du départ de feu par tube thermo-fusible sous pression d'azote à 18 bar.
- Extinction du tiroir impacté.
- Coupure automatique de l'alimentation électrique des chargeurs.



#### SOLUTION ADAPTÉE AUX FEUX DE LITHIUM

- Extinction par immersion.
- Limitation de la propagation liée à l'emballement thermique.
- Arrêt de la combustion en limitant la reprise de feu.



DOCUMENT COMMERCIAL NON CONTRACTUEL - La reproduction totale ou partielle de ce document est strictement interdite.

Z.I. 2, avenue Ampère - 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS - France  
Tél : +33 (0)1 64 25 44 00 - [www.rot-incendie.com](http://www.rot-incendie.com)





## INFORMATIONS

- Kit de rechargement nécessaire à la première mise en service
- Nécessite une vérification annuelle
- Livrée avec le réservoir d'eau vide
- Durée de vie du tube de détection de 8 ans
- Raccordement d'évacuation des fumées Ø100 vivement conseillé
- L'armoire doit être installée sur une surface stable et horizontale

## OPTIONS

- Choix de la couleur de finition

## STRUCTURE ET EQUIPEMENT

- Structure en tôle acier 12/10 assemblée par rivetage.
- Peinture blanche époxy RAL 9010 en standard.
- Fermeture par portes battantes verrouillables.
- Tiroirs amovibles en acier 12/10 assemblés soudés, montés sur glissières inclinées pour fermeture par gravité, charge maxi par tiroir 100 kg.
- Tiroirs de recharge équipés de trois prises électriques 230 V AC+T 20 Ah.
- Vidange des tiroirs accessibles en façade.
- Tiroir de rétention amovible en partie basse : 60 litres pour le LI-PROTECT 45 ; et 30 litres pour le LI-PROTECT 25.
- Un compartiment « technique » accès latéral, contenant un réservoir d'eau pure de 45 litres, composants de détection incendie, coffret électrique d'alimentation des tiroirs.
- Manomètres de mise en pression des circuits de détection situés en façade à chaque niveau de tiroirs.
- Manomètre de mise en pression du circuit de pilotage de la vanne CO<sub>2</sub> situé en façade.
- Alarme visuelle et sonore, contact sec NO/NF

| CARACTÉRISTIQUES                       | TYPE > | LI-PROTECT 45                                                           |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| Code article                           |        | 22605045                                                                |
| Capacité                               |        | 4 tiroirs<br>2 tiroirs stockage + charge<br>2 tiroirs stockage          |
| Dimensions des tiroirs de charge       |        | (L60 x P43 x H15 cm 35 L env)                                           |
| Système d'extinction                   |        | Automatique<br>Déclenchement à partir de 170 °C<br>Par noyage du tiroir |
| Capacité d'extinction                  |        | 45 litres                                                               |
| Charge de la bouteille CO <sub>2</sub> |        | 400 g                                                                   |
| Alimentation électrique                |        | 230 V / 20 A                                                            |
| Dimensions en mm                       |        |                                                                         |
| Hauteur                                |        | 1300                                                                    |
| Largeur                                |        | 1160                                                                    |
| Profondeur                             |        | 600                                                                     |
| Poids armoire vide                     |        | 250 kg                                                                  |
| Poids en ordre de marche               |        | 295 kg                                                                  |

\*A confirmer



DOCUMENT COMMERCIAL NON CONTRACTUEL - La reproduction totale ou partielle de ce document est strictement interdite.

Z.I. 2, avenue Ampère - 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS - France  
Tél : +33 (0)1 64 25 44 00 - [www.rot-incendie.com](http://www.rot-incendie.com)

