

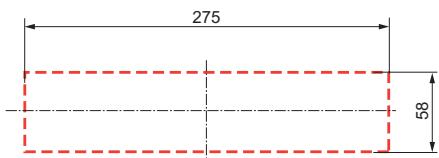
Appareil livré avec cache de protection pour le tube
à n'enlever qu'au moment du montage de la plaque.



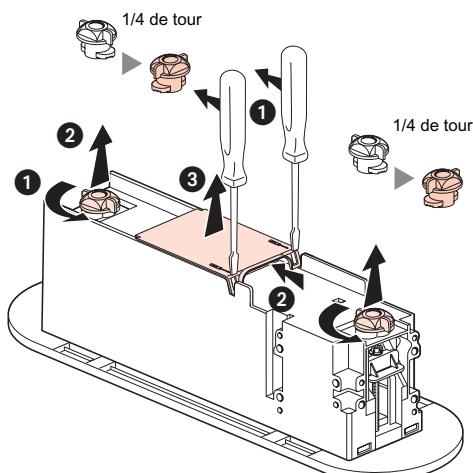
Respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation

Préparation

Côtes de découpe



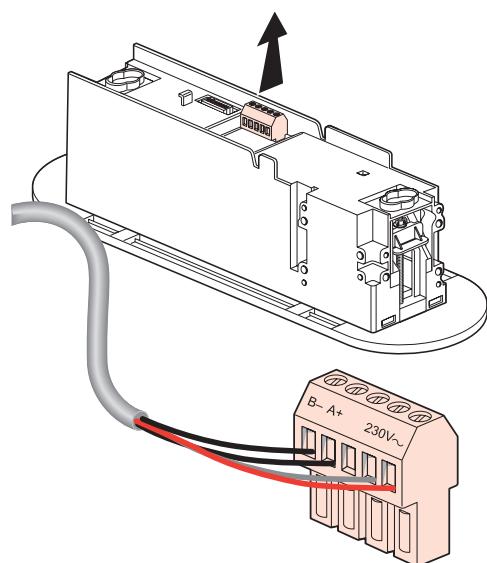
Démontage



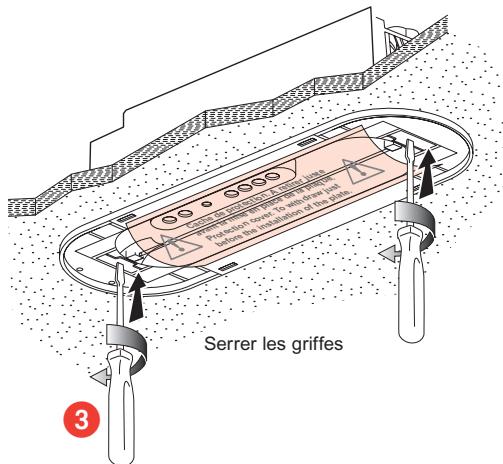
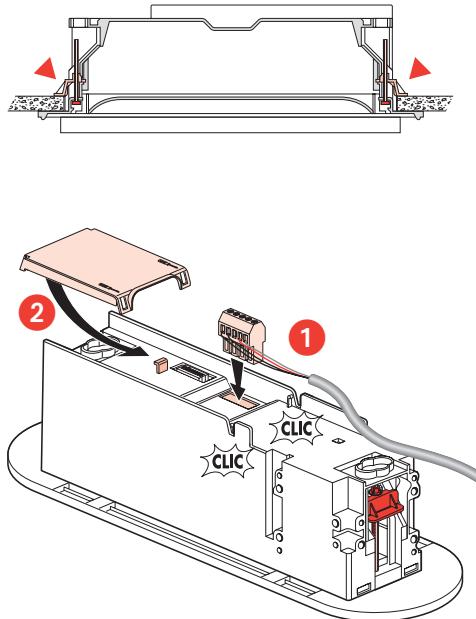
Préparation du câble



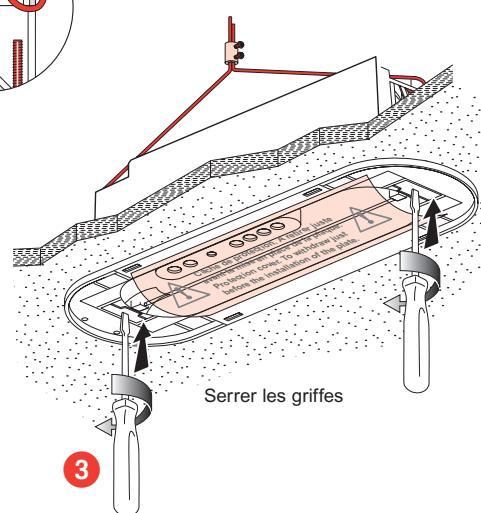
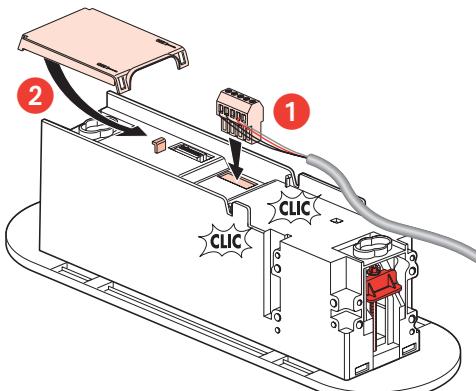
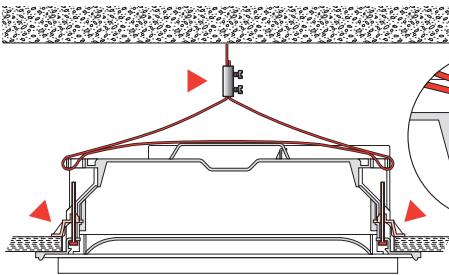
Raccordement du connecteur



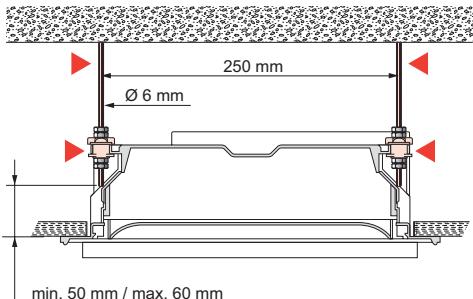
Montage sur plafond porteur



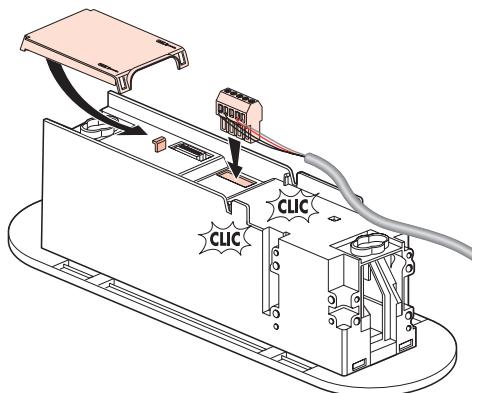
Montage sur faux plafond avec filin de sécurité



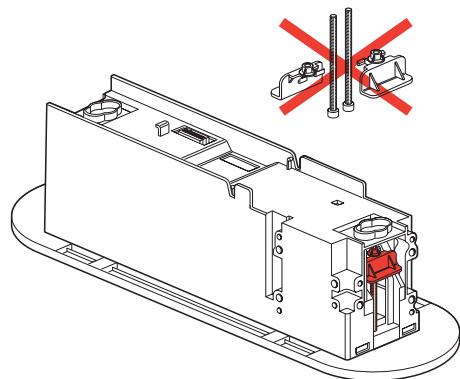
Montage sur faux plafond avec tiges filetées



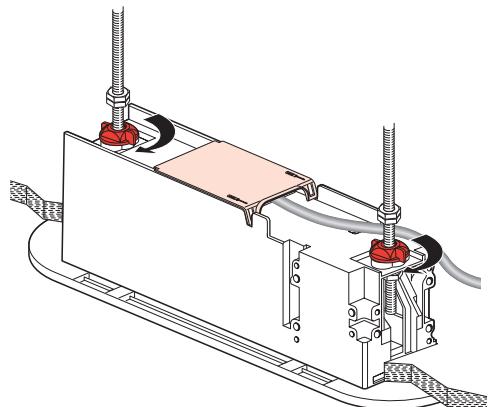
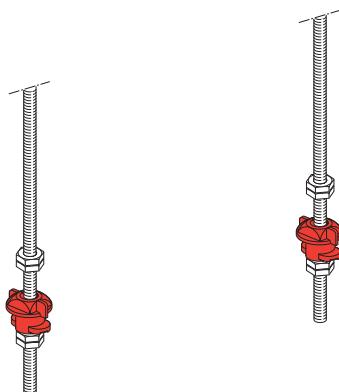
Raccordement du connecteur



Démonter les griffes par dévissage complet

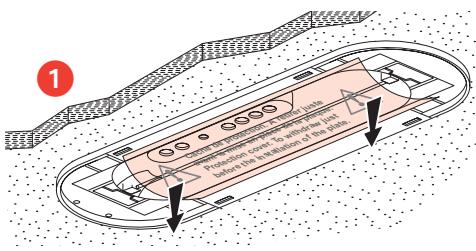


Monter les 1/4 de tours sur les tiges filetées

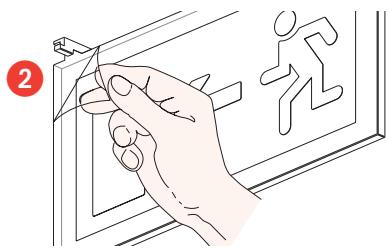


- Mettre en place les 1/4 de tour
- Régler l'appui au plafond avec les écrous du bas
- Serrer avec les écrous du haut

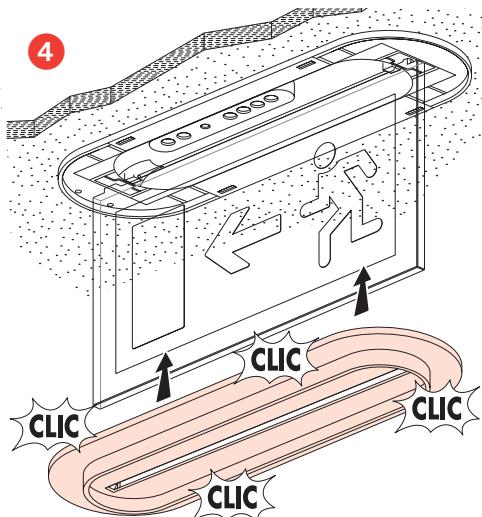
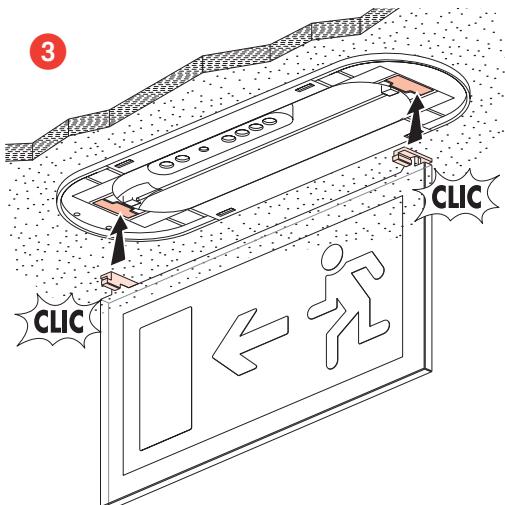
Montage de la plaque



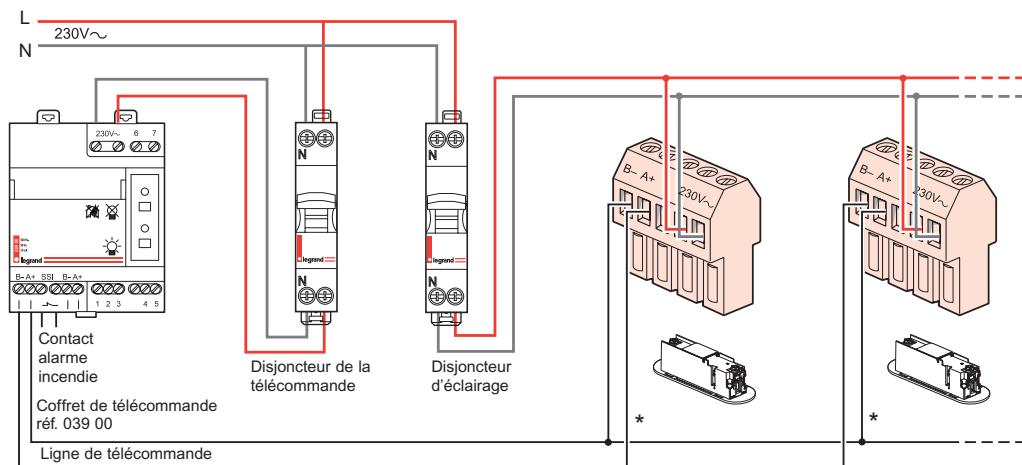
Retirer le cache de protection du tube



Retirer le film de protection de la plaque

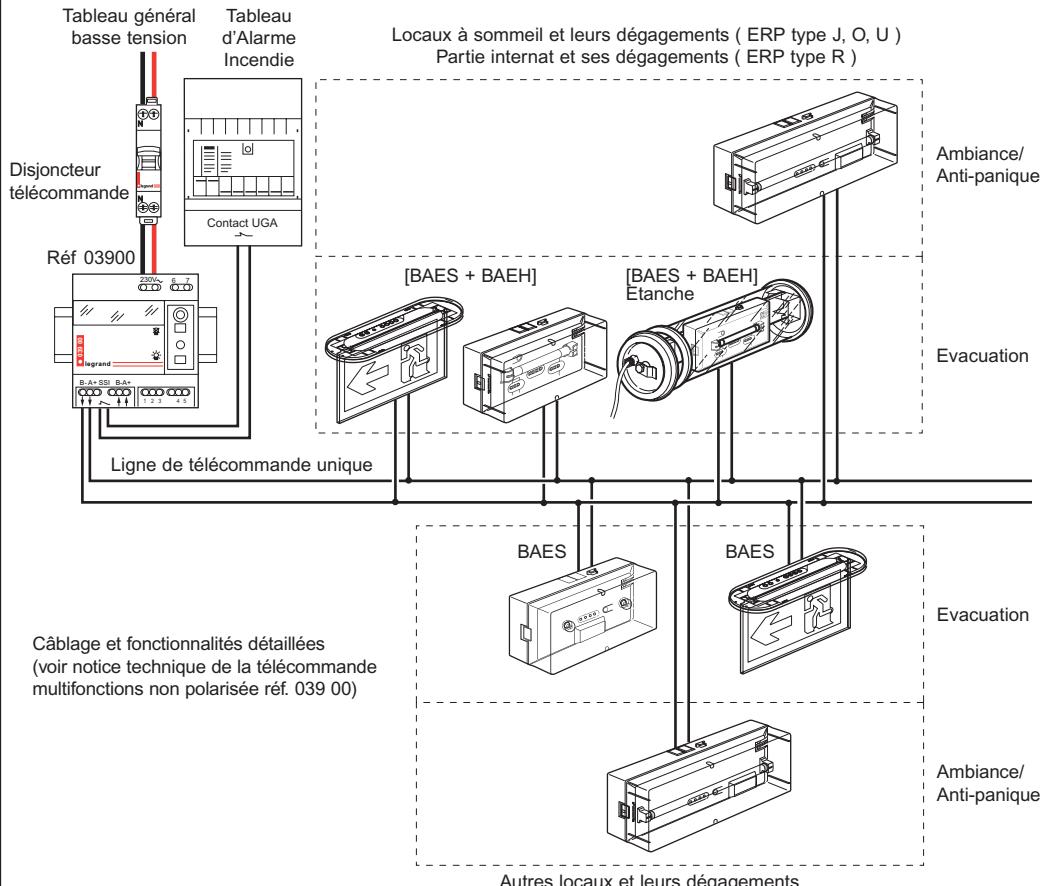


Raccordement

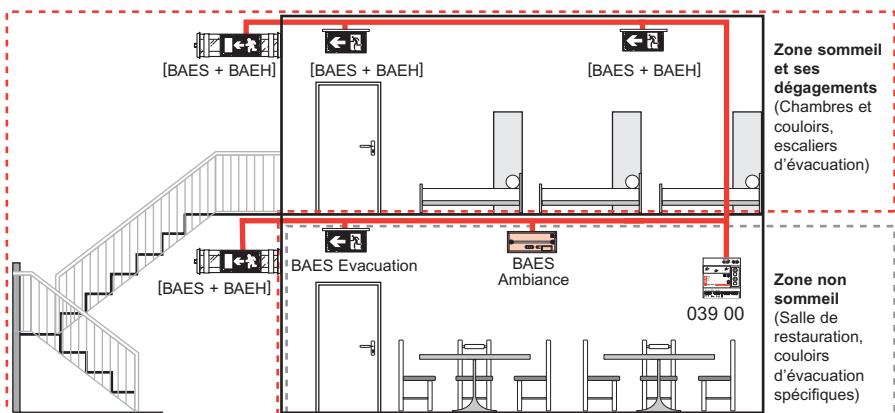


* Télécommande non polarisée, il n'est pas nécessaire de respecter les polarités A+ et B-

Câblage : Une seule ligne de télécommande pour toute l'installation



Exemple : (hôtel, internat)

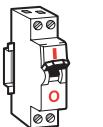


Exploitation (Règlement de Sécurité des E.R.P - article EC14)

L'installation d'une ligne de télécommande unique permet d'effectuer, depuis la télécommande multifonction réf. 039 00, la mise au repos de l'ensemble des blocs de l'établissement, lorsque l'installation d'éclairage normal est mise intentionnellement hors tension en dehors des périodes d'exploitation (Règlement de Sécurité des E.R.P - article EC14).

Exploitation normale de l'établissement :

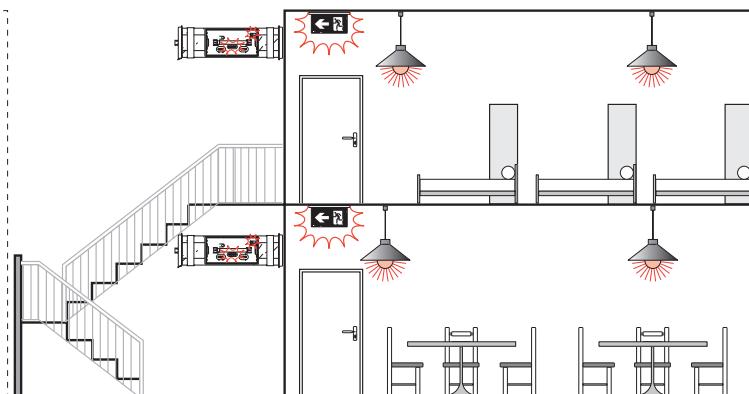
- Eclairage normal allumé,



- Secteur présent



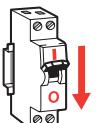
- Blocs en veille.



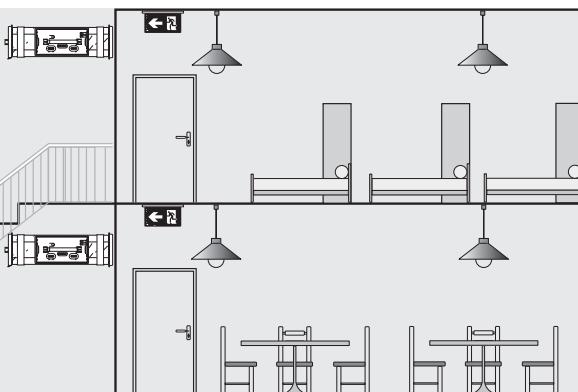
Arrêt d'exploitation :

(mise au repos de l'ensemble des blocs d'éclairage de sécurité)

- Coupure de l'éclairage normal, (passage en secours des blocs)



- Extinction de tous les blocs.

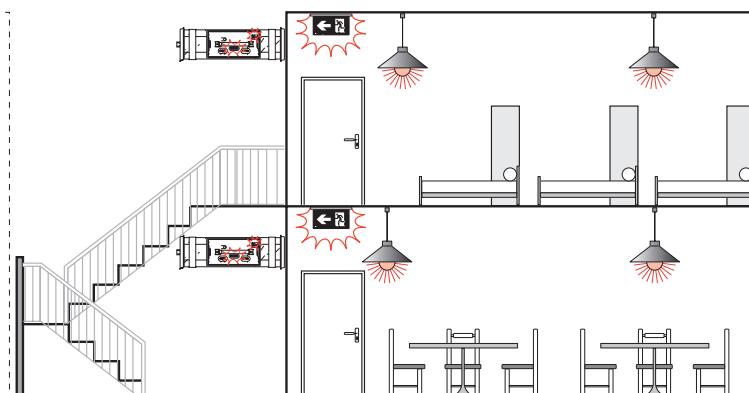


Reprise d'exploitation :

- Remise sous tension de l'éclairage normal



- Retour en veille des blocs. (LEDs allumées)



Pendant les périodes d'exploitation, la fonction BAES d'évacuation des blocs [BAES+BAEH] sera mise automatiquement à l'état de repos en cas d'interruption de la source normale d'alimentation, pour passer automatiquement à l'état de fonctionnement en cas d'alarme incendie (Règlement de Sécurité des E.R.P - articles J30, 017, R27 et U32).

La fonction BAEH des blocs [BAES+BAEH] ainsi que les autres BAES de l'établissement conservent leur mode de fonctionnement normal. (Voir tableau de fonctionnement en page 4)

Contrôle automatique de l'état du bloc (système Sati)

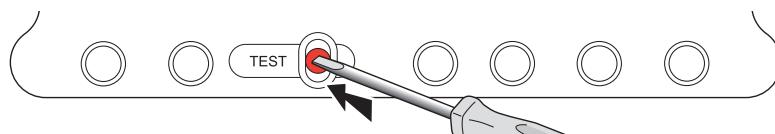
Ce bloc contrôle automatiquement son état de fonctionnement

- une fois par semaine : passage en secours pendant 15 secondes.

- une fois par trimestre : passage en secours pendant la durée d'autonomie de chaque fonction (BAES : 1h - BAEH : 5h)

Résultat des contrôles automatiques

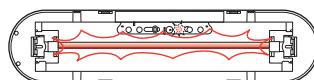
LEDs	Bloc OK	Défaut accumulateur	Défaut lampe (s)	Défaut électronique
verte		○	○	○
jaune	○			



Nota : l'heure des tests est fixée à l'heure de la première mise sous tension du bloc, le jour du test est choisi aléatoirement afin de garantir qu'un minimum de blocs se testent en même temps. L'heure de test de chaque bloc peut être modifiée par un appui de 3 secondes minimum sur le bouton TEST à la nouvelle heure souhaitée.

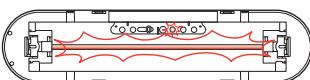
Important : ce changement d'heure de test déclenche aussitôt ou dans les 24 heures un test d'autonomie.

Mise sous tension



Bloc en charge (LED verte clignotante)

12 h

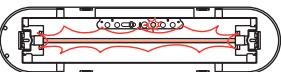
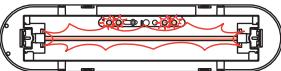
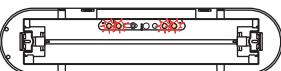
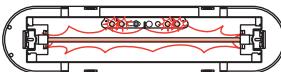
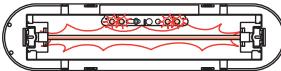
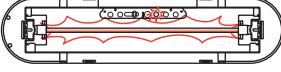
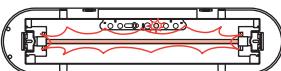


Bloc en service (veille) (LED verte allumée)

Performances

	Flux lumineux	Autonomie assignée	Classe	IP	IK
Fonction BAES	45 lm	1h	II	20	04
Fonction BAEH	8 lm	5h			

Fonctionnement avec télécommande multifonctions non polarisée réf. 039 00

Alimentation normale de l'établissement	Alarme incendie	Etat du Bloc	Fonction BAEH
① Sous tension	Veille		Veille
② Disparition tension source normale d'alimentation (TGBT) ⚠ En cas de disparition de tension sur un circuit divisionnaire , les fonctions BAES passeront en secours.	Veille	 	Secours Secours
③ Hors tension	Déclenchement de l'alarme		Secours
④ Retour tension source normale d'alimentation (TGBT).	Alarme	 	Secours Veille
⑤ Sous tension	Réarmement de l'alarme		Veille

Fonction BAES	Télécommande Réf. 039 00
Veille	
Secours	<p>Disparition d'alimentation de la télécommande (prise sur la source normale). Envoi automatique d'un ordre de mise au repos de la fonction BAES des [BAES + BAEH] (clignotement LED verte).</p>
Mise au repos automatique. ⚠ Passage en secours en cas de disparition de tension sur un circuit divisionnaire.	
Passage secours automatique	<p>Signalisation de l'état d'alarme (allumage LED rouge). Envoi automatique d'un ordre d'allumage de la fonction BAES des [BAES + BAEH] (clignotement LED verte).</p>
Secours	
Veille	<p>Pendant l'état d'alarme (1 h maximum) signalé par la LED rouge, la télécommande désactive son dispositif de mise au repos automatique de la fonction BAES des [BAES + BAEH], en cas de nouvelle coupure d'alimentation.</p>
Veille	<p>Désactivation de l'état d'alarme. Permet de remettre en service le dispositif de mise au repos automatique de la fonction BAES des [BAES + BAEH] sur coupure d'alimentation normale en cas de réarmement anticipé de l'alarme (>1 h).</p>

Fonctionnement en mode adressable

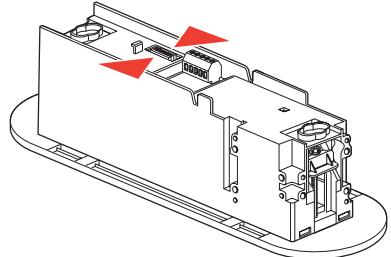
Ce bloc autonome d'éclairage de sécurité intègre les fonctionnalités de contrôle automatique de type Sati. Il peut être transformé en bloc adressable par le simple positionnement des micros-switches situés sur la carte électronique, et accessibles directement à l'arrière du produit.

La position des microswitches est déterminée par la centrale réf 625 11 dans le menu d'adressage des blocs (voir manuel d'utilisation des BAES SATI adressable).

Fonctionnement Sati d'origine



Fonctionnement Sati adressable



Exemple d'adresse attribuée par la centrale réf. 625 11 (voir manuel d'utilisation des BAES adressables).

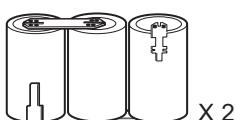
Maintenance tube de sécurité



Technologie à cathode froide (durée de vie > 50 000 heures)

Réf. 609 43

Maintenance accumulateurs



Réf. 610 32
3 X 1,2 V
1,5 Ah
Ni-Cd

Important : Les accumulateurs doivent être remplacés lorsque le bloc autonome ne satisfait plus à sa durée assignée de fonctionnement (led jaune clignotante).

Les accumulateurs qui équipent ce bloc et qui contiennent du cadmium peuvent être dangereux pour l'environnement. Les distributeurs partenaires Legrand reprennent les blocs et accumulateurs usagés.

Nota : Après tout remplacement d'accumulateurs, inscrire la nouvelle date de mise en service au dos du bloc.