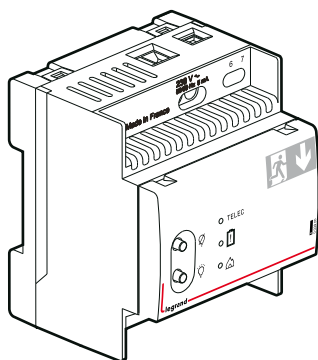


Télécommande multifonctions pour BAES SATI

Référence(s) : 0 639 00



SOMMAIRE Page

1. Utilisation	1
2. Caractéristiques techniques	1
3. Description	2
4. Fonctionnement	3
5. Maintenance	10
6. Normes et agréments	10

1. UTILISATION

La télécommande réf. 0 639 00 permet la mise au repos des BAES SATI, conformément aux exigences du Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (E.R.P.) – article EC14 :

- lors des périodes de non exploitation d'un établissement.
- après coupure volontaire de l'alimentation électrique de l'éclairage.
- afin d'éviter la décharge des blocs lors de la reprise d'activité de l'établissement.

Elle permet également :

Pour les ERP comportant des locaux à sommeil :

- de commander la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation des [BAES + BAEH] en cas d'interruption de l'alimentation générale.
- de commander l'allumage de la fonction BAES d'évacuation des [BAES + BAEH] en cas d'alarme générale, en l'absence d'alimentation générale.
- de signaler localement, par LED rouge (☹️), l'ouverture du contact SSI et l'état d'alarme d'évacuation.

Pour les ERP comportant des Espaces d'Attente Sécurisés (EAS) :

- de commander l'allumage des BAES D.B.R (Dispositif de Balisage Renforcé) en cas d'alarme incendie.

Cette télécommande permet aussi :

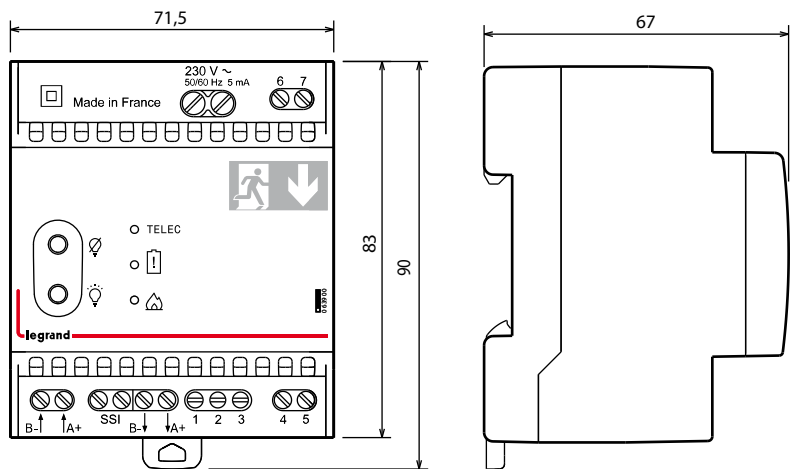
- de forcer l'allumage des blocs en fonctionnement de secours lorsqu'ils sont alimentés.
- de commander en une seule manœuvre, à distance par inter à clé ou par automatisme, la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos des BAES.
- de commander la mise au repos automatique des BAES après coupure volontaire ou automatisée de l'éclairage.
- de commander la mise au repos ou l'allumage forcé par zone d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation.
- de signaler sur un voyant rouge en face avant une défaillance potentielle de la batterie.
- de tester le bon raccordement des blocs à la télécommande sans nécessiter de couper leur alimentation électrique.
- de programmer l'heure des tests des BAES, lesquels sont réalisés par défaut automatiquement à l'heure de leur première mise sous tension et à un jour généré aléatoirement.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

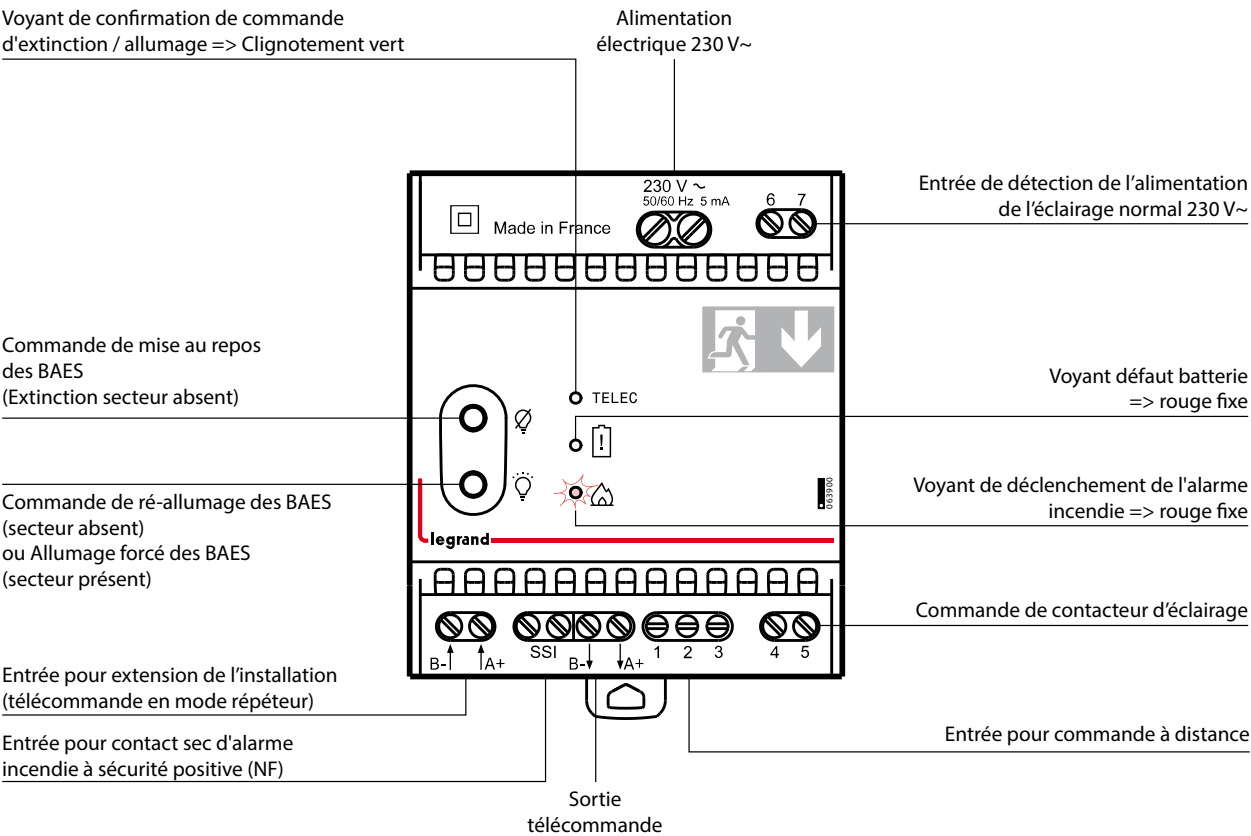
Alimentation :	230 V~ - 50/60 Hz
Consommation :	0,73 W - 5 mA
Indice de protection :	Classe II - IP20
Capacité des bornes :	Alimentation électrique : 2x1,5mm ² Autres: 1x1,5 mm ²
Tension de sortie télécommande :	TBTS
Batterie :	8,4 V Ni-MH - Réf. 0 610 99
Temps de charge de la batterie :	24 heures
Encombrement :	4 modules (70 mm)
Installation :	dans un coffret sécurisé sur rail DIN
Température d'utilisation :	(+10° C + 45° C)
Capacité de raccordement :	600 BAES Max.
Matière :	PC / PC+ABS

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Dimensions:



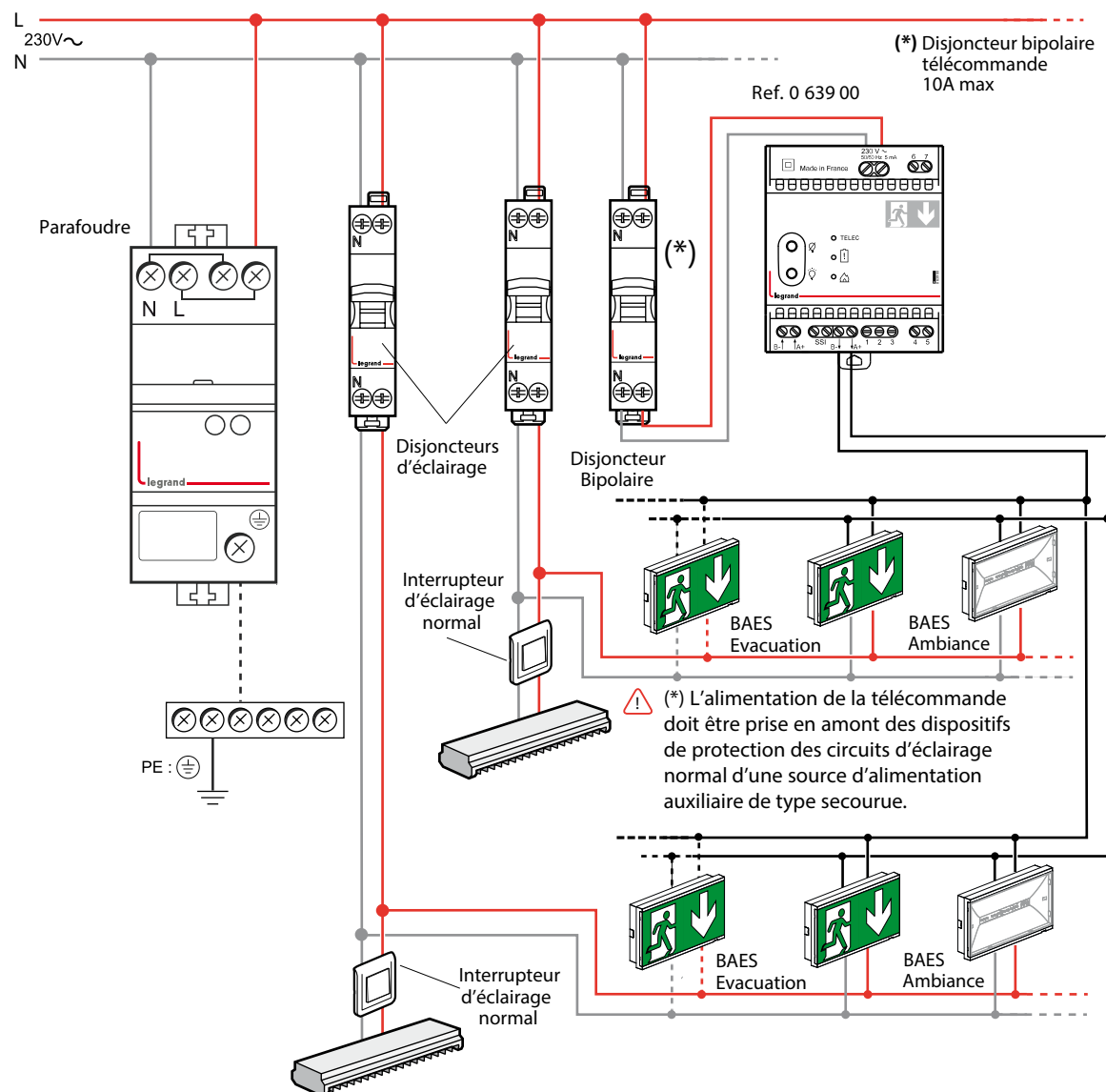
3. DESCRIPTION



4. FONCTIONNEMENT

■ 4.1 Installation standard avec BAES alimentés sur réseau 230 V~ monophasé

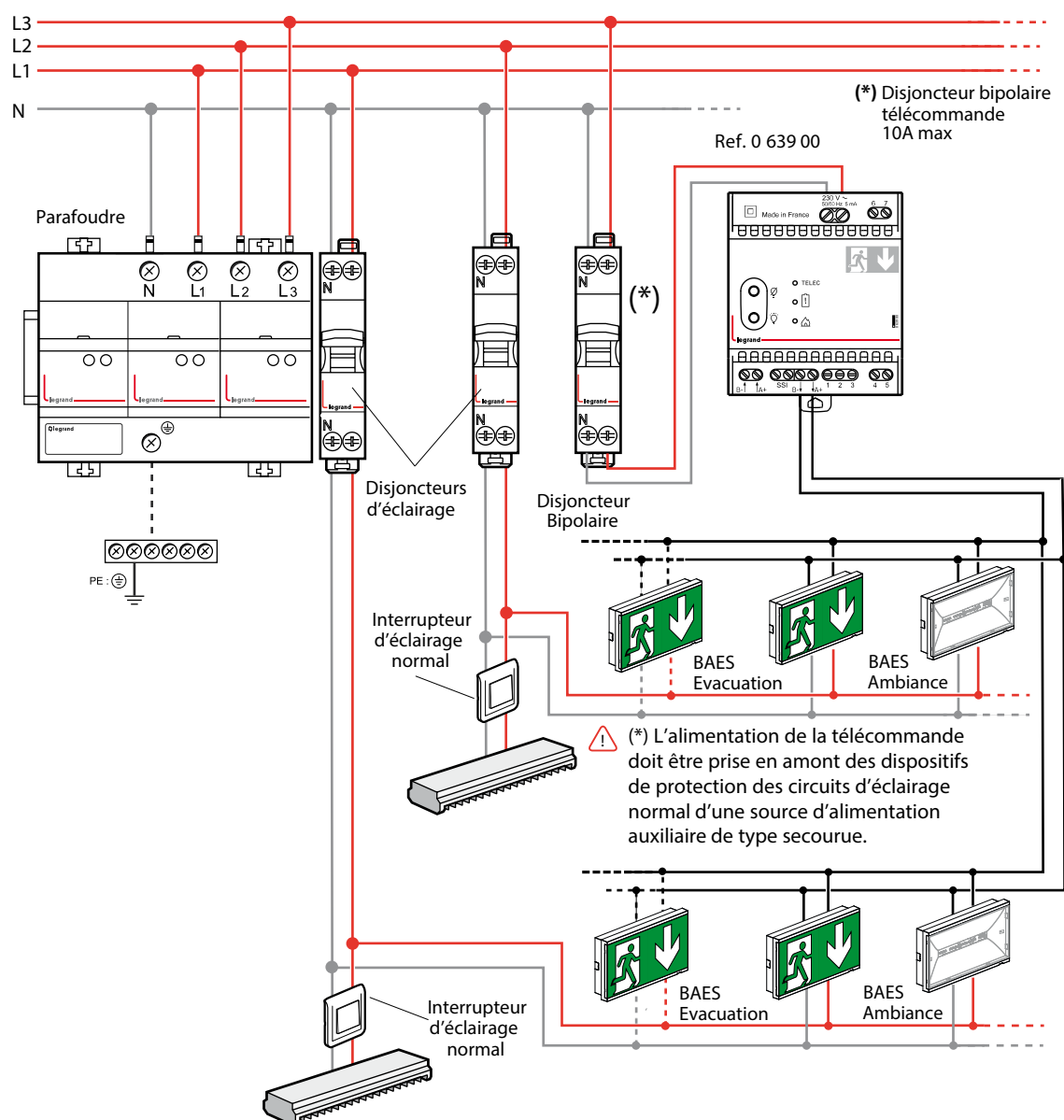
4.1.1 Schéma de câblage



4. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 4.2 Installation standard avec BAES alimentés sur réseau 400V~ triphasé

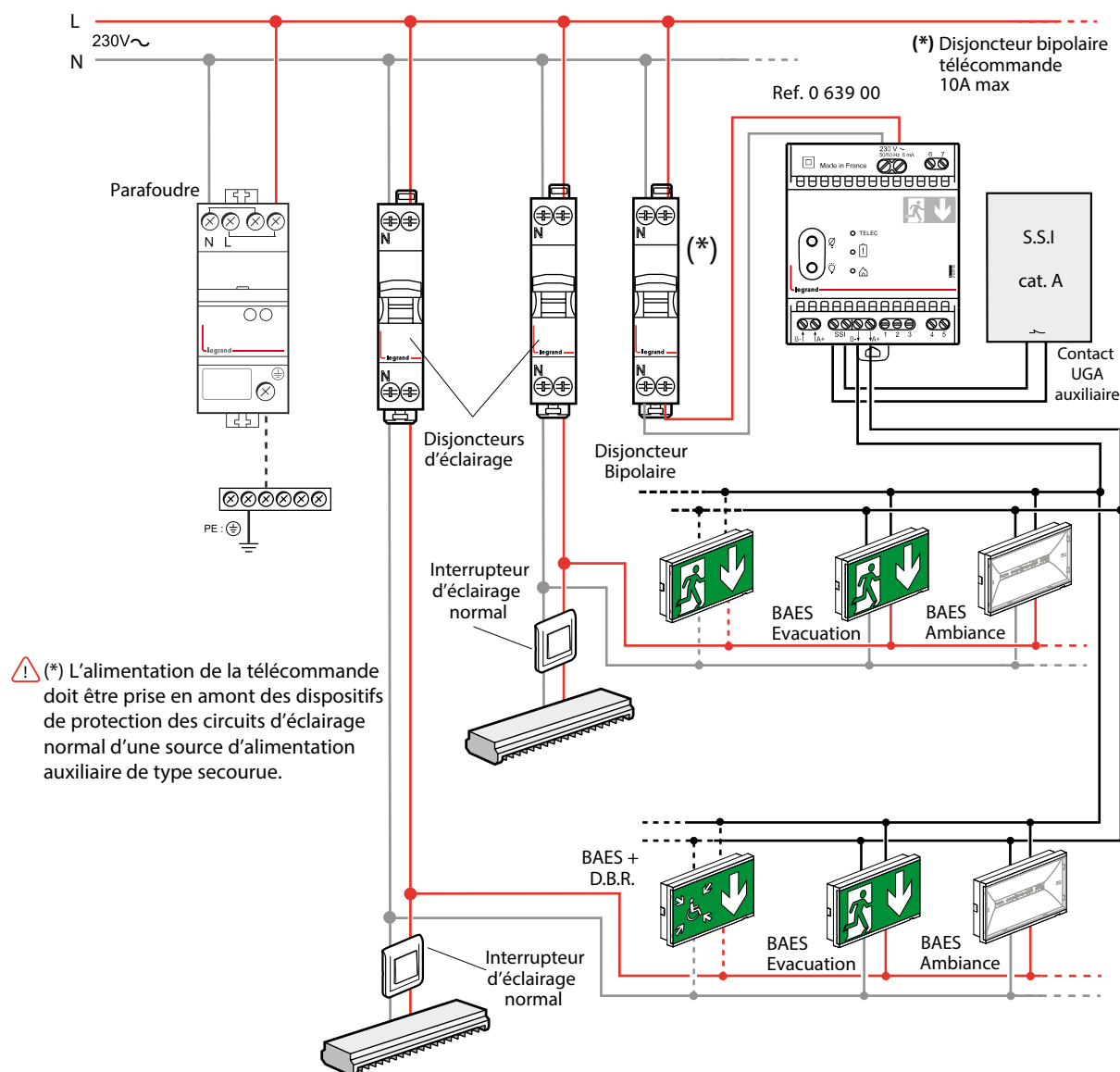
4.2.1 Schéma de câblage



4. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 4.3 Installation standard avec BAES+BAEH et/ou BAES+DBR et alarme incendie alimentés sur réseau 230V~ monophasé

4.3.1 Schéma de câblage

**IMPORTANT :**

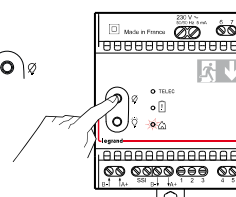
En cas de déclenchement de l'alarme incendie, la télécommande 0 639 00 mémorise l'état d'alarme pendant une heure pour éviter la mise en repos accidentelle de la fonction BAES des [BAES + BAEH] en cas de nouvelle coupure d'alimentation générale.

La LED rouge signale la détection de l'ouverture d'un contact et l'état d'alarme incendie (○ ⚠).

En cas de réarmement anticipé (<1 heure) de l'alarme incendie (essais, fausse alarme,

déclenchement intempestif), désactiver l'état d'alarme de la télécommande en appuyant sur la touche ○ ⚠.

Pour éteindre les BAES, un nouvel appui sur la touche ○ ⚠ est nécessaire.



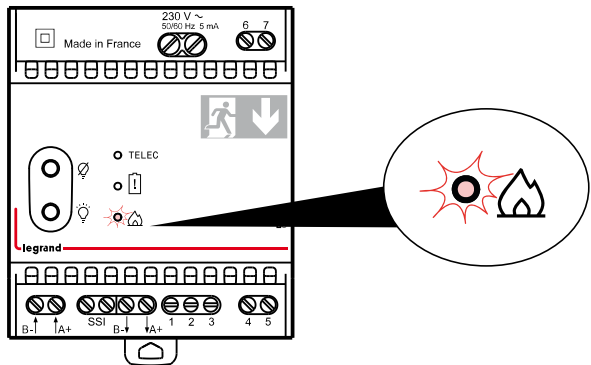
4. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 4.3 Installation standard avec BAES+BAEH et/ou BAES+DBR et alarme incendie alimentés sur réseau 230V~ monophasé (suite)

4.3.1 Fonctionnalités

La télécommande 0 639 00 permet d'activer automatiquement la fonction BAES d'évacuation des blocs BAES+BAEH en cas de déclenchement d'une alarme générale d'évacuation, en absence de l'alimentation normale.

Elle intègre une signalisation locale par LED rouge, indiquant l'ouverture du contact UGA, lorsque l'alarme d'évacuation s'est déclenchée.



Fonctions BAES et BAEH

Situation	Etat du bloc	Fonction BAES	Fonction BAEH
Alimentation normale sous tension		Veille	Veille
Interruption alimentation normale (secteur absent)		Secours	Secours
		5 s ↓	Secours
Déclenchement alarme incendie (secteur absent)		Secours	Secours
Remise sous tension alimentation normale		Veille	Veille

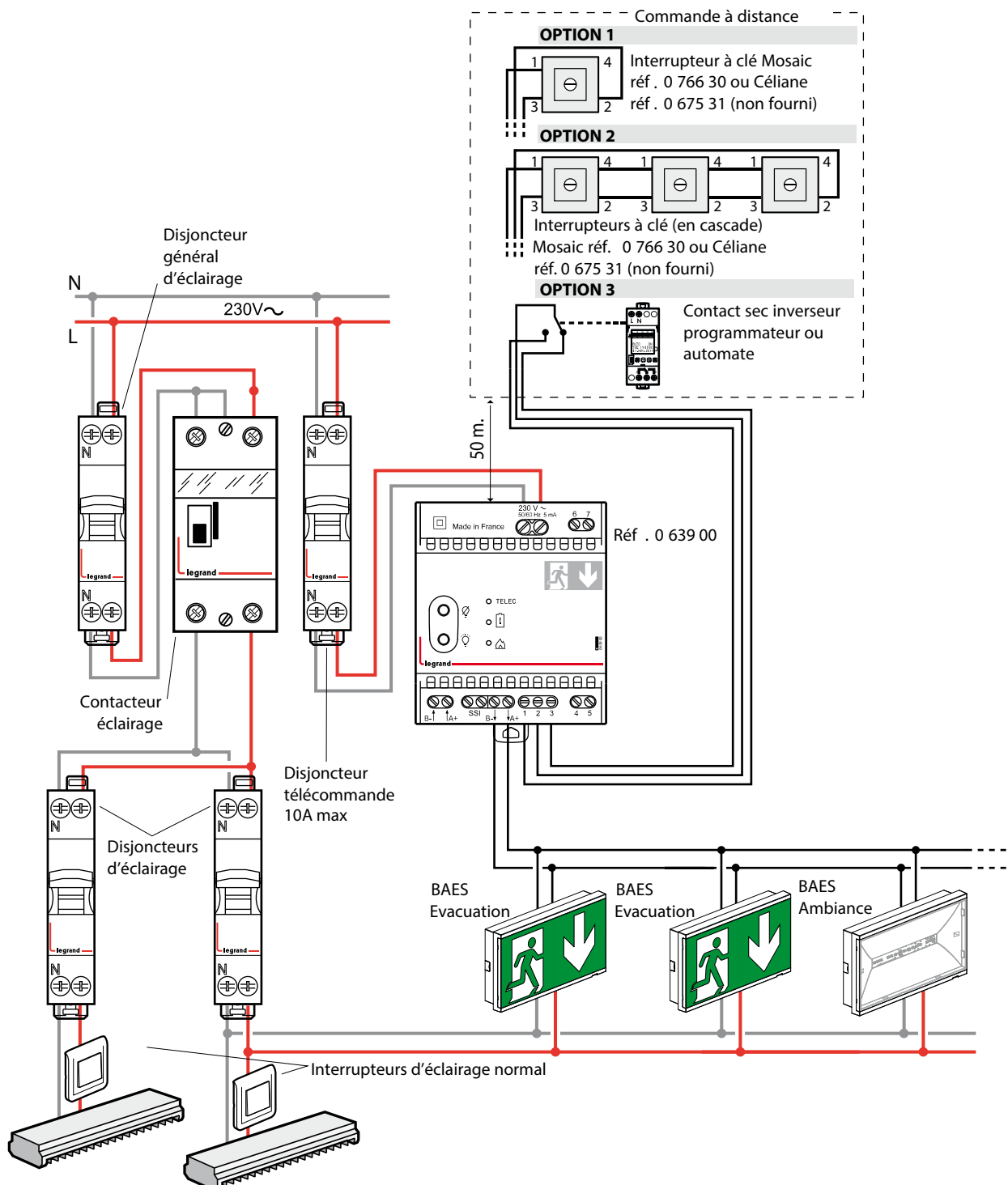
Fonctions BAES + DBR

Alarme incendie	Alimentation électrique	Fonction BAES+DBR	Etat du bloc en fonction de l'alimentation électrique
Active	Secteur présent	Passage en secours, puis variation de flux de 45 à 120lm	Retour en veille à la fin de l'autonomie batterie
Active / Inactive	Secteur absent	Passage en secours, puis variation de flux de 45 à 120lm	Extinction du bloc à la fin de l'autonomie de la batterie
Inactive	Secteur présent	Veille	Veille

4. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 4.4 Installation avec coupure de l'éclairage et mise au repos automatique des BAES à distance par interrupteur à clé ou par automatisme

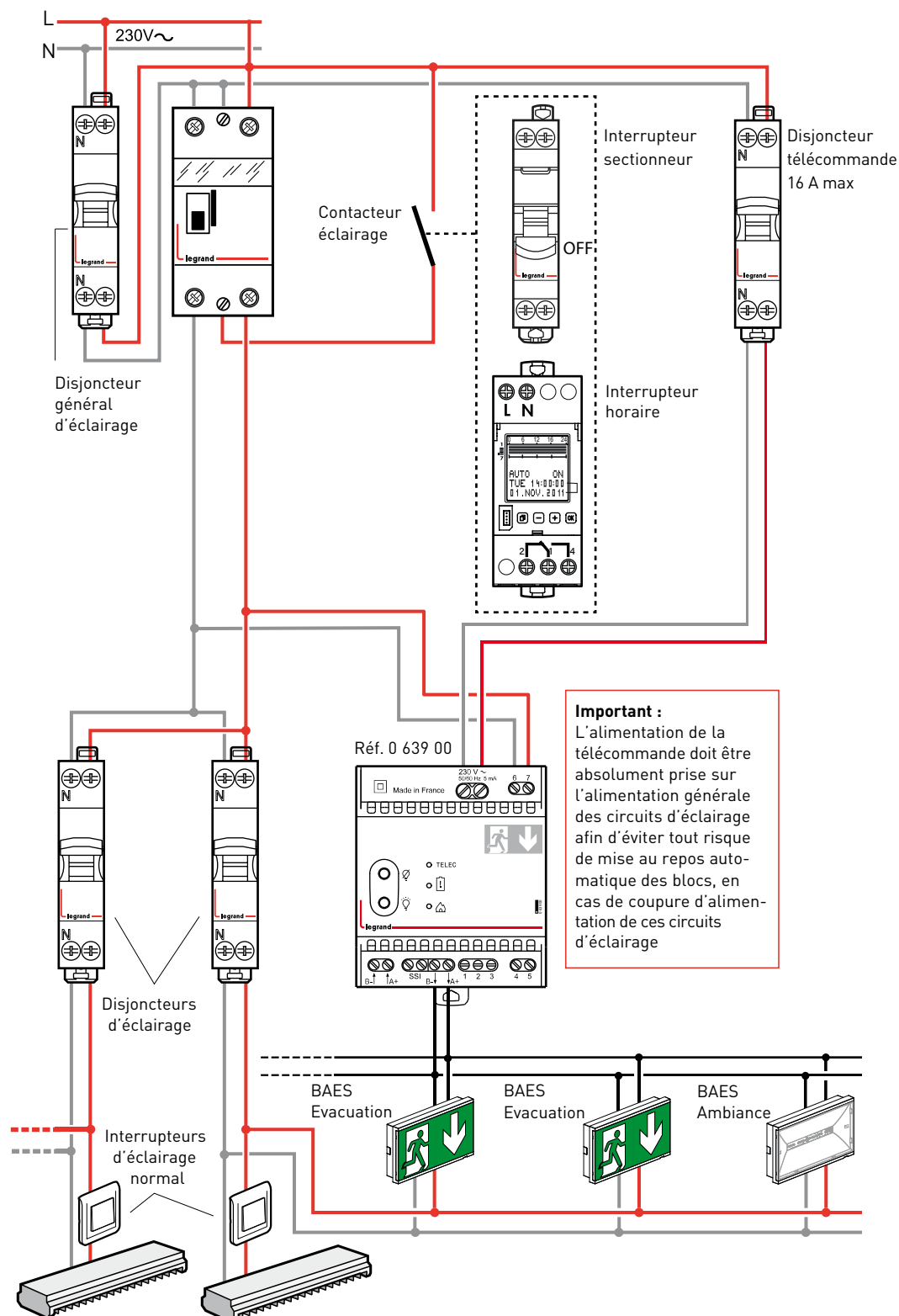
4.4.1 Schéma de câblage

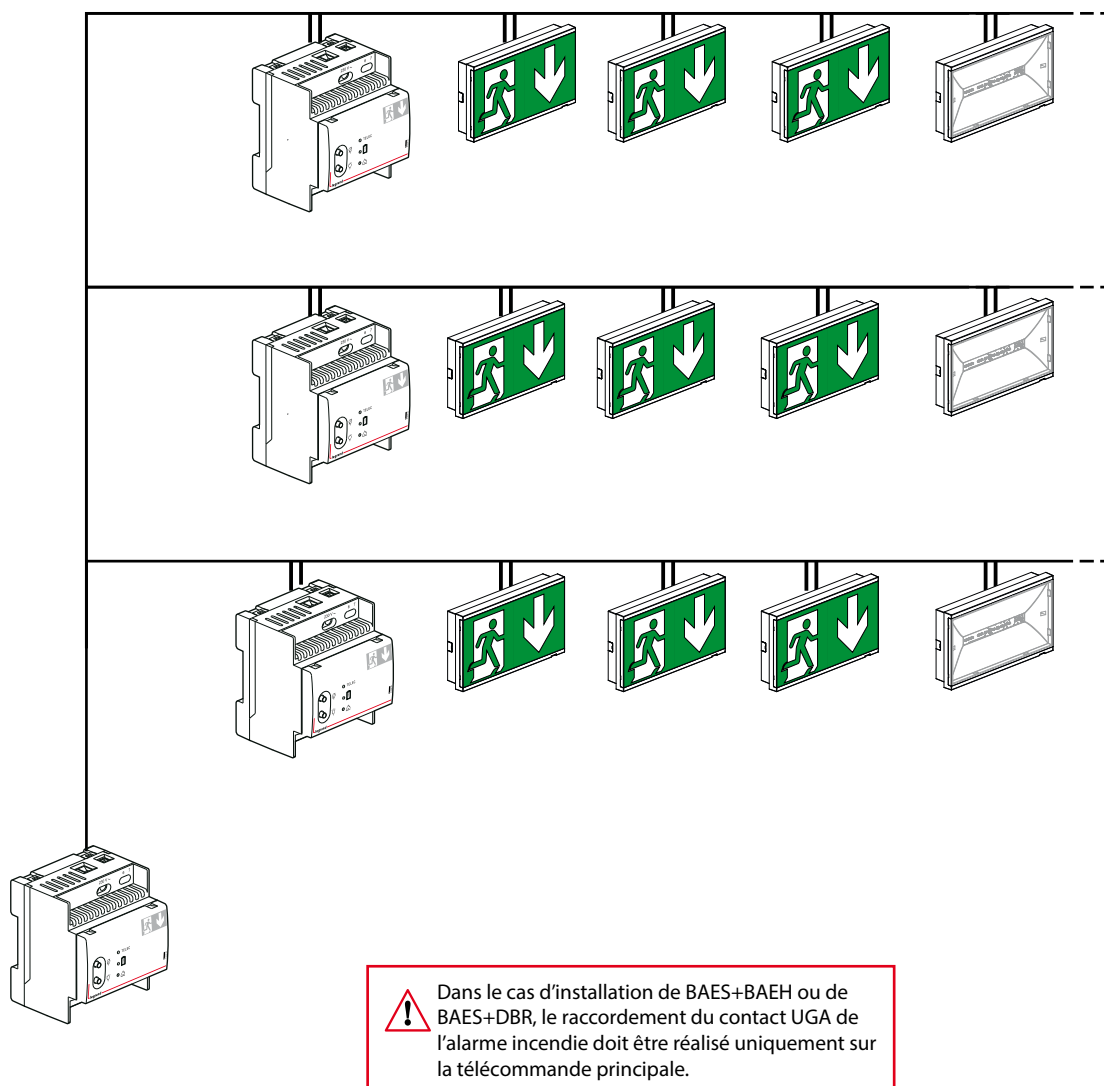


4. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 4.5 Installation avec mise au repos automatique des BAES après coupure manuelle ou automatique des circuits d'éclairage (attention, cette action ne peut être effectuée qu'après s'être assuré que tous les locaux ne sont plus occupés)

4.5.1 Schéma de câblage



4. FONCTIONNEMENT (suite)**■ 4.6 Installation permettant la mise au repos des BAES zone par zone avec télécommandes divisionnaires en mode répéteur****4.6.1 Schéma de câblage**

5. MAINTENANCE

■ 5.1 Remplacement de la batterie

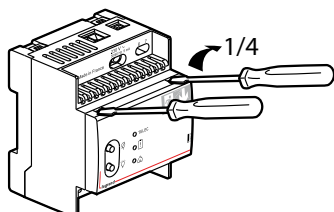
Lorsque le voyant «Défaut batterie» est allumé en rouge fixe il faut procéder au changement de la batterie.



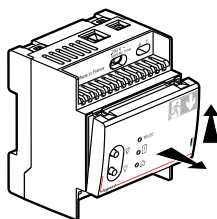
Batterie rechargeable uniquement : Ni-MH - 120mAh - 8.4V

réf: 0 610 99

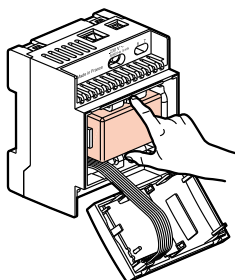
- 1 Positionner le tournevis dans chaque encoche un peu incliné vers le haut et le tourner sur 1/4 de tour vers la droite.



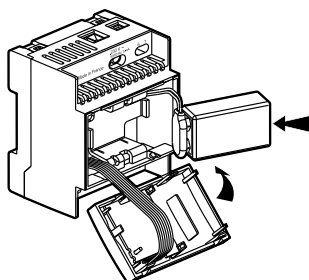
- 2 Lever le capot, ce qui permet de le décliper par le bas.



- 3 Retirer la batterie.



- 4 Recliper la nouvelle batterie réf: 0 610 99 et refermer le capot.



6. NORMES ET AGRÈMENTS

Normes DBT : NF EN IEC 62368-1 (2024) + A11 (2020) + A11 (2024)

Normes CEM : EN 50491-5-1 (2010); EN 50491-5-2 (2010) ; EN IEC 63000 (2018)

Directive DEEE :



Ce symbole indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté séparément des autres déchets et remis à un centre de collecte agréé dans le respect des normes et dispositions légales en vigueur dans les pays de l'UE, pour prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé des personnes. L'élimination abusive du produit est passible des sanctions prévues par la loi. Il est recommandé de s'assurer que dans le pays où le produit est utilisé, ce dernier est soumis aux réglementations WEEE/DEEE

⚠ Attention :

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un modèle incorrect. La batterie ne doit pas être exposée à la chaleur, jetée au feu, écrasée, coupée ou soumise à une faible pression d'air. Respecter les instructions du fabricant.