

# 0 625 20 : TÉLÉCOMMANDE CONNECTÉE ETHERNET POUR BAES SATI

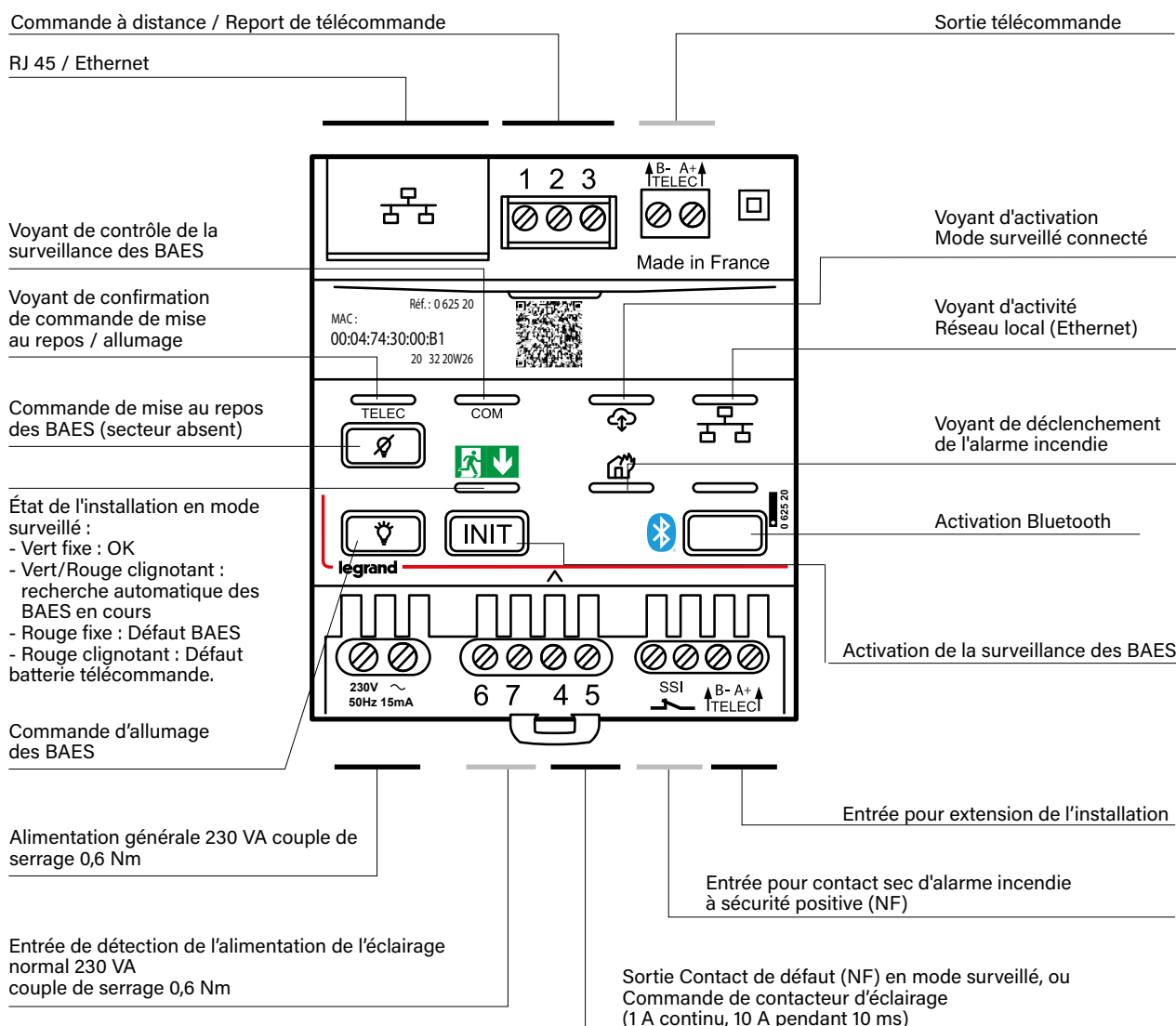


GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

# Sommaire

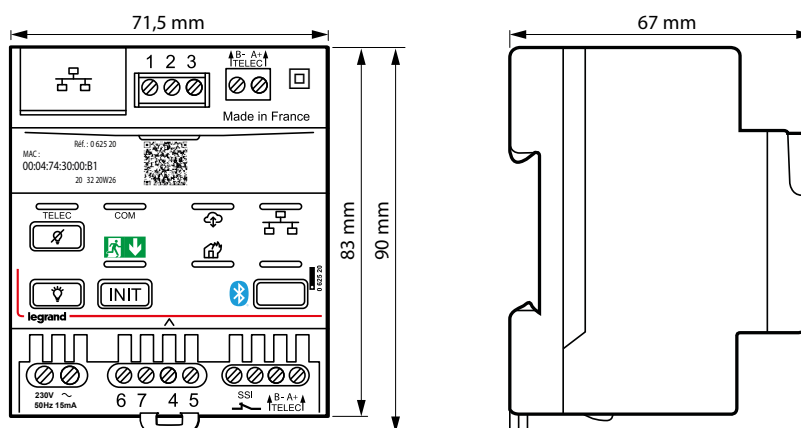
<b>DESCRIPTION</b> .....	<b>3</b>	<b>MISE EN ŒUVRE</b> .....	<b>13</b>
<b>DIMENSIONS</b> .....	<b>3</b>	Mode standard (fonctions de télécommande uniquement) .....	<b>13</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>4</b>	Mode surveillé connecté .....	<b>15</b>
Caractéristiques électriques .....	<b>4</b>	1. Activation de la surveillance de l'état des BAES .....	<b>15</b>
Caractéristiques mécaniques .....	<b>4</b>	1.1. Test de continuité des BAES .....	<b>15</b>
Caractéristiques climatiques .....	<b>4</b>	1.2. Recherche automatique des BAES connectés à la télécommande .....	<b>15</b>
Caractéristiques NFC .....	<b>4</b>	1.3. Résultat de la recherche automatique des blocs ..	<b>15</b>
Modes de fonctionnement .....	<b>4</b>	2. Activation de la connexion de la télécommande en IP automatique (DHCP) .....	<b>16</b>
<b>SCHÉMA DE RACCORDEMENT</b> .....	<b>5</b>	2.1. Connexion au réseau Ethernet .....	<b>16</b>
Installation standard .....	<b>5</b>	2.2. Enregistrement de la télécommande .....	<b>16</b>
Installation avec BAES + BAEH et alarme incendie .....	<b>6</b>	3. Paramétrage avancé de la télécommande .....	<b>19</b>
Installation avec coupure de l'éclairage et mise au repos des BAES à distance avec interrupteur à clé ou par automatisme .....	<b>8</b>	3.1. Appairage du smartphone en Bluetooth (opération préalable) .....	<b>19</b>
Installation avec mise au repos automatique des BAES après coupure volontaire de l'éclairage .....	<b>9</b>	3.2. Paramétrage de la télécommande avec une adresse IP Fixe .....	<b>20</b>
Installation standard comportant plus de 600 BAES .....	<b>10</b>	3.3. Paramétrage du seuil d'alerte en nombre de blocs en défaut .....	<b>22</b>
Installation comportant plusieurs zones d'exploitation avec mise au repos par zone .....	<b>11</b>	Exploitation avec l'application Legrand ERPconnecté ....	<b>23</b>
Installation connectée ou surveillée connectée comportant plus de 63 BAES .....	<b>12</b>	<b>GESTION DES ANOMALIES</b> .....	<b>24</b>
		En mode standard .....	<b>24</b>
		En mode surveillé connecté .....	<b>25</b>
		En mode surveillé connecté - Enregistrement de la télécommande sans QR code .....	<b>26</b>
		En mode surveillé non connecté .....	<b>27</b>

## DESCRIPTION



Par défaut, la télécommande est configurée en mode standard.  
En mode standard, tous les voyants de la télécommande sont éteints.

## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques électriques

Tension	230 VA
Bluetooth	5.0 portée 4 m
Fréquence	50 Hz
Consommation	15 mA
Encombrement	4 modules (70 mm)
Batterie	3,6V Ni-MH 2/3 AAA, 300mAh Réf. 0 610 21

Mode	Standard	Surveillé non connecté	Connecté
Capacité de la télécommande			
Nombre de produits (BAES, BAAS, alarmes type 4)	600	63	63

### Caractéristiques mécaniques

Type de bornes	à vis
Montage	sur rail oméga
Capacités des bornes	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> max.
Alimentation	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> max.
IP 20	
IK 04	
Poids :	211 g

### Caractéristiques climatiques

Température d'utilisation	+10°C à +40 °C
---------------------------	----------------

### Caractéristiques NFC



- f (Fréquence) : 2,4 - 2,483 GHz
- P (Puissance) : < 100 mW

#### DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

Le soussigné, **Legrand** déclare que l'équipement radioélectrique réf. 0 625 20 est conforme à la Directive 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

**[www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)**

### Modes de fonctionnement

#### 3 modes de fonctionnement :

##### > Mode standard (capacité 600 produits) :

- Fonctionnalités réglementaires de télécommande.
- Commande (secteur absent) de mise au repos des BAES, BAAS Ma, Alarmes type 4 - 2 boucles et Alarmes type 3 (Règlement de sécurité des E.R.P. - article EC14)
- Pilotage du fonctionnement des [BAES+BAEH] (ou des DBR) dans les E.R.P. comportant des locaux à sommeil (ou des Espaces d'Attente Sécurisés).

##### > Mode surveillé non connecté (capacité 63 produits) :

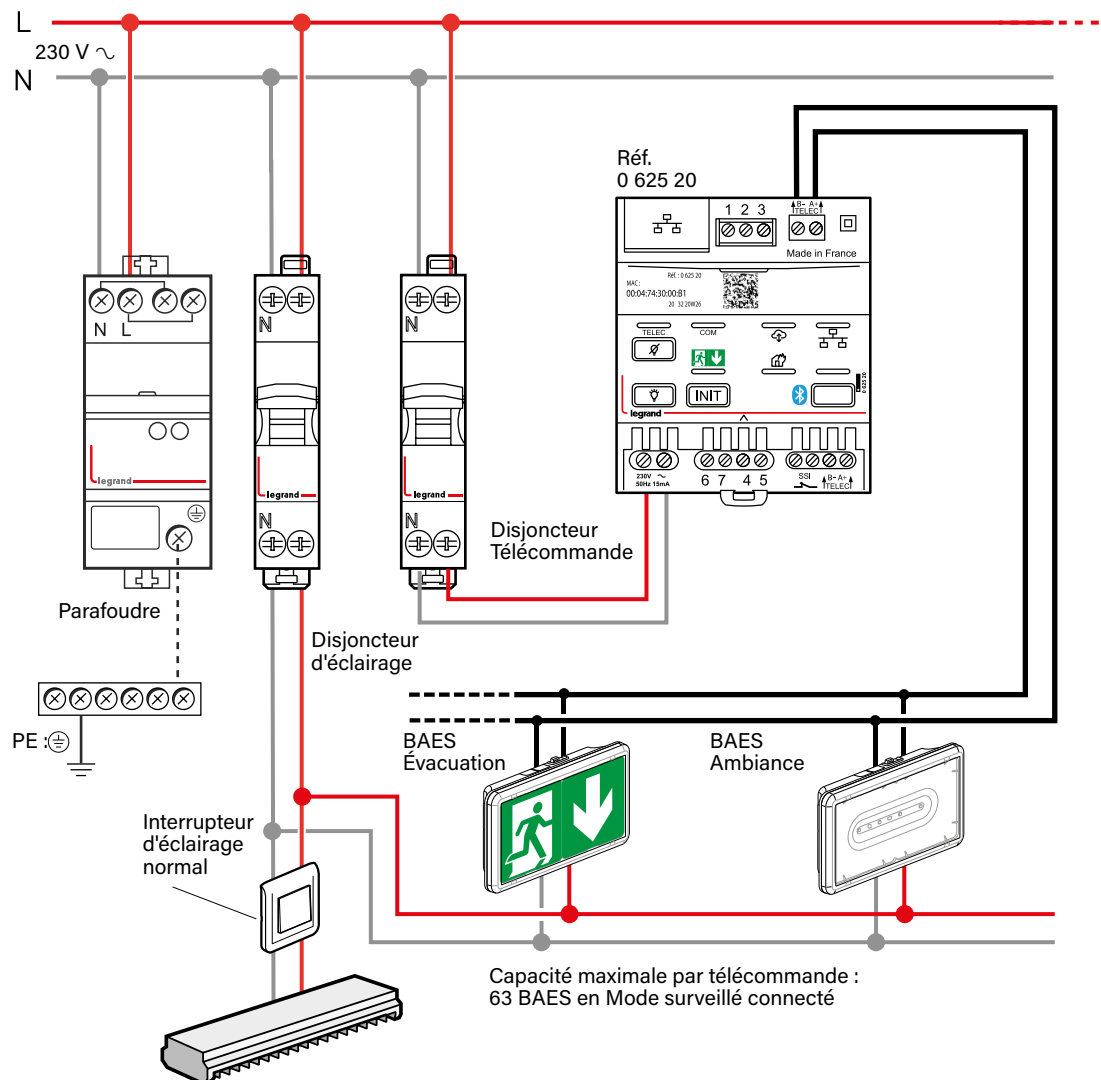
- Surveillance permanente de l'état de fonctionnement d'une installation de BAES SATI connectés, BAES SATI adressables, BAES SATI AutoDiag, BAAS Ma ou Alarmes type 4 - 2 boucles.
- Signalisation sur un voyant situé sur la face avant de la télécommande : vert = installation en bon état de fonctionnement, rouge = installation en défaut, lorsque le nombre de produits en défaut (interne ou de connexion) dépasse un seuil d'alerte (fixé à 1 produit en défaut) modifiable avec la passerelle de configuration et l'application Legrand Close-Up.
- Report d'alerte sur un contact sec (bornes 4 et 5) ouvert en cas de dépassement du seuil d'alerte, permettant de relayer l'information sur une GTC/GTB. Ce contact est actif uniquement en mode surveillé connecté et surveillé non connecté si l'inter à clé n'est pas raccordé aux bornes 1, 2 et 3.

##### > Mode surveillé connecté (capacité 63 produits) :

- Contrôle à distance sur l'application internet Legrand ERPconnecté de l'état d'une installation de BAES SATI connectés, BAES SATI adressables, BAES SATI AutoDiag, BAAS Ma ou Alarmes type 4 - 2 boucles.
- Signalisation locale d'alerte (seuil paramétrable en nombre de produits en défaut) par voyant sur la télécommande avec report sur contact sec identique au mode surveillé non connecté.
- Report de l'état de fonctionnement des produits sur le compte cloud Legrand de l'exploitant du bâtiment.
- Visualisation de l'état des installations de l'ensemble des bâtiments exploités sur l'application internet Legrand ERPconnecté.
- Consultation du nombre de BAES en défaut et de la nature des défauts.
- Envoi de notifications d'alerte en cas de défaut pour chaque site surveillé.
- Édition de la liste des pièces détachées des produits défectueux.
- Édition ou envoi des rapports d'état pouvant être annexés au registre de sécurité.

## SCHÉMA DE RACCORDEMENT

### Installation standard



### Recyclage

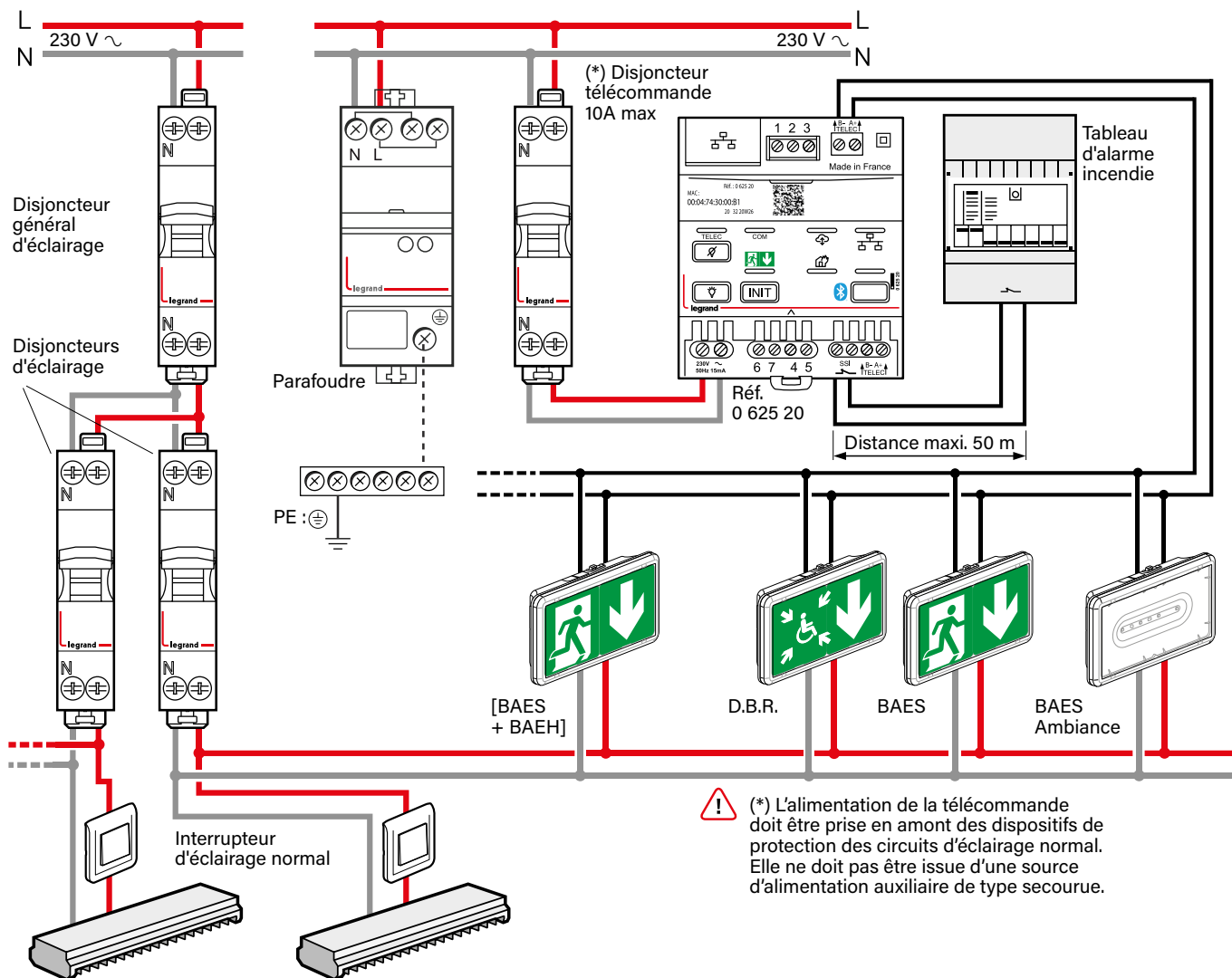
Ce symbole indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté séparément des autres déchets et remis à un centre de collecte agréé dans le respect des normes et dispositions légales en vigueur dans les pays de l'UE, pour prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé des personnes. 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.



## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

### Installation avec BAES + BAEH et alarme incendie

Fonctionnement avec des [BAES + BAEH] et/ou D.B.R et des BAES Legrand dans les ERP comportant des locaux à sommeil (réglementation française) et/ou des Espaces d'Attente Sécurisés (EAS).



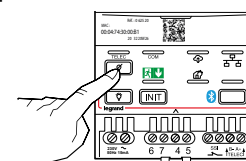
#### IMPORTANT :

En cas de déclenchement de l'alarme incendie, la télécommande 0 625 20 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 Extinction (🔴).

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



## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

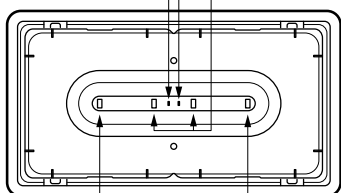
### Installation avec BAES + BAEH et alarme incendie (suite)

Fonctionnement BAES + BAEH avec télécommande et une centrale d'alarme incendie.

Réf. 0 625 60 et 0 625 61

LED de signalisation d'état du bloc  
- verte (fixe/clignotante) : bloc OK  
- orange (fixe/clignotante) : bloc en défaut

LED de secours fonction BAEH 8 lm



LED de secours et veille fonction BAES :  
- de veille blanche 3 lm  
- de secours 45 lm

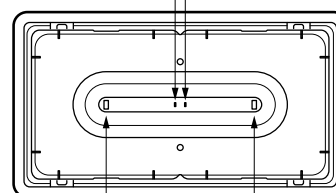
Situation	État du bloc	Fonction BAES	Fonction BAEH
Alimentation normale sous tension		Veille	Veille LED BAEH éteinte
Interruption alimentation normale (secteur absent)		Secours	Secours
		5 s ↓ Repos	Secours
Déclenchement alarme incendie (secteur absent)		Secours	Secours
Remise sous tension alimentation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

### Fonctionnement BAES + BAEH visibilité augmentée sur déclenchement SSI (alarme incendie)

Situation	État du bloc
Déclenchement alarme incendie (secteur présent)	Clignote durant 15 min. de 3 à 45 lm.
	LEDs allumées à 3 lm
	LEDs allumées à 45 lm

Réf. 0 625 25 et 0 625 26

LED de signalisation d'état du bloc  
- verte (fixe/clignotante) : bloc OK  
- orange (fixe/clignotante) : bloc en défaut



2 LEDs :  
- de veille blanche 3 lm  
- de secours 45 lm

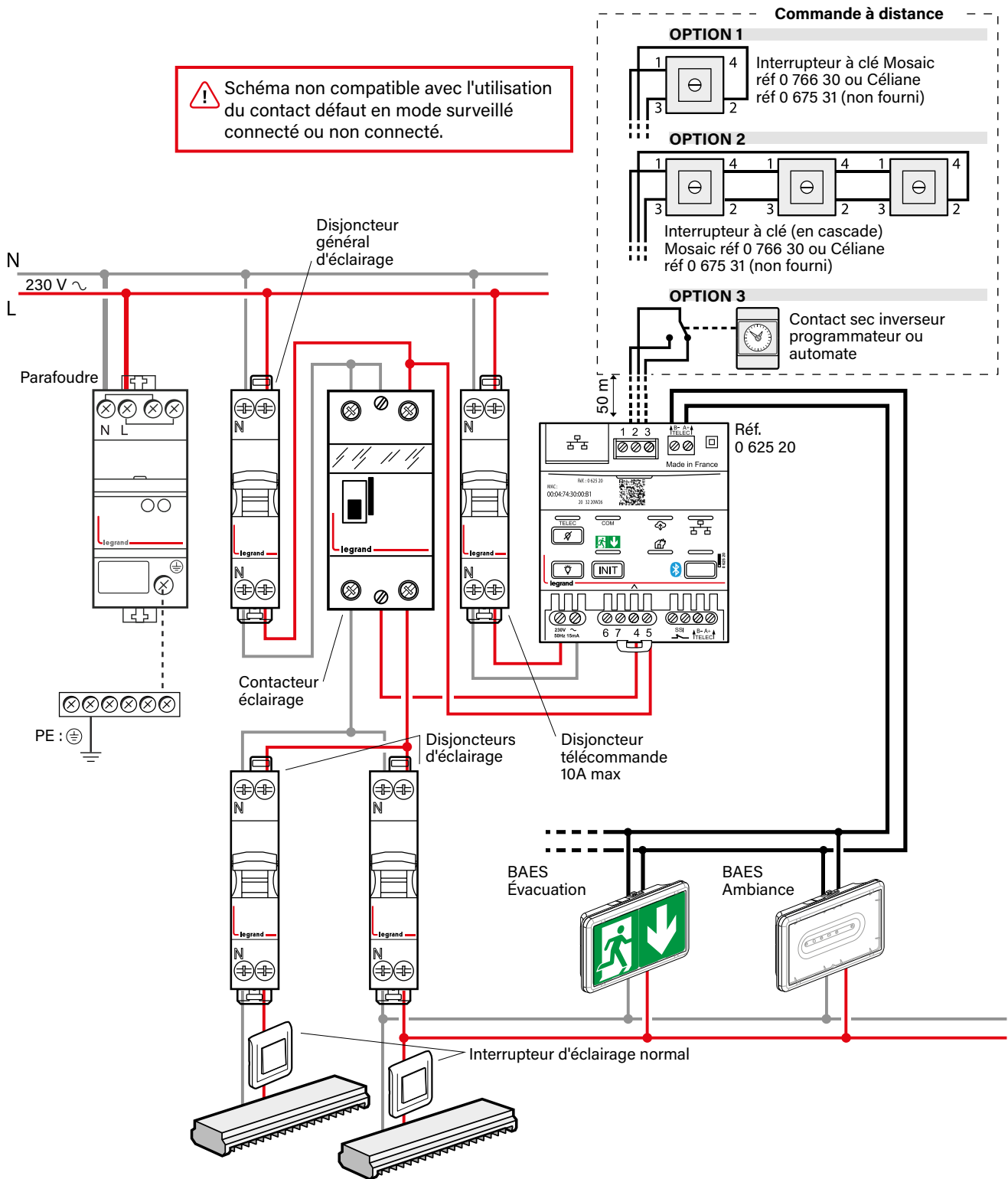
Situation	Etat du bloc	
Alimentation normale sous tension		Veille
Interruption alimentation normale (secteur absent)		Secours
Remise sous tension alimentation normale		Veille

### Fonctionnement BAES d'évacuation visibilité augmentée sur déclenchement SSI (alarme incendie)

Situation	Etat du bloc	
Déclenchement alarme incendie (secteur présent)	Clignote durant 15 min. de 3 à 45 lm.	
	LEDs allumées à 3 lm	
	LEDs allumées à 45 lm	

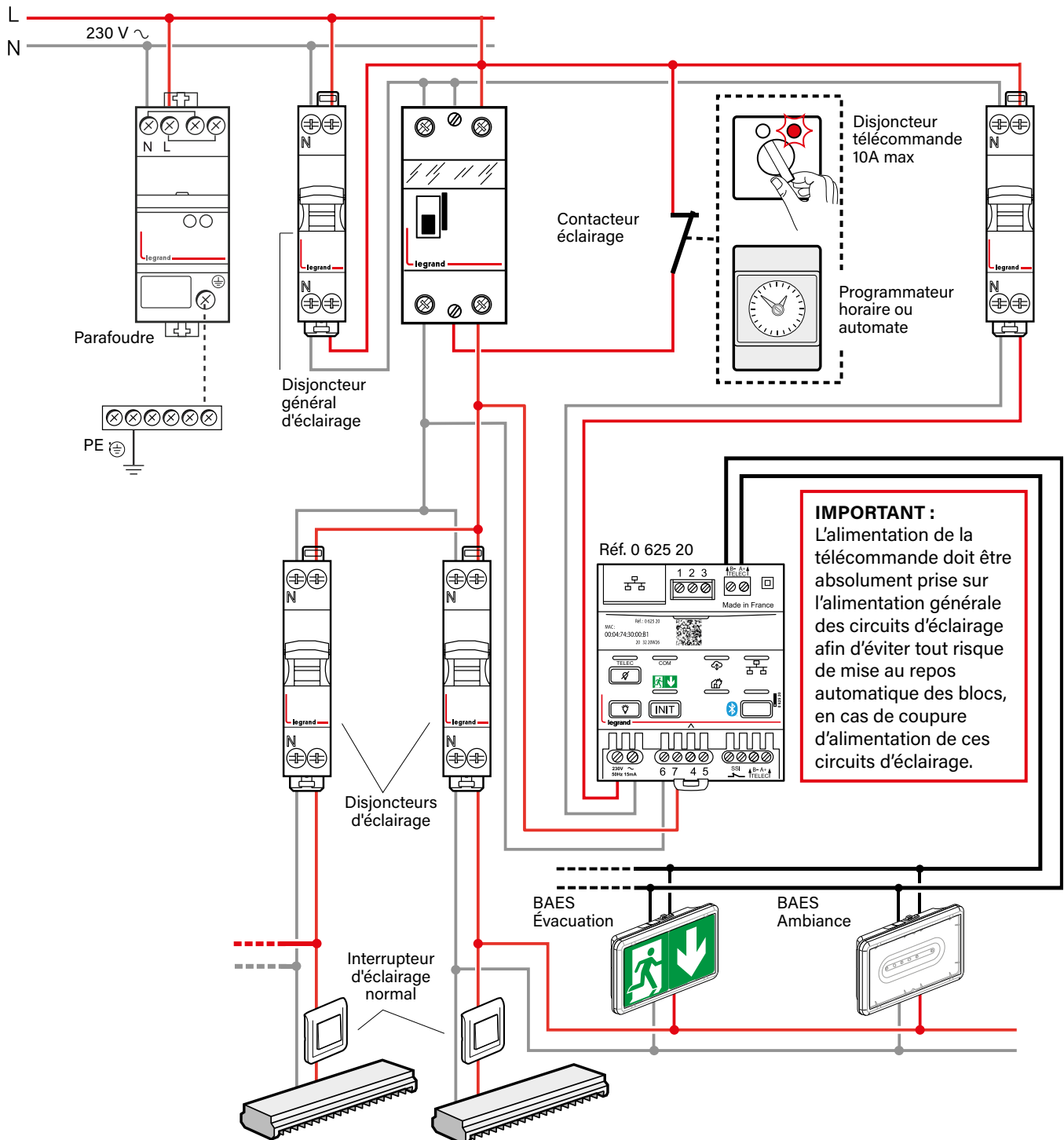
## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

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



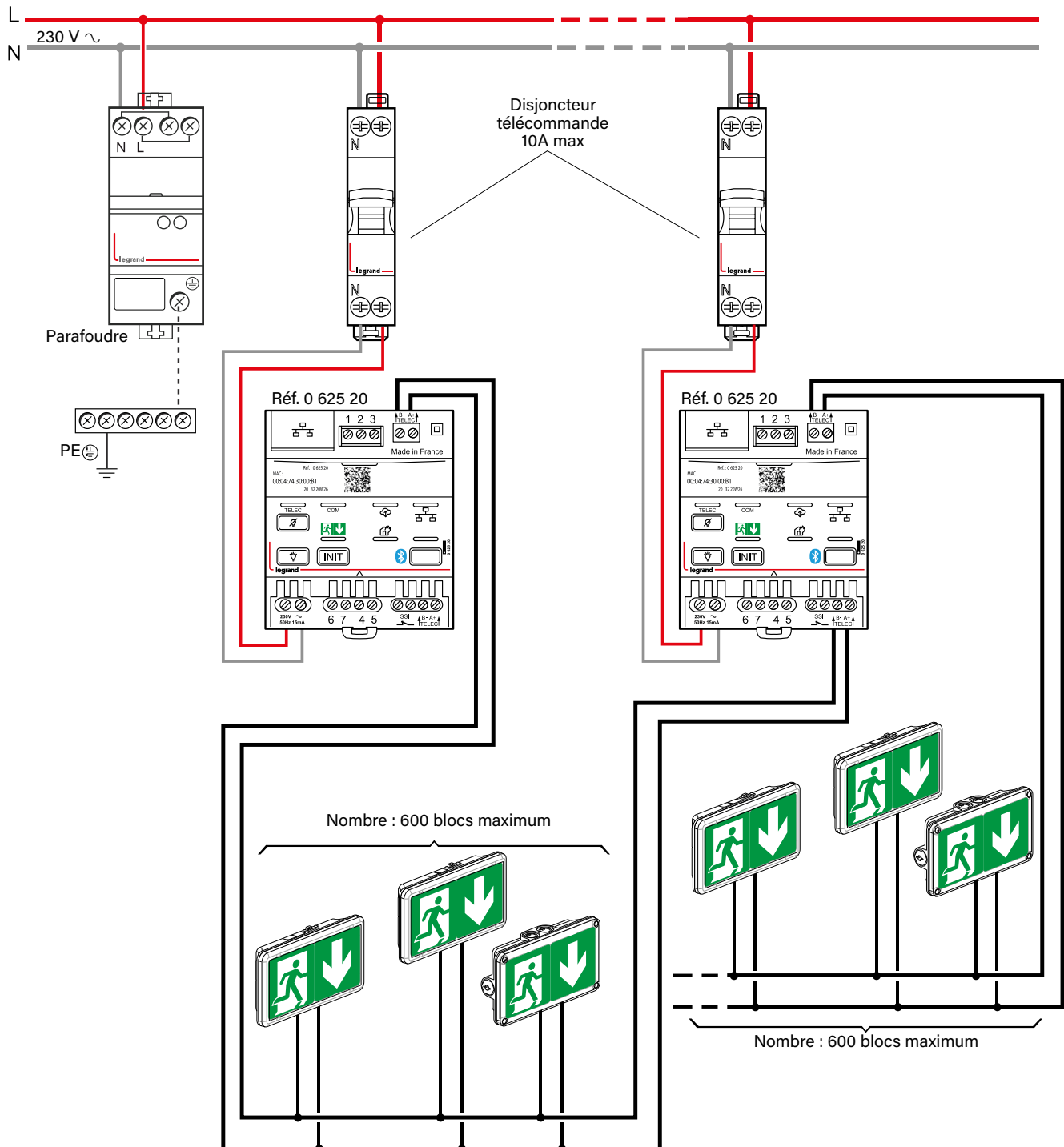
## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

### Installation avec mise au repos automatique des BAES après coupure volontaire de l'éclairage



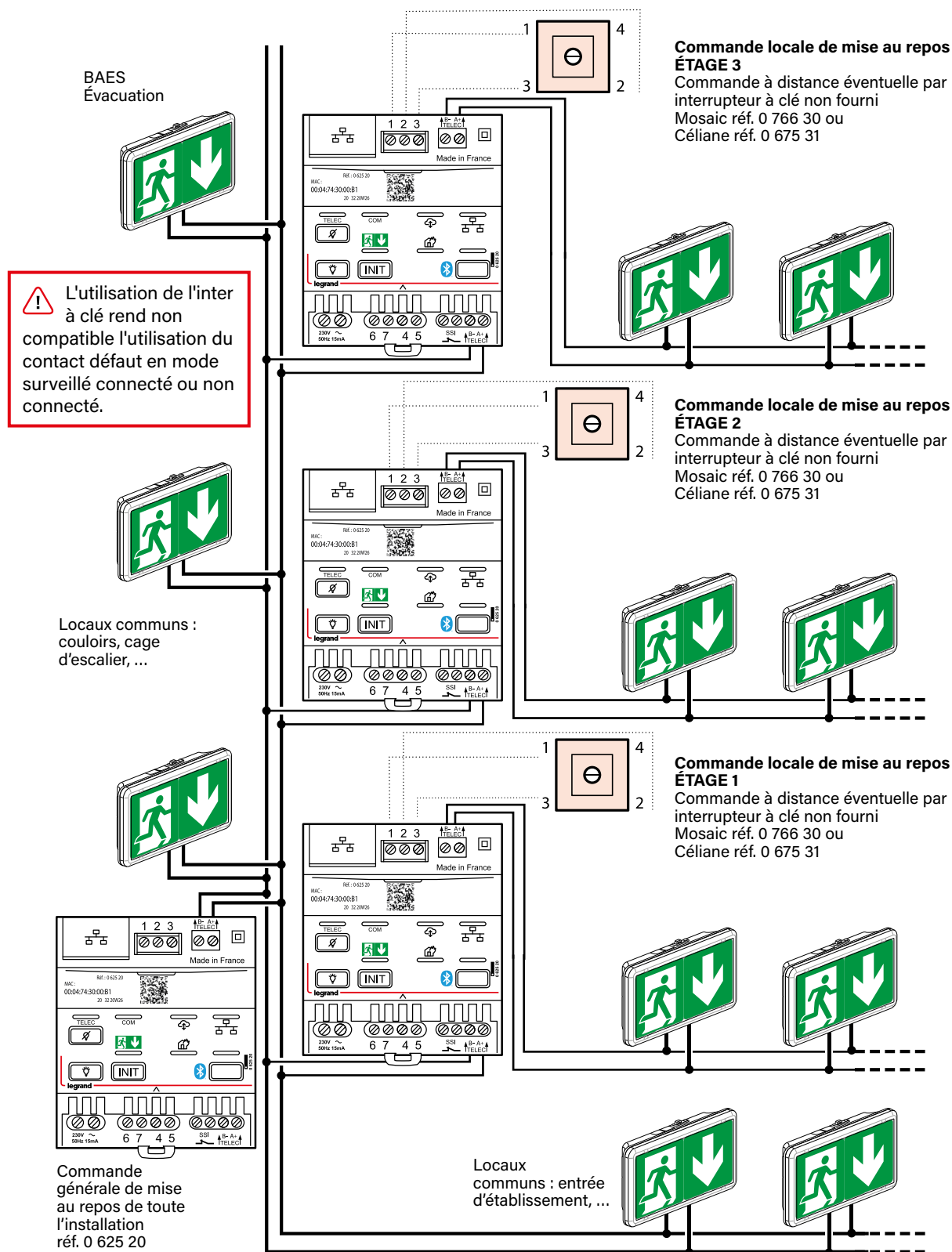
## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

### Installation standard comportant plus de 600 BAES



## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

### Installation comportant plusieurs zones d'exploitation avec mise au repos par zone



## SCHÉMA DE RACCORDEMENT (SUITE)

### Installation connectée ou surveillée connectée comportant plus de 63 BAES

**!** L'utilisation de l'inter à clé rend non compatible l'utilisation du contact défaut en mode surveillé connecté ou non connecté.

