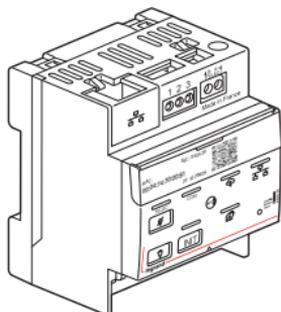


QR code d'enregistrement de la télécommande

Étiquette QR Code



Caractéristiques techniques

Alimentation : 230 V \sim 50 Hz - 10 mA

Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm²

Fixation : sur rail 

Encombrement : 4 modules (70 mm)

Tension de sortie télécommande : TBTS

Batterie* : 3,6 V Ni-MH 2/3 AAA, 300 mAh - Réf. 0 610 21

Mode	Surveillé connecté	Surveillé non connecté	Standard
Capacité de la télécommande - BAES, BAAS Ma, Alarmes type 4 - 2 boucles - Alarmes type 3 (uniquement en Standard)	63	63	600

(*) Pour le changement du Pack batterie consulter la fiche technique



• f (Fréquence) : 13,554-13,567 MHz

• P (Champs magnétique) : < 42 dB μ A/m

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

Description

Commande à distance / Report de télécommande

Sortie télécommande

RJ 45 / Ethernet

Voyant de contrôle de la surveillance des BAES

Ordre de télécommande

Extinction : Mise au repos (Secteur absent)

État de l'installation en mode surveillé :

- Vert fixe : OK
- Vert/Rouge clignotant : recherche automatique des BAES en cours
- Rouge : Défaut

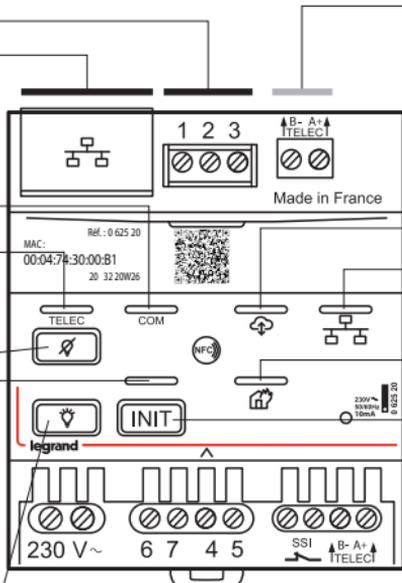
Allumage des BAES

Alimentation générale 230 V~

Entrée de détection de l'alimentation de l'éclairage normal



En mode standard, tous les voyants de la télécommande sont éteints.



Mode surveillé connecté

Réseau local (Ethernet)

Déclenchement de l'alarme incendie

Activation de la surveillance des BAES

Entrée pour extension de l'installation

Entrée pour contact sec d'alarme incendie à sécurité positive (NF)

Sortie Contact de défaut (NF) en mode surveillé, ou Commande de contacteur d'éclairage (1 A continu, 10 A pendant 10 ms)

⚠ Consignes de sécurité

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits **Legrand** doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par **Legrand**. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Utiliser exclusivement les accessoires de la marque **Legrand**.

Fonctionnalités

❶ Mode surveillé connecté :

- 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.
- Alerte, et ouverture d'un contact sec de défaut de la télécommande (bornes 4 et 5), lorsque le nombre de produits en défaut dépasse un seuil, paramétrable dans l'application.

❷ Mode surveillé non connecté :

- Signalisation sur un voyant et ouverture d'un contact sec de défaut de la télécommande (bornes 4 et 5), en cas de défaut d'un produit d'une installation de BAES SATI connectés, BAES SATI adressables, BAES SATI AutoDiag, BAAS Ma ou Alarmes type 4 - 2 boucles.

❸ Mode standard : Fonctionnalités réglementaires de télécommande (inclus également dans les modes ❶ et ❷ de base de la 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] et DBR dans les E.R.P. comportant des locaux à sommeil des Espaces d'Attente Sécurisés (E.A.S)
- Autres configurations de mise au repos et fonctionnalités supplémentaires (voir §4)

^(*) **legrand ERPconnecté** est une application internet qui permet d'obtenir plus de détails sur l'état et les éventuels défauts de votre installation (par référence et type de défauts). Pour l'utiliser, se reporter aux explications du Guide Technique, téléchargeable sur la page de l'e-catalogue Legrand relative à la référence 062520.



Par défaut, la télécommande est configurée en mode standard.

1. Installation de la télécommande en Mode Surveillé Connecté (63 BAES max.)

1.1. Câblage de la télécommande

⇒ Voir les différentes configurations de câblage au §3

1.2. Activation de la surveillance de l'état des BAES

⇒ Test de la bonne connexion des BAES sur la ligne de télécommande

o Appuyer simultanément sur les touches  &  jusqu'à l'allumage du voyant  en vert

o Faire le tour de l'installation et vérifier sur chaque BAES que le voyant vert/jaune clignote alternativement (sinon vérifier la bonne connexion des fils de télécommande sur le BAES)

- ⇒ Recherche automatique des BAES raccordés à la télécommande
 - o Appuyer brièvement sur la touche **INIT** pour lancer la recherche automatique (le temps d'attente est fonction du nombre de BAES, de quelques minutes au minimum jusqu'à 20 minutes maximum pour la capacité maximale de 63 BAES)
 - o Lorsque la recherche automatique des BAES s'est réalisée avec succès, le voyant d'état **INIT** devient vert et le voyant **COM** clignote
 - o Sinon, consulter le Guide des signalisations et de résolution des problèmes au §5

1.3. Activation de la connexion de la télécommande

- ⇒ Branchement du câble réseau Ethernet



- o Vérifier la présence d'activité réseau (voyant réseau orange actif)  et que le voyant  flashe lentement
- o Sinon suivre les indications du Guide des signalisations et de résolution des problèmes au §5

- ⇒ Appuyer longuement sur la touche  de la télécommande (environ 5 secondes) jusqu'à ce que le voyant  clignote rapidement
- ⇒ Vous disposez alors de 15 minutes à partir du clignotement rapide du voyant  pour effectuer les opérations ci-dessous :



- o Lire le QR code^(*) sur le porte étiquette de la télécommande avec l'appareil photo de votre smartphone (sans le prendre en photo), ou avec une application de lecture de QR code^(*) (téléchargeable dans votre Google Play Store ou Apple Store), jusqu'à l'affichage à l'écran du lien vers un formulaire d'enregistrement de votre télécommande
- o Si votre smartphone n'est pas connecté à internet à l'endroit où est installée la télécommande, trouver un endroit où votre smartphone pourra se connecter à internet et lire le QR Code d'enregistrement en haut à gauche de la première page de la notice
- o Cliquer sur le lien pour ouvrir le formulaire d'enregistrement de la télécommande

- o S'authentifier avec un compte existant ou créer un nouveau compte
- o Ajouter un nouveau site et lui donner un nom, ou sélectionner un site existant, dans lequel la télécommande a été installée
- o Donner un nom à la télécommande si besoin
- o Cliquer sur ENREGISTRER
- o Si le voyant  s'arrête de clignoter et reste allumé en permanence, l'opération de connexion de la télécommande s'est réalisée avec succès.
- o Sinon suivre les indications du Guide des signalisations et de résolution des problèmes au §5

^(*) En cas de difficulté de lecture du QR code de la télécommande, ou d'ouverture du formulaire d'enregistrement après lecture du QR code sur la télécommande, scanner le QR Code ci-contre et cliquer sur le lien qui s'affiche à l'écran pour ouvrir le site internet ERPconnecté.



Sinon se connecter directement à l'application internet Legrand ERPconnecté en saisissant l'adresse erpconnecte.legrand.fr sur votre navigateur internet et suivre les indications du Guide Technique de la télécommande connectée (téléchargeable sur la page de l'e-catalogue Legrand relative à la référence 0 625 20), pour procéder à l'activation de la connexion de votre télécommande.

 Pour installer l'application internet Legrand ERPconnecté avec les autres applications de votre smartphone, cliquer sur "Installer l'application" sur la page d'accueil et d'authentification.

1.4. Exploitation

⇒ Pour la description des fonctionnalités et de l'utilisation de l'application internet Legrand ERPconnecté, consulter le Guide Technique de la télécommande connectée ou visualiser le tutoriel "Comment surveiller à distance vos installations de BAES grâce à la Web app Legrand ERPconnecté ?"; téléchargeables sur la page de l'e-catalogue Legrand relative à la référence 0 625 20.

2. Installation de la télécommande en mode surveillé non connecté

2.1 Câblage de la télécommande

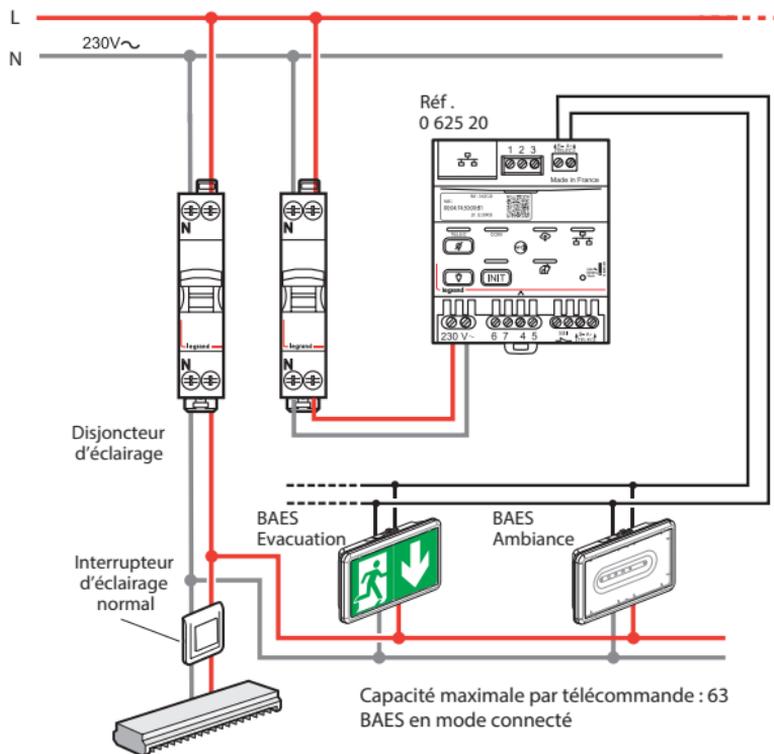
⇒ Voir les différentes configurations de câblage au §3 (ne nécessite pas le raccordement de la prise RJ45)

2.2 Activation de la surveillance de l'état des BAES

⇒ Réaliser uniquement les opérations du §1.2 relatives à l'activation de la surveillance des BAES

3. Câblage

3.1 Schéma de câblage Standard

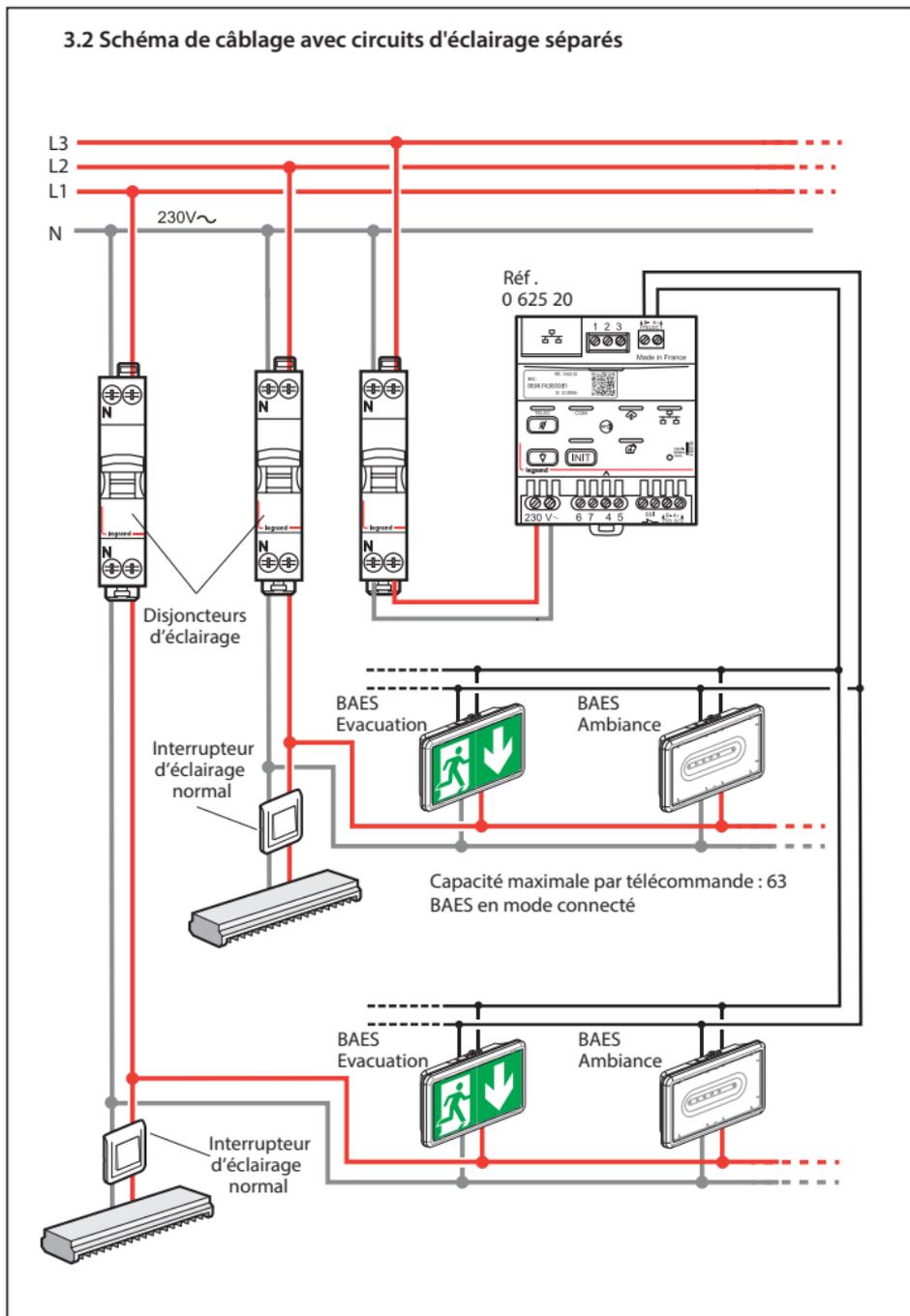


Recyclage

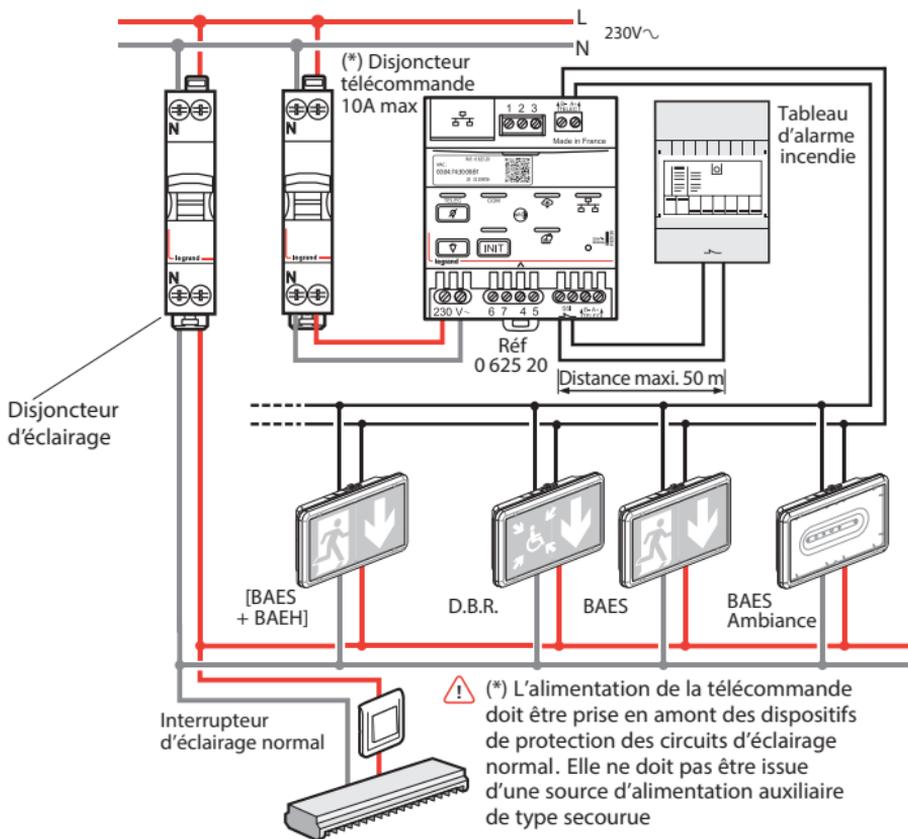
Ce symbole indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté séparément des autres déchets et remis à un centre de collecté agréé dans le respect des normes et dispositions légales en vigueur dans les pays de l'UE, pour prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé des personnes.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



3.2 Schéma de câblage avec circuits d'éclairage séparés



3.3 Schéma de câblage 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)



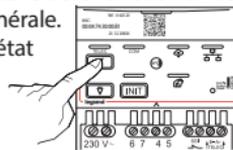
IMPORTANT :

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 (🔴).

Pour éteindre les BAES, un nouvel appui sur la touche (🔴) est nécessaire.

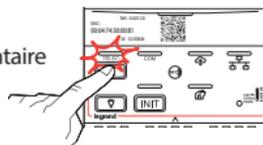


4. Utilisation des fonctionnalités de télécommandes

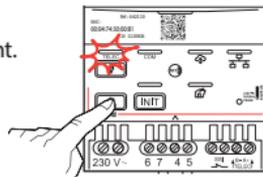
• Mise au repos des BAES, secteur absent (Règlement de sécurité des E.R.P. – article EC14)

1) Arrêt d'exploitation de l'établissement : mise hors tension de l'éclairage normal.

- Un appui sur la touche  met les BAES au repos (évitte de décharger les accumulateurs après interruption volontaire de l'éclairage normal).



- Un appui sur la touche  remet les BAES en fonctionnement.



Ces deux commandes sont confirmées par l'allumage de la LED verte ().

- 2) Reprise d'exploitation de l'établissement : remise sous tension de l'éclairage normal
- Les blocs se remettent automatiquement à l'état de veille.

• Vérification de l'allumage des BAES

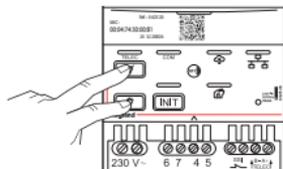
À tout moment, la télécommande 0 625 20 permet d'allumer tous les BAES de la marque Legrand pour vérifier leur bon fonctionnement, sans interrompre l'éclairage de l'établissement.

- Un appui sur la touche  met les BAES en fonctionnement de secours.
- Un appui sur la touche  remet les BAES en veille (fin de la vérification).

• Modification de l'heure de test de l'ensemble des BAES

Dans certains cas, pour des raisons d'exploitation (cinémas, salles de spectacles ...), il est possible de choisir une heure de test particulière pour l'ensemble des BAES de l'installation.

À la nouvelle heure de test choisie, appuyer simultanément sur les deux touches  et  jusqu'à l'allumage de la LED verte ().



Nota : Le jour des tests sera fixé aléatoirement pour chacun des BAES, afin de garantir qu'un minimum de BAES ne se testent pas en même temps.

. Pour les ERP comportant des locaux à sommeil.

Cette télécommande permet :

- 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 (), la détection de l'ouverture du contact et l'état de l'alarme incendie.

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

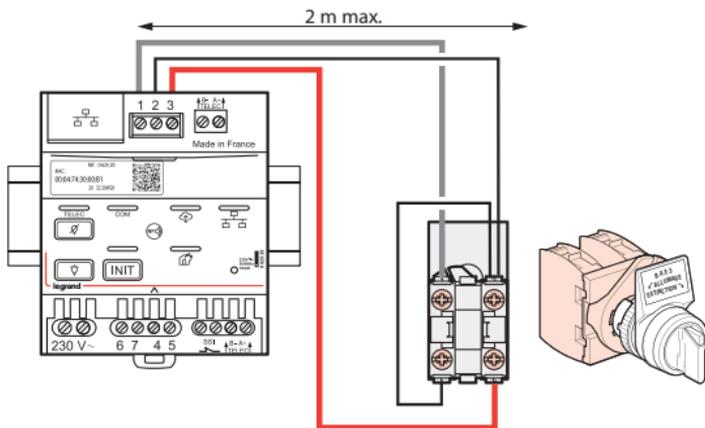
- permet l'allumage des BAES D.B.R (Dispositif de Balisage Renforcé) en cas d'alarme incendie.

Cette télécommande permet aussi :

- de commander en une seule manœuvre, à distance, la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos des BAES (par interrupteur à clé Mosaic réf. 0 766 30 ou Céliane réf. 0 675 31, non fourni),
- de commander la mise au repos automatique des BAES après coupure volontaire de l'éclairage, schéma de câblage consultable dans le Guide Technique, téléchargeable sur la page de l'e-catalogue Legrand relative à la référence 062520,
- de commander la mise au repos par zone d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation,
- de commander les BAES connectés d'évacuation en clignotement secteur présent lors de l'ouverture du contact SSI (nouvelle fonctionnalité : visibilité augmentée). Seuls les produits d'éclairage de sécurité "BAES SATI Connectés" sont concernés.

Accessoires

Report de télécommande à l'aide de la référence 0 609 48



5. Guide des signalisations & de résolution des problèmes

Voyant état des BAES 	Voyant COM 	Voyant réseau 	Voyant Cloud 	Câble réseau	Diagnostic	Résolution
Eteint	Vert fixe	-	-		La surveillance de l'état des BAES n'est pas active	Activer la surveillance de l'état des BAES comme indiqué au §1.2
Vert fixe	Vert clignotant	-	-	-	Installation avec surveillance activée (recherche automatique des BAES terminée) et produits tous OK	-
Rouge fixe	Vert clignotant	-	-	-	Installation avec surveillance activée (recherche automatique des BAES terminée) et BAES en défaut	Faire le tour de l'installation et repérer les BAES en défaut avec le voyant jaune allumé - Vérifier le bon raccordement de la ligne de télécommande sur chaque BAES - Réduire le nombre de BAES raccordés sur cette télécommande et installer une (des) télécommande(s) supplémentaire(s) - Vérifier les produits raccordés à la télécommande et n'installer que des produits compatibles avec le système de surveillance des BAES (BAES Sati connecté, BAES Sati Adressables ou BAES Sati AutoDiag / BAAS Ma / Alarmes Type 4 - 2 boucles)
Rouge fixe	Vert fixe	-	-	-	Echec de la recherche automatique --> aucun BAES trouvé ou --> + de 63 BAES raccordés à la télécommande ou --> les BAES raccordés à cette télécommande ne sont pas compatibles avec le système de surveillance des BAES	
Rouge clignotant	-	-	-	-	Batterie déchargée Produit Hors Tension depuis plus de 24h	1- Mettre sous tension la télécommande réf. 0 G25 21 pendant au moins 24h 2- Si l'état du voyant persiste, changer la batterie 3- Si l'état du voyant persiste encore, contacter le service Client
Rouge clignotant rapide	-	-	-	-	Présence de tension 230V aux bornes de sortie B- et A+ de la télécommande	Vérifier le câblage de la télécommande

5. Guide des signalisations & de résolution des problèmes (suite)

Voyant état des BAES 	Voyant COM 	Voyant réseau 	Voyant Cloud 	Câble réseau	Diagnostic	Résolution
-	-	Eteint	Eteint	Non raccordé	Télécommande non connectée au réseau informatique local (Ethernet)	Brancher la prise RJ45 du câble/cordon informatique sur le socle RJ45 de la télécommande
-	-	Allumé	Eteint	Raccordé	Le voyant CLOUD ne clignote pas	Après le raccordement du câble/cordon informatique, attendre jusqu'à environ 2 minutes que le voyant se mette à clignoter
-	-	Eteint	Eteint	Raccordé	Télécommande non connectée au réseau informatique local (Ethernet)	Vérifier le bon raccordement de l'autre extrémité du câble/cordon informatique à la baie de brassage, ou sur l'infrastructure réseau du site (box, internet, routeur, ...)
					Soit La télécommande n'a pas les bons paramètres IP Soit la télécommande a les bons paramètres IP, mais son accès Internet est bloqué par l'administrateur réseau	1-Vérifier les paramètres IP de la télécommande avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et en téléchargeant l'application Legrand CloseUp. Cette application permet de visualiser et modifier les réglages IP de la télécommande (IP Fixe ou automatique - valeur par défaut, masque de sous réseau, adresse de la passerelle, adresse du serveur DNS, URL du serveur NTP (time.nist.gov par défaut)) 2. Vérifier la conformité de ces paramètres avec l'administrateur réseau 3. Vérifier avec l'administrateur réseau la possibilité de communiquer sur les ports IP suivants : - Port 123 (NTP) à partir de la version logiciel 1.6.1 de la télécommande (code production ≥ AASS), port 37 avant cette version. - Port 443 (HTTPS) - Port 8883 (MQTT5)

5. Guide des signalisations & de résolution des problèmes

Voyant état des BAES  	Voyant COM  COM	Voyant réseau 	Voyant Cloud 	Câble réseau	Diagnostic	Résolution
-	-	Allumé	Flash lent	Raccordé	<p>--> A l'issue de l'activation de la connexion :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'appui sur la touche  de la télécommande n'a pas été assez long et n'a pas permis de mettre la télécommande en mode d'activation de la connexion 2. Le délai de 15 minutes, permettant d'activer la connexion de la télécommande, a été dépassé. <p>--> Avant l'activation : Télécommande en attente d'enregistrement.</p>	<p>Appuyer à nouveau sur la touche  de la télécommande JUSQU'AU clignotement rapide du voyant </p>
		Allumé	Clignotement rapide	Raccordé	En attente d'activation de la connexion	ATTENTION cet état a une durée limitée à 15 minutes !