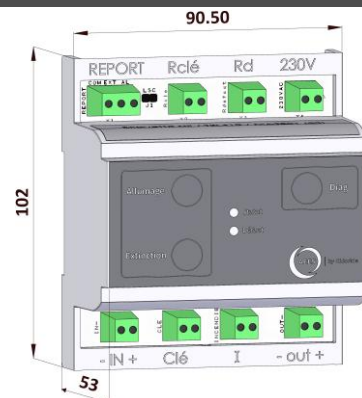


DIMENSIONS ET ENCOMBREMENT



IMPORTANT

La batterie est livrée connectée mais pas totalement chargée.
Une fois la télécommande raccordée, la charger pendant minimum 24h sans interruption avant d'effectuer les tests sur l'installation.



DESCRIPTION

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230Vca $\pm 10\%$ - 50/60Hz
Tension de sortie	$\pm 12Vcc$ (230Vca présent) $\pm 8Vcc$ (230Vca absent)
Batterie	3.2V 600mAh LiFePO4 (interchangeable, référence AEES by Chloride 4000306)
Temps de charge avant 1ère utilisation	24h minimum
Autonomie batterie	7 jours
Consommation	0.8W / 1.2VA (batterie chargée)
Capacité des bornes	1.5mm ² (dénudage de 5mm)
Pouvoir de coupure relais Rd et Rclé	230Vca - 6A / charge AC1 : 1500 VA
Nbr de bloc max. sur la ligne	400 blocs
Température d'utilisation	0 à +45°C
Poids	240g
Boîtier plastique	ABS PC
Étanchéité	IP20
Fixation	Rail DIN type 3

La télécommande TEL410 CONNECT (référence 6555410) répond à l'article EC12§6 du règlement de sécurité en qualité de dispositif de mise à l'état de repos centralisé. Elle permet l'allumage et l'extinction des blocs autonomes d'une installation en absence secteur.

Elle intègre la gestion des signaux de détection incendie (SSI) pour le fonctionnement des BAES type sommeil (Bi) ainsi que les BAES type DBR de la marque AEES by Chloride.

Cette télécommande possède en plus les fonctions avancées suivantes* :

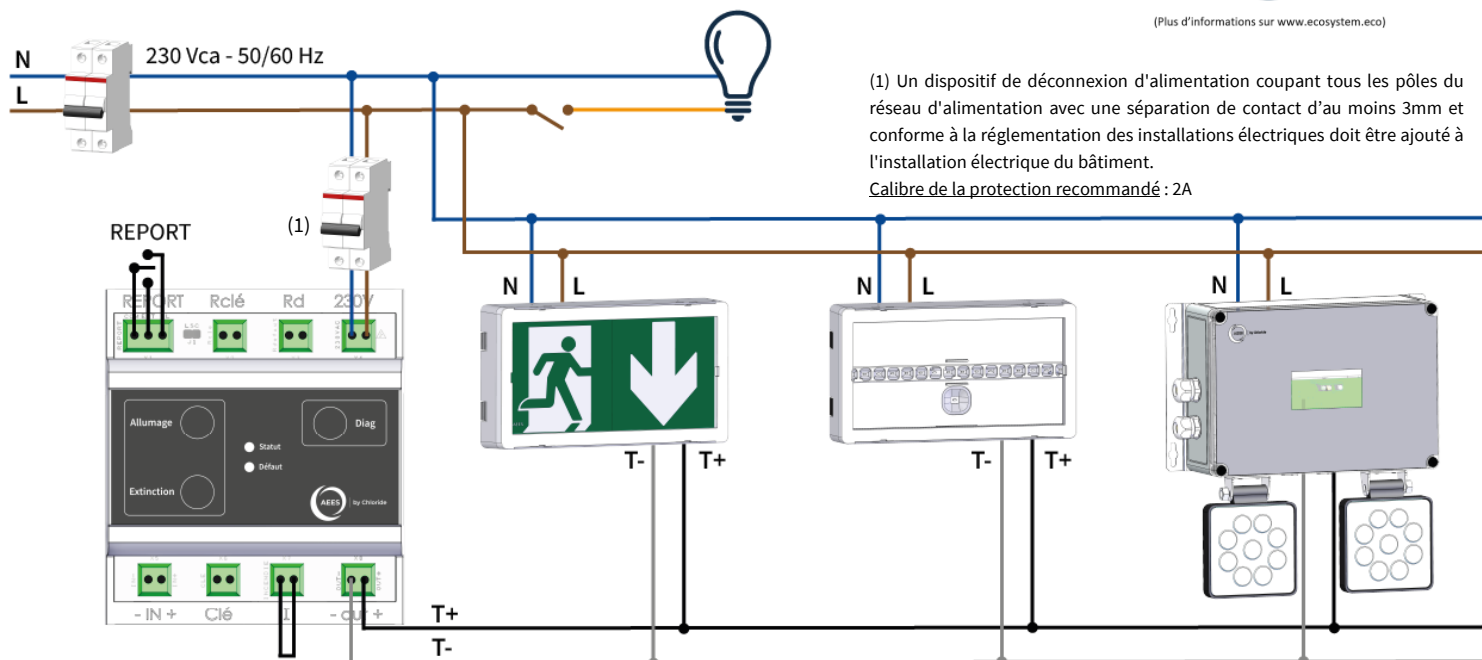
- Centralisation des résultats des tests SATI périodiques sur relais défaut
- Fonction diagnostic
- Report à distance des commandes allumage et extinction
- Programmation différée des autotests SATI
- Entrée de déclenchement d'alarme incendie (contact NF)
- Mise au repos automatique de l'installation
- Fonction répéteur permettant le pilotage de plus de 400 blocs ou de répéter le signal si la longueur de fil dépasse 700m
- Fonctionnement maître / esclave pour gérer des zones
- Fonctionnement Visibilité+ BAES et LSC

*Fonctions disponibles uniquement pour les blocs de la marque AEES by Chloride



(Plus d'informations sur www.ecosystem.eco)

Schéma de raccordement standard





by Chloride

**TEL410 CONNECT - 6555410****Eclairage de Sécurité**

FONCTION	DESCRIPTIF
Fonction ALLUMAGE	Appui court sur ALLUMAGE (100ms < APPUI < 2 secondes) 230Vca présent : les BAES s'allument pendant 5 secondes 230Vca absent : allumage manuel des BAES raccordés
Fonction EXTINCTION	Appui court sur EXTINCTION (100ms < APPUI < 2 secondes) 230Vca absent : extinction manuelle des BAES raccordés
Programmation de l'heure des autotests	Appui long sur ALLUMAGE (> 2 secondes)
Programmation différée de l'heure des autotests (+8h)	Double appui court sur EXTINCTION
Test manuel d'autonomie	Double appui court sur ALLUMAGE
Test DIAG	Appui court sur DIAG (100ms < APPUI < 2 secondes)
Test de ligne	Appui long sur DIAG (> 2 secondes)
Test court-circuit sur le bus de la télécommande (Sortie OUT)	Après un appui court sur ALLUMAGE ou EXTINCTION, si court-circuit détecté, alors la led DEFAULT clignote rapidement pendant 6 secondes.

FONCTION DIAGNOSTIC

Cette fonction DIAG fonctionne uniquement avec les blocs BAES ST+ de la marque AEES by Chloride.

Centralisation des défauts SATI :

Si un test SATI détecte un défaut sur un BAES, le voyant orange « Défaut » de la télécommande TEL410 CONNECT s'allume et le contact défaut « Rd » se ferme. Le défaut est mémorisé (pour acquitter le défaut, appuyer sur le bouton EXTINCTION).

Localisation des BAES en défaut :

Il est possible de signaler visuellement les blocs en défaut en appuyant sur le bouton DIAG de la télécommande. Ceci provoque le clignotement des leds de sécurité des BAES en défaut pendant une heure, rendant les BAES en défaut facile à repérer. Pour arrêter le clignotement des leds, faire un appui court sur le bouton EXTINCTION (A défaut, le clignotement s'arrête automatiquement après 1 heure).

REPORT A DISTANCE DES COMMANDES ALLUMAGE / EXTINCTION

Les bornes REPORT permettent de contrôler les fonctions ALLUMAGE et EXTINCTION à distance.

Exemple : connecter des boutons poussoir externes ALLUMAGE et EXTINCTION sur les bornes REPORT de la télécommande (contacts secs).

Le fonctionnement est identique aux boutons présents sur la télécommande (voir descriptif des fonctions).

PROGRAMMATION DE L'HEURE DES AUTOTESTS SATI

Secteur présent, faire un appui long sur le bouton ALLUMAGE (> 2 secondes), le voyant STATUT clignote pendant 5 secondes.

Vous venez de fixer l'heure du test SATI de l'ensemble des blocs raccordés à la télécommande. Les tests se feront systématiquement à cette heure. Le jour du test est fixé aléatoirement pour chaque bloc afin d'éviter que tous les blocs ne se testent en même temps et ainsi maintenir l'installation opérationnelle.

Il est possible de décaler de 8h le test SATI de l'ensemble des blocs raccordés à la télécommande. Pour cela, secteur présent, faire un double appui court sur le bouton EXTINCTION. le voyant STATUT clignote pendant 5 secondes.

DETECTION INCENDIE



Le contact alarme incendie (contact NF) doit être raccordé avant le raccordement du 230Vca de la télécommande TEL410 CONNECT.

La télécommande TEL410 CONNECT permet de gérer le fonctionnement des BAES de type Sommeil ainsi que les BAES de type DBR. Leurs fonctionnements est lié à l'état de l'entrée incendie (I).

BAES type Sommeil de la marque AEES by Chloride (Série Bi ST+) :

Pour un fonctionnement correct, l'entrée secteur de la télécommande doit être raccordée sur la même ligne secteur que les BAES (éclairage normal).

- Lors d'une coupure secteur le BAES type Sommeil (BAES+BAEH) s'allume, puis après quelques secondes la partie BAES du bloc s'éteint
- Lorsque la boucle de détection incendie est rompue, la partie BAES du bloc se ré-allume
 - o Cet ordre est mémorisé pendant 1 heure
 - o Le voyant DEFAULT clignote
- Si la boucle de détection incendie est rompue alors que le secteur est présent, le BAES type Sommeil reste en veille
 - o Cet ordre est mémorisé pendant 1 heure
 - o Le voyant DEFAULT clignote
- Si durant l'heure qui suit l'alerte, le secteur disparaît, le BAES type Sommeil s'allument, et la partie BAES reste allumée pendant 1 heure
- S'il s'agit d'un test, d'une fausse alerte ou que l'alerte est passée, il est possible d'acquitter manuellement le défaut incendie en appuyant sur le bouton EXTINCTION
 - o Le voyant DEFAULT s'éteint

Pour les détails, voir notice explicative des produits Bi ST+.

BAES type DBR de la marque AEES by Chloride (Série DBR ST+) :

Afin de gérer le fonctionnement des blocs BAES type DBR sur les ordres de la détection incendie (SSI), raccorder le contact alerte du SSI à l'entrée I (contact NF) de la télécommande TEL410 CONNECT.

Secteur présent : lorsque la boucle incendie sur la télécommande TEL410 CONNECT est ouverte :

- Les LEDs de sécurité des blocs raccordés clignotent pendant 5 minutes et 30 secondes*, même si la boucle est refermée pendant ce laps de temps. Tous les blocs raccordés à une même télécommande sont synchronisés.

Secteur absent : lorsque la boucle incendie sur la télécommande TEL410 CONNECT est ouverte :

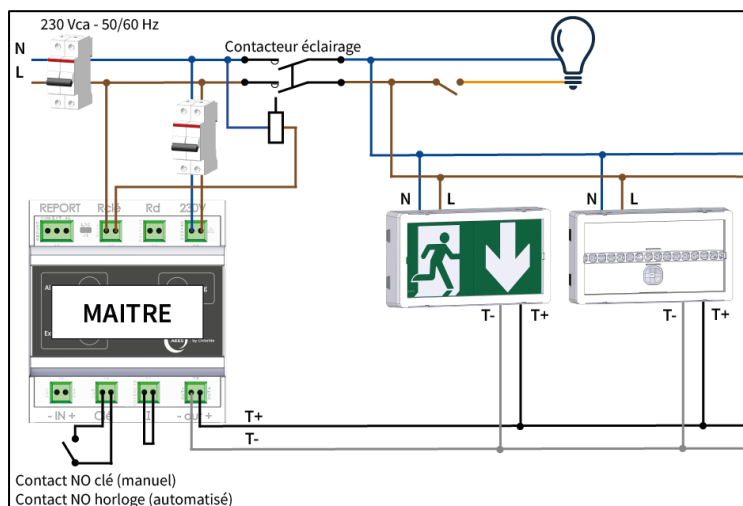
- Les LEDs de sécurité des blocs raccordés clignotent pendant 5 min et 30 secondes*, en superposition du flux assigné du bloc autonome (45lm), même si la boucle est refermée durant ce laps de temps. Tous les blocs raccordés à une même télécommande sont synchronisés.

*La norme en vigueur demande 5 minutes minimum.

MISE AU REPOS AUTOMATIQUE DE L'INSTALLATION

Lorsqu'il n'y a plus de public dans l'établissement, la coupure générale de l'éclairage peut être souhaitée. Dans ce cas, les blocs autonomes s'allument comme lors d'une coupure secteur. Il convient de les mettre au repos pour éviter de décharger les batteries et les rendre immédiatement opérationnels à la réouverture du public :

- Mise au repos manuelle : appuyer sur le bouton EXTINCTION
- Mise au repos par interrupteur clé : câbler le contact NO aux bornes « Clé » de la télécommande et la sortie « Rclé » (contact NF) pour raccorder la bobine du contacteur général (normal et secours) de l'éclairage.
- Mise au repos par horloge : utiliser l'entrée « Clé » pour le contact NO de l'horloge et la sortie « Rclé » (contact NF) pour raccorder la bobine du contacteur général (normal et secours) de l'éclairage.
- Dans le cas de présence d'une boucle INCENDIE, le contact de la centrale incendie doit être raccordé sur la TEL410 CONNECT identifiée comme « maître ». Dans ce cas, la boucle INCENDIE ne doit pas être câblée sur les autres TEL410 CONNECT.

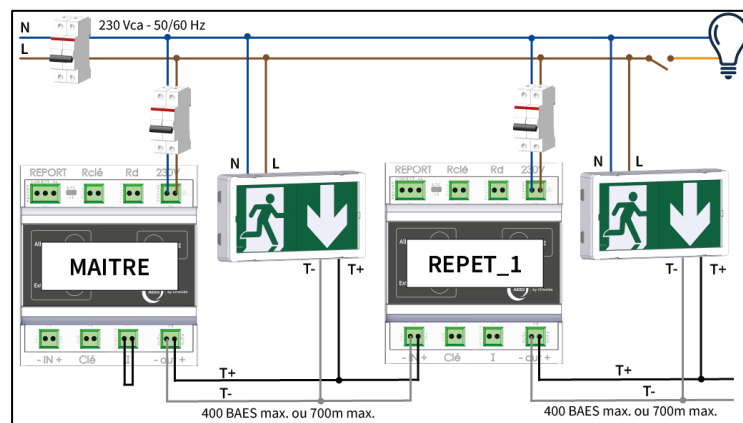


Dans le cas d'absence d'une boucle INCENDIE, l'entrée incendie de la télécommande TEL410 CONNECT identifiée comme « maître » doit être strappée (court-circuitée), comme indiqué sur le schéma.

FONCTION REPETEUR

Fonction répéteur permettant le pilotage de plus de 400 blocs ou de répéter le signal si la longueur de fil dépasse 700m.

- Dans le cas de présence d'une boucle INCENDIE, le contact de la centrale incendie doit être raccordé sur la TEL410 CONNECT identifiée comme « MAITRE ». Dans ce cas, la boucle INCENDIE ne doit pas être câblée sur les autres TEL410 CONNECT.



Dans le cas d'absence d'une boucle INCENDIE, l'entrée incendie de la télécommande TEL410 CONNECT identifiée comme « maître » doit être strappée (court-circuitée), comme indiqué sur le schéma.

TEST MANUEL D'AUTONOMIE

Le test manuel d'autonomie est un test volontaire sous la responsabilité de l'opérateur. Ce test est indépendant des autotests automatiques.

Le test peut se faire uniquement lorsque le secteur est présent et que les batteries des BAES sont chargées (led de signalisation allumée verte fixe).

Il consiste à décharger les batteries des BAES par l'intermédiaire de leurs leds de sécurité pour contrôler l'autonomie assignée.

Pour lancer ce test manuel, faire un double appui court sur le bouton ALLUMAGE de la télécommande. La led STATUT clignote 2 fois pendant 2 secondes.

A tout moment, un appui court sur le bouton EXTINCTION de la télécommande arrête le test d'autonomie.

FONCTION VISIBILITE+ BAES & LSC

Secteur présent, le mode « Visibilité+ » permet d'accentuer la visibilité des pictogrammes en les faisant clignoter simultanément pendant 22 minutes. Cette fonction peut être activée manuellement (câbler un contact NF sur l'entrée incendie de la télécommande TEL410 CONNECT) ou automatiquement (contact NF de la centrale incendie à reporter sur l'entrée incendie de la télécommande TEL410 CONNECT).

Le mode Visibilité+ est disponible sur la télécommande TEL410 CONNECT sans le moindre paramétrage (les blocs LUMIO compatibles intègrent par défaut cette fonctionnalité).

Fonction Visibilité+ sur les blocs BAES ST+ compatibles de la marque AEES by Chloride :



Le jumper J1 doit être présent.

Fonction Visibilité+ sur les blocs LSC compatibles de la marque AEES by Chloride :



Le jumper J1 doit être retiré.

Pour fonctionner, les bornes T+ et T- des blocs LSC doivent être raccordées à la télécommande TEL410 CONNECT.

Sur les blocs LSC, il est possible de déclencher manuellement la fonction Visibilité+ avec un appui court sur le bouton ALLUMAGE.

Sur les blocs LSC, il est possible d'arrêter manuellement la fonction Visibilité+ avec un appui court sur le bouton EXTINCTION.



TEST DE LIGNE

Secteur présent, faire un appui long sur le bouton DIAG (> 2 secondes). La led STATUT clignote brièvement toutes les 2 secondes jusqu'à la fin du test. Un ordre d'allumage, toutes les 10 secondes, s'applique sur tous les blocs raccordés pendant 30 minutes afin de vérifier leur bon raccordement sur la ligne de télécommande (Le bloc s'allume 5 secondes, puis s'éteint 5 secondes, puis s'allume 5 secondes, etc ...).

A tout moment, un appui court sur le bouton EXTINCTION de la télécommande arrête le test de ligne.

FONCTION MAITRE / ESCLAVE

La fonction maître / esclave permet de centraliser les commandes et les défauts sur une TEL410 CONNECT identifiée comme « MAITRE » et reliée aux autres télécommandes TEL410 CONNECT identifiées comme « ESCLAVE » (permet, en outre, de gérer des zones distinctes).

- Dans le cas de présence d'une boucle INCENDIE, le contact de la centrale incendie doit être raccordé sur la TEL410 CONNECT identifiée comme « MAITRE ». Dans ce cas, la boucle INCENDIE ne doit pas être câblée sur les autres TEL410 CONNECT identifiées comme « ESCLAVE ».



Dans le cas d'absence d'une boucle INCENDIE, l'entrée incendie de la télécommande TEL410 CONNECT identifiée comme « MAITRE » doit être strappée (court-circuitée).

