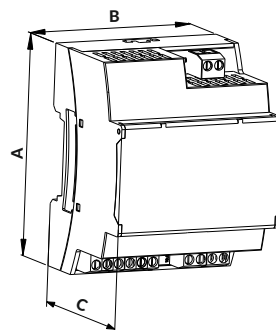


**REMARQUE!** Éteignez l'alimentation.  
**4-1, 4-2.** Ouvrir le couvercle. **4-3.** Déconnectez le clavier (fiche) du module. **4-4, 4-5, 4-6.** Débranchez le connecteur de batterie du module et retirez-le du boîtier et jetez-le. **4-7.** Marquez la date de remplacement sur la batterie. **4-8, 4-9.** Installez une nouvelle batterie. **4-10.** Connectez la fiche de la batterie au module. **4-11.** Connectez le clavier (fiche) du module. **4-12.** Fermez le couvercle.  
**REMARQUE!** Connectez l'alimentation.

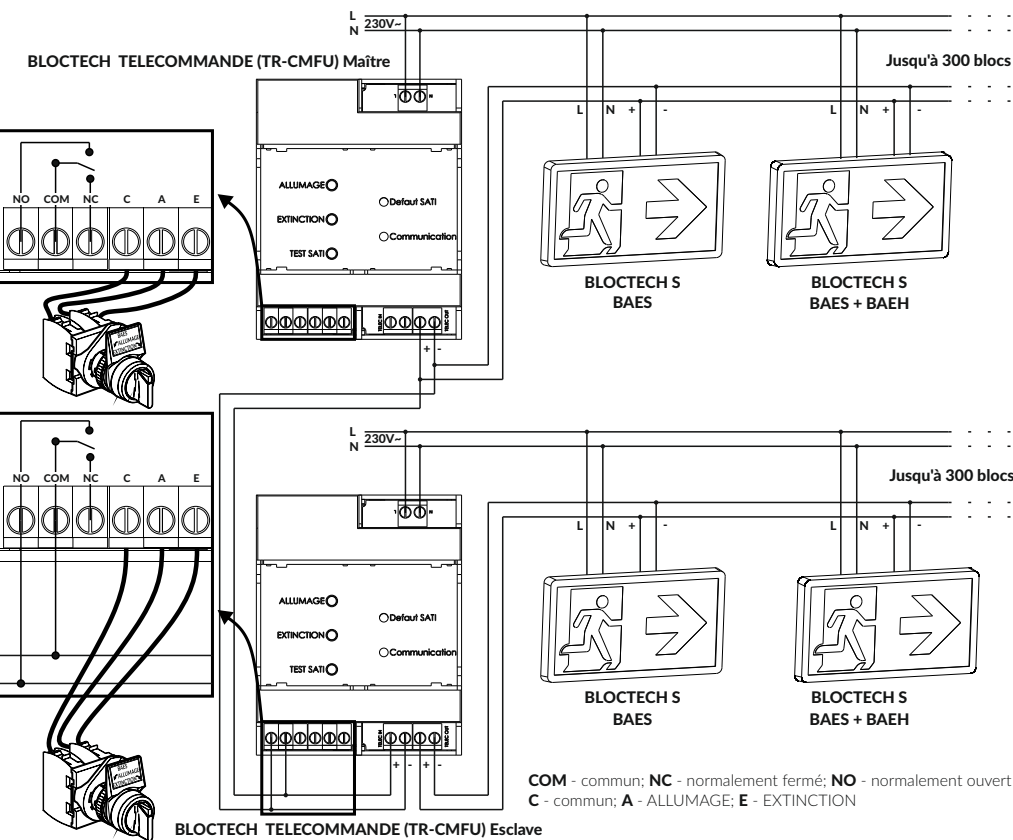
**5. Caractéristiques techniques**

Dimensions	Hauteur „A“: 90mm Largeur „B“: 70mm Profondeur „C“: 61mm
Alimentation	210 ÷ 250 V AC 50 ÷ 60 Hz
Batterie	LiFePO4 3.2V 0.6Ah ou LiFePO4 3.2V 1.5Ah
Câble avec fil	La section des câbles est 2,5 mm <sup>2</sup> maximum
Fixation	Montage sur rail DIN
Capacité de commande	Jusqu'à 300 blocs



**2B. Installation (Étendu)**

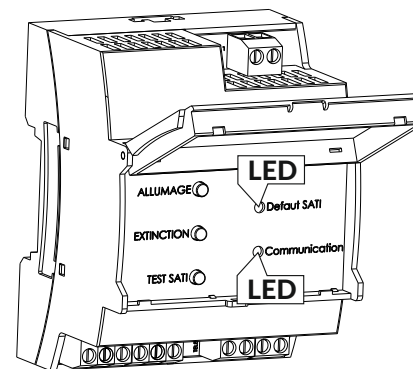
Exemple de connexion étendu TELECOMMANDE BLOC TECH avec le bloc d'éclairage de secours BLOC TECH S.



**BLOC TECH**

IP 20 LED 210 ÷ 250 V AC 50 / 60 Hz

**Instructions d'installation**  
**BLOC TECH TELECOMMANDE**



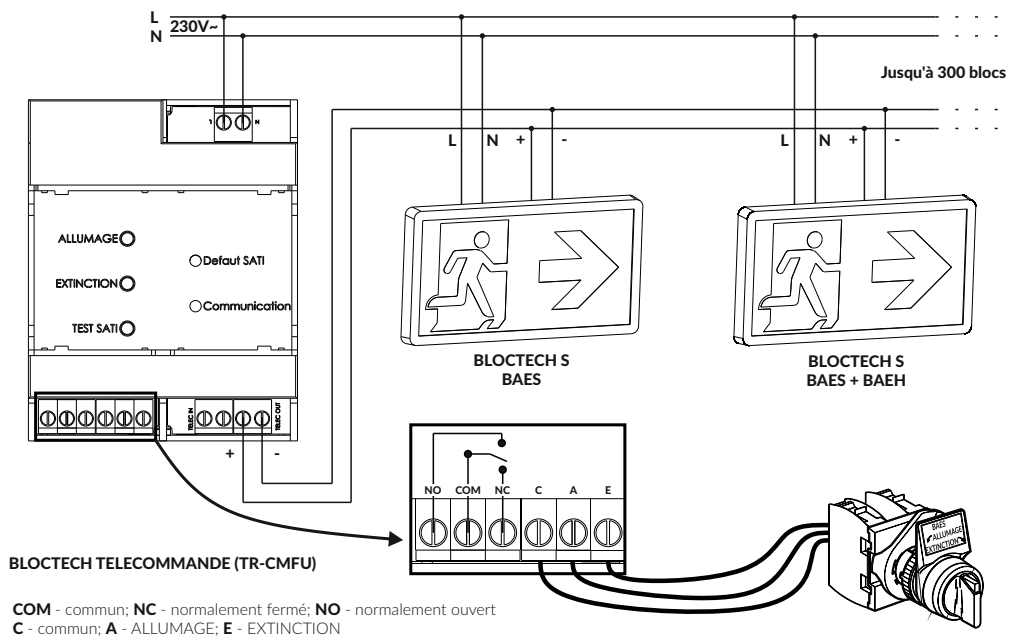
**BLOC TECH TELECOMMANDE (TR-CMFU) - Télécommande pour bloc autonome d'éclairage de sécurité**

**1. Utilisation cible et normes**

La télécommande avec télécommande (éclairage en français) est un élément essentiel de la norme NF. Ses fonctions de base sont définies dans le document NF C71-800. Certains tests automatiques de régulation des caractéristiques (SATI) plus avancés sont décrits dans la norme NF C71-820.

**2A. Installation (Standard)**

Exemple de connexion TELECOMMANDE BLOC TECH avec le bloc d'éclairage de secours BLOC TECH S.



3. Fonction			
Nb	Fonction	Comment accéder à la fonction	Ce qui se produit
1	Eteindre les blocs reliés à la télécommande	Presser la touche "EXTINCTION"	Force l'extinction des sources lumineuses des blocs (BAES/BAEH) reliés à la télécommande, les blocs sont alors mis en mode repos. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Cette action interromptra les cycles de TEST (les procédures de tests manuels comme les séquences automatiques en cours).
2	Allumer les blocs reliés à la télécommande et lancer une séquence de TESTS complète.	Presser la touche "ALLUMAGE"	Force l'allumage des sources lumineuses des blocs (BAES/BAEH) reliés à la télécommande. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Cette action lance une séquence de TEST complet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de présence et d'autonomie des batteries,</li> <li>• Test fonctionnel allumage/extinction des LEDs,</li> <li>• Test des sources lumineuses, vérification du bon fonctionnement des LEDs.</li> </ul> La télécommande interrogera les blocs connectés après 1h05 et 5h15 pour connaître le résultat des tests. Si le résultat est négatif le témoin „DEFAULT SATI” sur la télécommande s'allume. Le témoin LED „communication” clignote pendant l'envoi du message.
3	Lancer une séquence de TESTS partielle.	Presser la touche „TEST” pendant au moins 3 secondes	Démarre une séquence de TEST partielle des blocs (BAES/BAEH) reliés à la télécommande. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Cette action lance une séquence de TEST partielle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de présence des batteries mais <b>PAS de test d'autonomie.</b></li> <li>• Test fonctionnel allumage/extinction des LEDs,</li> <li>• Test des sources lumineuses, vérification du bon fonctionnement des LEDs.</li> </ul> La télécommande interrogera les blocs connectés après 20 minutes pour connaître le résultat des tests. Si le résultat est négatif le témoin "DEFAULT SATI" sur la télécommande s'allume.
4	Interroge sur d'état des blocs	Impulsion courte sur la touche "TEST"	La télécommande interroge les blocs connectés sur leur état de fonctionnement. Si un bloc rapporte un dysfonctionnement durant la dernière séquence de tests, le témoin "DEFAULT SATI" sur la télécommande s'allume.
5	Auto interrogation de l'état des blocs	Requête automatique chaque heure.	Automatiquement la télécommande interroge les blocs toutes les heures pour connaître le résultat de leur dernier AUTO-TEST. Le témoin "DEFAULT SATI" s'allumera le cas échéant.
6	Mise à jour de l'heure de déclenchement des AUTO TEST des blocs.	Presser simultanément pendant 2 secondes les touches "ALLUMAGE" et "EXTINCTION"	Les horloges des AUTO TEST sont remises à zéro. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Le blocs procèdent d'eux même à des tests automatiques. Chaque bloc possède une horloge interne déclenchant les procédures de test. Tests constants incluent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La présence des batteries,</li> <li>• L'alimentation correcte du bloc.</li> </ul> Tests hebdomadaires: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allumage correct des sources lumineuses.</li> </ul> Tests une fois par trimestre : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de l'autonomie des batteries.</li> </ul> La mise à zéro des horloges configure les heures de déclenchement des procédures de tests à : l'heure actuelle + 12 heures. Ainsi la mise à zéro des horloges à 14h configure le déclenchement des autotests à 2h du matin.
7	Rapport d'erreur. Voir 2B Installation (Étendu).	Pour signaler l'erreur de luminaire sur l'une des lignes, connectez les contacts de relais normalement ouverts à l'entrée "IN" du contrôleur TR-CMFU (Esclave).	Le relais fermant les contacts lorsque TR-CMFU détecte une erreur de luminaire, cela revient à allumer la LED - par défaut SATI.

## 4. Remplacement de la batterie

REMARQUE! Éteignez l'alimentation.

