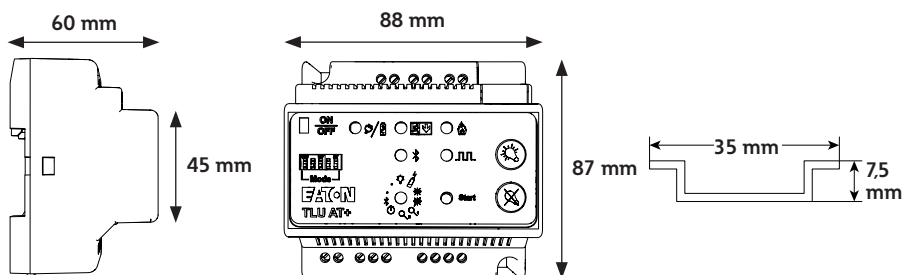
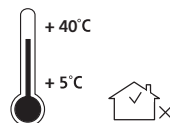
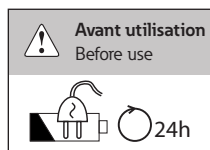
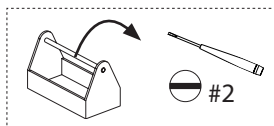


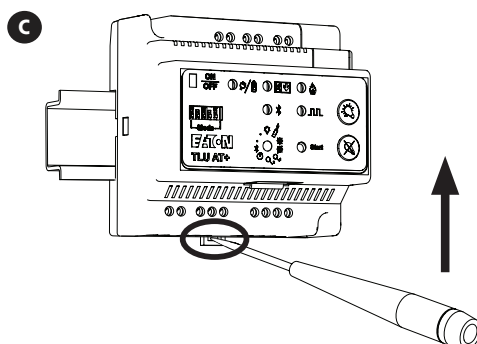
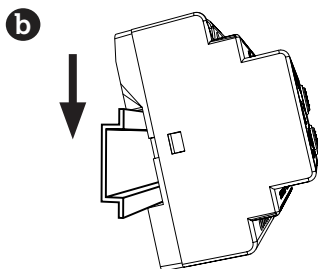
Télécommande/Remote control

TLU AT+



1

a 0 V

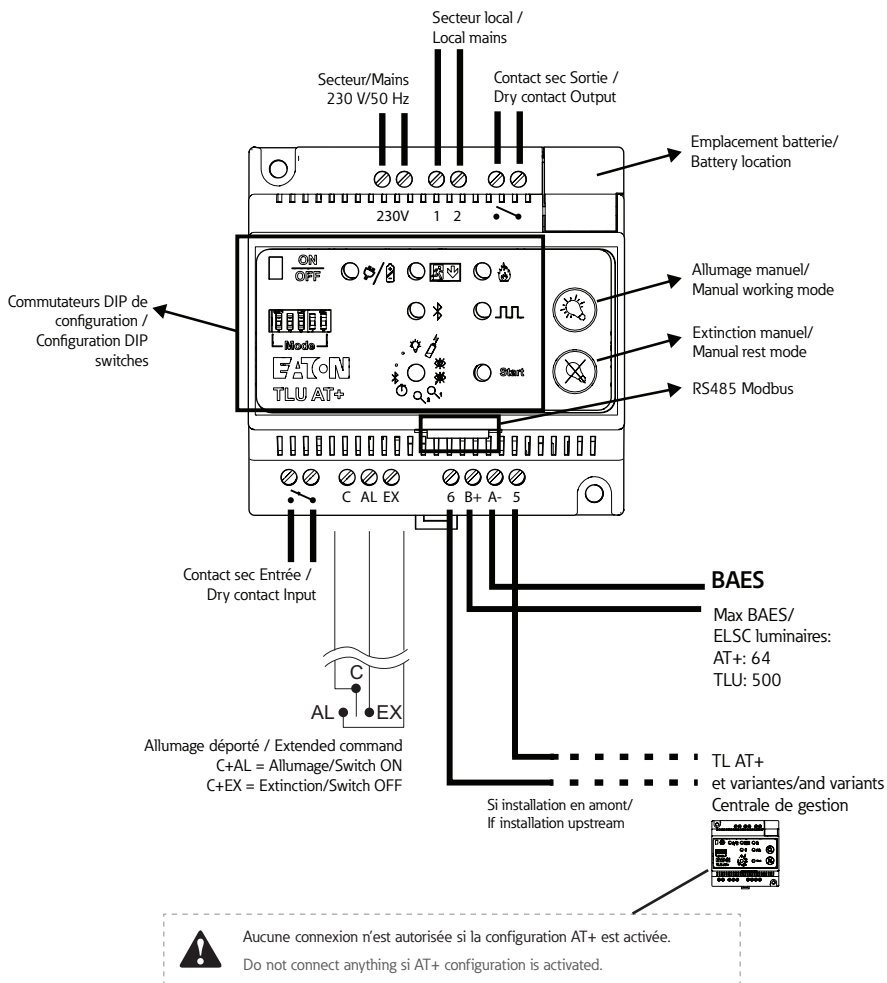


EAT•N

Powering Business Worldwide

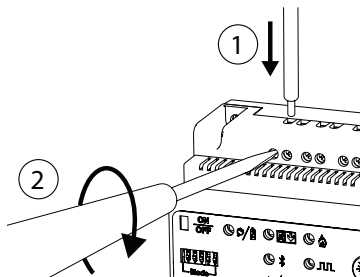
Pour la protection de l'environnement, papier 100 % recyclé
For environmental protection, printed on 100%-recycled paper.

2 Câblage / Wiring



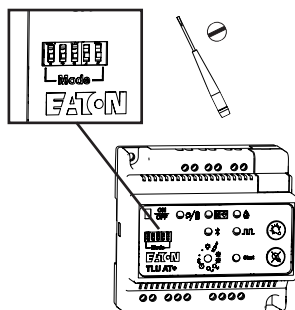
Insérer les fils sur la TL AT+.
 Insert wires into the TL AT+.

Section / Cross-section : 1,5mm²



3 Configuration des switches / Switches configuration

5 switches de configuration disponibles / 5 available configuration switches:



Installation classique /
Classical installation



Activer la fonction AT+ /
Activate AT+ mode



Activer la fonction Visibilité+, si entrée contact sec ouverte /
Activate Visibility+ function, if input dry contact is open



Rallumer tous les luminaires de type JOUR, si entrée contact sec ouverte /
Relight all types of JOUR luminaires, if input dry contact is open



Activer le repos automatique, si le secteur est débranché /
Activate automatic rest mode, if local mains is disconnected



Non utilisé /
Unused

Note: Il est possible de combiner plusieurs configurations en activant plusieurs switches.

Note: There is the possibility to have multiple configurations by activating several switches.



Pour tout changement de configuration et/ou de câblage sur la télécommande, redémarrer la télécommande avec l'interrupteur ON/OFF pour prendre en compte la modification.

In case of configuration and/or wiring change on the remote controller, restart it using the ON/OFF switch in order to take into account the modification.

4 Fonctions de base / Basic functions

➔ Mise à l'état de repos (secteur absent) / Setting to rest mode (230V OFF)

BAES hors tension /
ELSC luminaires with
230V OFF

+



=



+



BAES à l'état de repos /
ELSC luminaires in rest mode

➔ Mise à l'état de fonctionnement (secteur absent, BAES au repos) /
Setting to working mode (230V OFF, ELSC in rest mode)



=



+



BAES à l'état de fonctionnement (secours) /
ELSC luminaires in working mode (emergency)

5 Fonctions avancées / Advanced functions

5.1. Mise au repos automatique / Automatic setting to rest mode

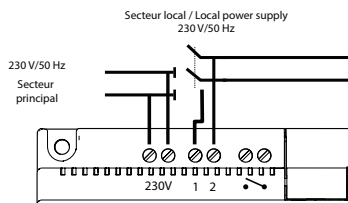


Activer le switch de configuration repos automatique.
Activate the automatic rest mode switch.



En cas de disparition volontaire du secteur local, tous les produits passent à l'état de repos automatiquement. /

In case of a voluntary local power cut, all products are automatically set to rest mode.



5.2. Mise à l'état de fonctionnement automatique / Automatic relight setting to rest mode

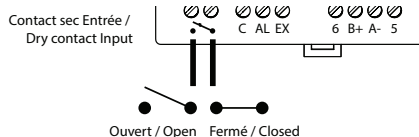
À l'ouverture du contact sec, les BAES reçoivent un ordre de rallumage /
If dry contact open, ELSC luminaires will receive a relight command.

La fonction 5.1 peut s'ajouter à cette fonction pour réaliser une commande "anti-panique". /
Function 5.1 can be used along with this to create "anti panic" command.

5.3. Fonction Visibilité+ / Visibility+ function

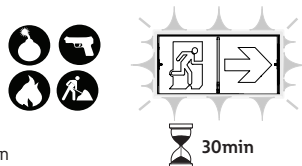


Activer le switch de configuration Visibilité+.
Activate the Visibility+ mode switch.



➡ Gestion des BAES Visibilité+ et fonction PMR/ Visibility+ and PMR function ELSC luminaire setting

- Secteur présent, en cas d'ouverture d'un contact sec, les BAES Visibilité+ et fonction PMR passent en mode affichage dynamique pendant 30min.
- En cas de disparition secteur, les BAES Visibilité+ et fonction PMR passent en mode secours fixe selon leur flux et autonomie assignés (ex: 45lm/1h en France).



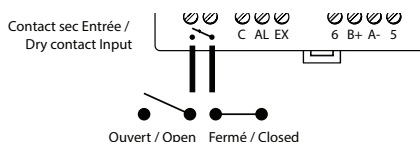
Lors d'une disparition secteur, si les BAES Visibilité+ et fonction PMR étaient déjà en mode affichage dynamique, ils passent en secours.

- 230V ON : when the dry contact is open, Visibility+ and disability function ELSC luminaires display dynamic mode for 30min.
- In case of a power failure, Visibility+ and disability ELSC luminaires change to emergency mode, according their luminous flux and autonomy. If Visibility+ and disability function ELSC luminaires already displayed dynamic mode, they go to emergency.

➡ Gestion des BAES Visibilité+ et fonction PMR sur envoi d'une commande externe Affichage Dynamique/ Visibility+ and disability function of ELSC luminaire setting after an IA external command launch.

- Secteur présent, l'envoi d'une commande externe Affichage Dynamique fait passer les BAES Visibilité+ et fonction PMR en mode affichage dynamique pendant 30min.
- En cas de disparition secteur, les BAES Visibilité+ et fonction PMR passent en mode secours fixe selon leur flux et autonomie assignés (ex: 45lm/1h en France).
- 230V ON : the launch of an IA external command changes Visibility+ and disability function of ELSC luminaires to IA display during 30min.
- In case of a power failure, Visibility+ and disability function f ELSC luminaires change to emergency mode, according their luminous flux and autonomy, or stay in dynamic mode if they already displayed this mode.

5.4. Bi-fonctions Jour 2 / Bi-functions Jour 2 (France uniquement/France only)



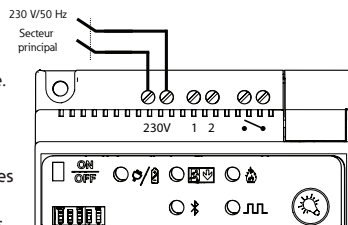
Mise au repos automatique des BAES bi-fonctions Jour 2

En cas de disparition du secteur principal (hors période d'évacuation, pas d'alarme incendie), la partie BAES (45lm/1h) des bi-fonctions Jour 2 passe à l'état de repos automatiquement. Seule la partie BAEH (8lm/5h) reste allumée.

Mise à l'état de fonctionnement des BAES bi-fonctions Jour 2

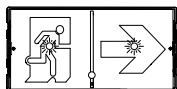
Lors du déclenchement de l'alarme générale, la TLU AT+ envoie une commande de mise à l'état de fonctionnement de la partie BAES (45lm/1h) des bi-fonctions JOUR 2.

La TLU AT+ s'interdit alors toute commande de mise au repos automatique des BAES pendant 1h, même si la coupure secteur a lieu après le déclenchement de l'alarme.



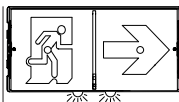
Pour simuler le fonctionnement, il faut couper l'alimentation secteur des blocs et de la télécommande.

Le déclenchement de l'alarme lorsque le secteur est présent ne provoque aucun changement d'état des blocs.



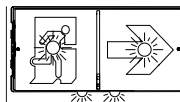
Secteur présent

Seul le témoin de charge du bloc d'évacuation est allumé.



Coupure secteur générale

Le bloc d'évacuation est automatiquement éteint (état de repos).
Le bloc habitation fonctionne sur batterie (autonomie 5 h).



Alarme Incendie

Le bloc de balisage est automatiquement ré-allumé (autonomie 1 h) pour faciliter l'évacuation.

Automatic rest mode setting of bi-fonctions JOUR 2 ELSC luminaires

In case of the mains failure (excluding evacuation situations; and no fire alarm), ELSC luminaires (45lm/1h) of bi-fonctions JOUR 2 set to rest mode automatically. Only luminaires for sleeping areas (8lm/5h) are working.

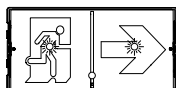
Emergency mode setting of bi-fonctions JOUR 2 ELSC luminaires

When the general alarm is activated, the TLU AT+ sends a rest mode command to ELSC luminaires (45lm/1h) of bi-fonctions Jour2.

The TLU AT+ stops all rest mode commands of ELSC luminaires during 1 hour, even if the power failure occurs after the alarm activation.

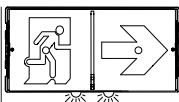


For simulating the operation, user needs to cut the main supply of luminaires and remote control.
The alarm activation when the 230V is ON does not involve any change of luminaires states.



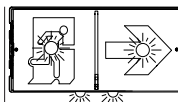
Mains ON

Only the charge indicator of the luminaire is lit.



Mains power outage

The emergency luminaire is automatically switched off (rest mode). The luminaire for sleeping area runs on battery (5h autonomy).



Fire alarm

The luminaire is re-lit (1h autonomy) for facilitating evacuation.

5.5. Mode TLU AT+ ou TLU / TLU AT+ or TLU mode



Utiliser le switch de configuration TLU AT+.
Use the TLU AT+ switch.



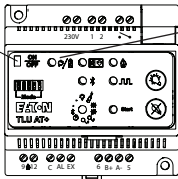
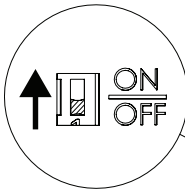
Configurée en mode TLU AT+, la télécommand peut superviser jusqu'à 64 luminaires./
When the switch is configured as TLU AT+ mode, up to 64 luminaires can be supervised by the telecommand.

La configuration et la supervision des luminaires peuvent être faites via l'application BSMS./
Configuration and supervision of luminaires can be done through the BSMS application.

QR code vers l'application BSMS / QR code to the BSMS application

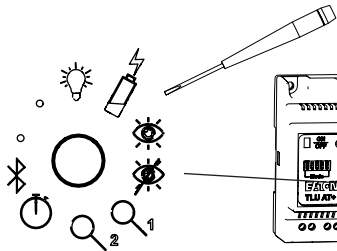


6 Mise sous tension / Power up



Vert/Green

7 Commandes spéciales / Special commands



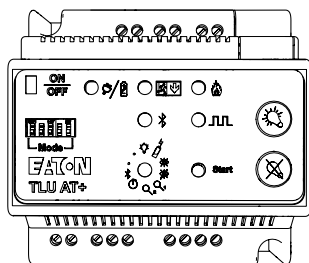
Pour valider , appuyer sur START.
For validating, click on START.

	Test lampe/ Lamp test
	Test batterie / Battery test
	Lancement manuel Visibilité+ / Visibility+ manual launch
	Arrêt manuel Visibilité+ / Visibility+ manual stop
	Identification des luminaires connectés* / Identification of connected luminaires
	Identification des luminaires reconnus** / Identification of recognized luminaires
	Synchronisation des calendriers de test / Synchronizing test schedules
	Arrêt/Réactivation Bluetooth / Stop & restart Bluetooth

* Les BAES connectés à la TLU AT+ clignotent. /
ELSC luminaires connected to the TLU AT+ blink.

** Les BAES surveillés par la TLU AT+ clignotent. /
ELSC luminaires supervised bu the TLU AT+ blink.

Description des affichages / Displays description



● Fixe/Static

★ Clignotant/Blinking

		OFF	Eteint/Luminaire OFF
	Vert/Green	●	En marche (sur secteur 230 V ou sur batterie)/ Luminaire ON (from main 230V or battery)
	Orange	★	Batterie non branchée/ Battery not connected
	Orange Statique/ Orange Static	★	Fonctionnement sur batterie/ Battery mode

	Rouge/Red	●	Nombre de défauts au-dessus du seuil/ Number of failures above threshold
	Vert/Green	●	Nombre de défauts en-dessous du seuil/ Number of failures below threshold
	Blanc/White	●	Pas de BAES enregistrés/ No luminaire monitored
	Blanc vert/White green	★	Fonction visibilité active/ Visibility + active
	Orange vert/Orange green	★	Fonction identification active/ Identification on going
	Vert/Green	★	Test en cours/ Test on going
	Bleu - Clignotant/ Blue - Blinking	★	Recherche des luminaires en cours/ Light search in progress

***Uniquement en mode AT+/AT+ Mode only**

		OFF	Contact sec non configuré/Dry contact not configured
	Vert/Green	●	Contact sec fermé et entrée configurée/ Dry contact closed and input configured
	Orange	●	Contact sec ouvert et entrée configurée/ Dry contact open and input configured

		OFF	Bluetooth désactivé/ Bluetooth inactive
	Bleu/Blue	●	Un appareil appairé/ One device connected
	Bleu/Blue	★	Reconnaissance de configurations ou de commandes envoyées depuis l'application/ Acknowledge some configurations/commands sent from application

		OFF	Pas de communication/ Nothing on dataline
	Vert orange/Green orange		Communication vers les luminaires/ Communication frame to luminaires
	Rouge/Red		Erreur de commande/ Command error

8 Commande par zone / Order by zone



Ce type de commande est interdite en mode AT+.

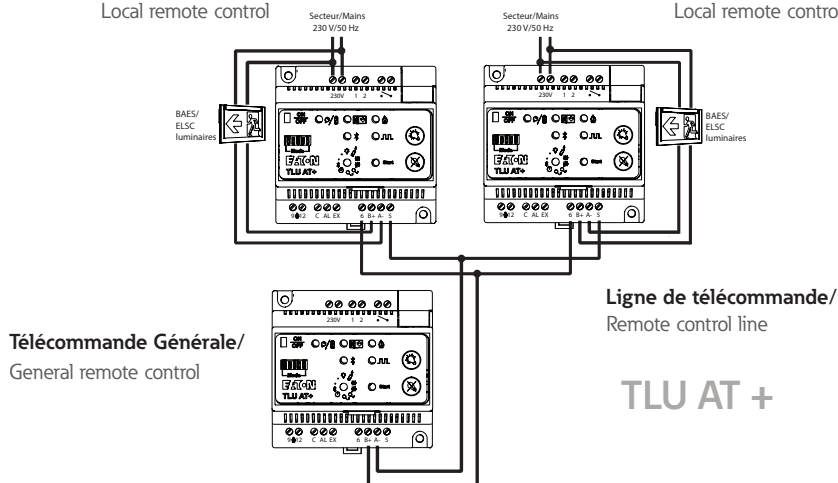
Do not use this type of command in AT+ mode.

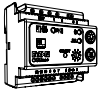
Zone 1

Télécommande locale/
Local remote control

Zone 2

Télécommande locale/
Local remote control





TLU AT+

LUM11312

20

LiFePo4 3.2V 0.6AH

1 h/hr

500 BAES Max.
64 AT+ Max.

220-240 V~/50-60 Hz
2 W

QR code vers le site de la référence / QR code to the SKU webpage

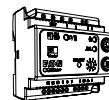


Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Cooper Sécurité SAS (Eaton)
PEE II - Rue Beethoven - BP10184
63204 RIOM CEDEX FRANCE
Tél. +33 (0)825 826 212 (0,15 € TTC/min)
www.eaton.com

ZNO2066500 B - 05/2026

© 2026 Eaton
Tous droits réservés.
All Rights Reserved.



Fr : www.recylum.com

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

EAT•N

Powering Business Worldwide