

## MANUEL DE PROGRAMMATION DE CENTRALE DE COMMANDE DU PORTAIL AC277-01

**Le non-respect de ce manuel peut entraîner des blessures ou la mort.  
Conservez le manuel pour référence.**

### 1. SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS

**ATTENTION Suivez ces instructions : un montage et/ou un démontage non conforme peut provoquer des blessures graves !**

- Lisez ce manuel avant d'installer le produit.
- Faites installer/démonter et câbler cette unité de commande par un électricien dûment agréé (avec une licence d'électricien pour les installations électriques ≤ 1 kV).
- Attention : Débrancher le câble d'alimentation de la tension d'alimentation avant de retirer le produit.
- L'appareil de commande est prévu pour un fonctionnement dans des locaux intérieurs secs. Ne l'exposez pas aux intempéries.
- L'unité de contrôle nécessite une ligne d'alimentation séparée, connectée au tableau de distribution de la sous-distribution de puissance avec un disjoncteur à courant de courte durée, par exemple un disjoncteur de surintensité B10.
- Si le câble d'alimentation de l'unité de commande est endommagé, remplacez-le.
- Fixez et acheminez le câble d'alimentation pour éviter que le condensat (eau) ne s'écoule dans le boîtier de l'unité de commande.
- Une seule unité de commande ne doit pas faire fonctionner plus d'une unité d'entraînement
- Installer l'interrupteur de commande à une distance sûre de toutes les pièces mobiles du volet roulant / portail et à une distance permettant de surveiller le fonctionnement du volet roulant / portail, et au moins 1,5 m au-dessus du sol (la hauteur minimale au-dessus du sol n'est pas exigée pour les interrupteurs à clé).
- Après le montage, s'assurer que la porte / le volet roulant s'inverse correctement.
- L'installateur doit se conformer aux normes et réglementations en vigueur dans le pays où l'installation est réalisée.
- Les utilisateurs doivent être formés à l'utilisation de l'unité de commande.

### 2. SÉCURITÉ DU FONCTIONNEMENT ET DE L'ENTRETIEN DES UNITÉS DE CONTRÔLE

**ATTENTION Suivez ces instructions : une utilisation et/ou une maintenance non conforme peut provoquer des blessures graves !**

- Tenir les enfants éloignés de l'unité centrale et de ses commandes : ce ne sont pas des jouets.
- Couper l'alimentation électrique de l'unité de commande avant tout nettoyage, entretien ou remplacement de pièces.
- Ne pas utiliser l'unité de commande si elle doit être réparée ou réajustée.
- Lorsque le volet roulant / le portail est en marche, il ne doit y avoir aucun obstacle sur son chemin jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé ou ouvert.
- Testez au moins une fois par mois l'inversion correcte du sens de rotation de l'unité de commande.
- Ne pas essayer d'ouvrir le volet roulant / la porte s'il est bloqué par de la glace épaisse.
- N'essayez pas d'altérer ou de modifier le produit sans autorisation, sinon la garantie de votre produit sera annulée et le produit peut devenir dangereux à l'usage. Faites effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation par un fournisseur de services techniques qualifié, le fabricant ou l'agent autorisé du fabricant.



*Conformément aux dispositions de la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est interdit de placer les équipements usagés marqués avec une poubelle sur roues barrée d'une croix avec d'autres déchets. L'utilisateur est obligé de transférer les équipements usagés à un point de collecte en vue de leur traitement approprié. Le marquage signifie en même temps que les équipements ont été mis sur le marché après le 13 août 2005. Ces obligations légales ont été introduites afin de réduire la quantité de déchets générés par les équipements électriques et électroniques usagés et d'assurer un niveau approprié de collecte, de récupération et de recyclage. Les équipements ne contiennent pas de composants dangereux qui ont un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.*

### 3. DONNÉES TECHNIQUES

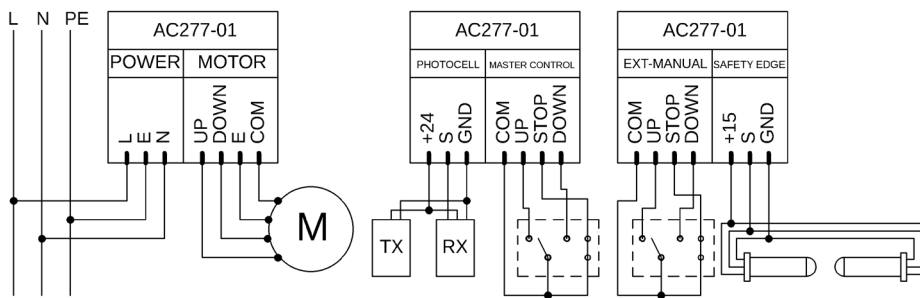


Alimentation réseau :	230 VAC / 50 Hz
Frequence de transmission :	433.92 MHz
Temperature de fonctionnement :	~ -20°C - ~ +55°C
Puissance de sortie maximale	750 W
Distance de transmission:	120 metres (terrain ouvert), 20 metres (terrain bati)

Fonctionnement qu'avec des moteurs sans unité de commande radio intégrée.  
 Fonctionnement avec tous les émetteurs de la série AC proposés par ALUPROF S.A.  
 Jusqu'à 20 émetteurs peuvent être programmés, les émetteurs suivants écrasant ceux initialement programmés.

Le fabricant se reserve la tolerance des donnees du catalogue en raison des options d'utilisation dans differentes conditions.

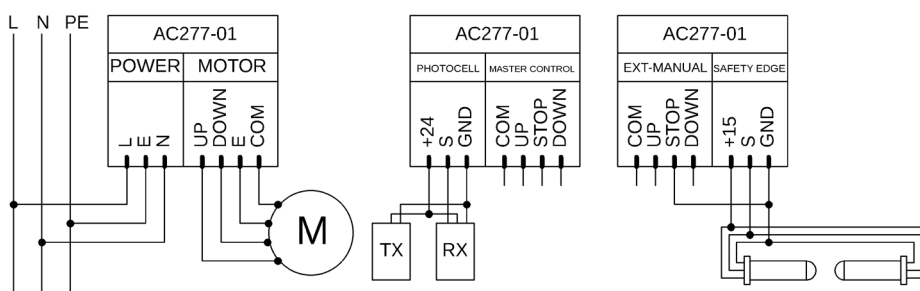
### 4. PRINCIPE DE LA CONNEXION DE LA CENTRALE.



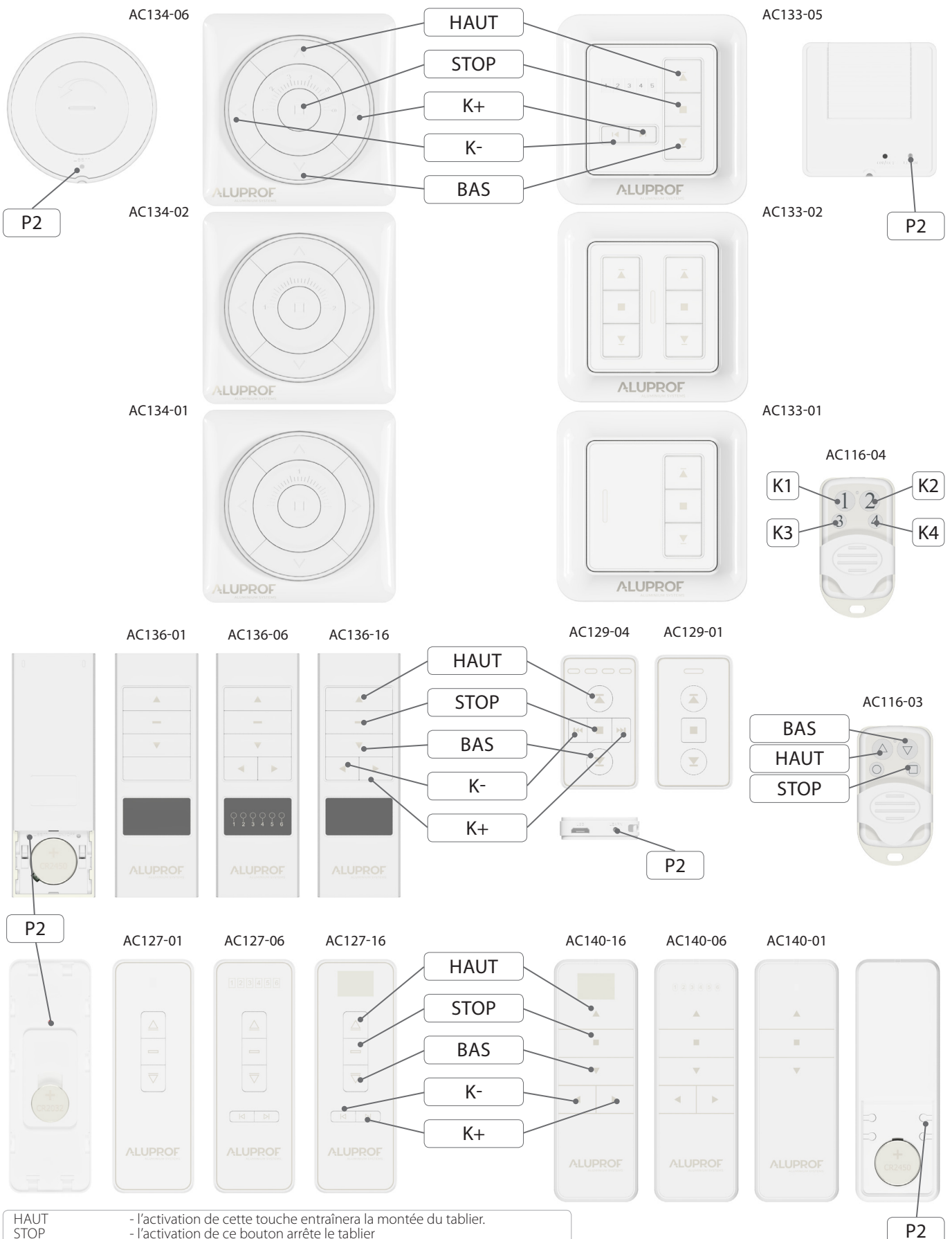
POWER	- connecteurs d'alimentation
MOTOR	- connecteurs du moteur
PHOTOCELL	- connecteurs de photocellule
MASTER CONTROL	- connecteur de commutateur externe
EXT-MANUAL	- connecteur de commutateur externe
SAFETY EDGE	- connecteurs de la bande

L	- câble de phase
E	- fil de protection
N	- câble neutre
UP	- (en direction et OUVERT
DOWN	- direction BAS
COM	- connecteur d'alimentation
+15	- alimentation réseau : +15 V
+24	- alimentation réseau : +24 V
S/STOP	- STOP
GND	- Masse

! Si aucun interrupteur externe n'est connecté à la centrale de contrôle, placez le cavalier (strap) entre «STOP» et «GND».



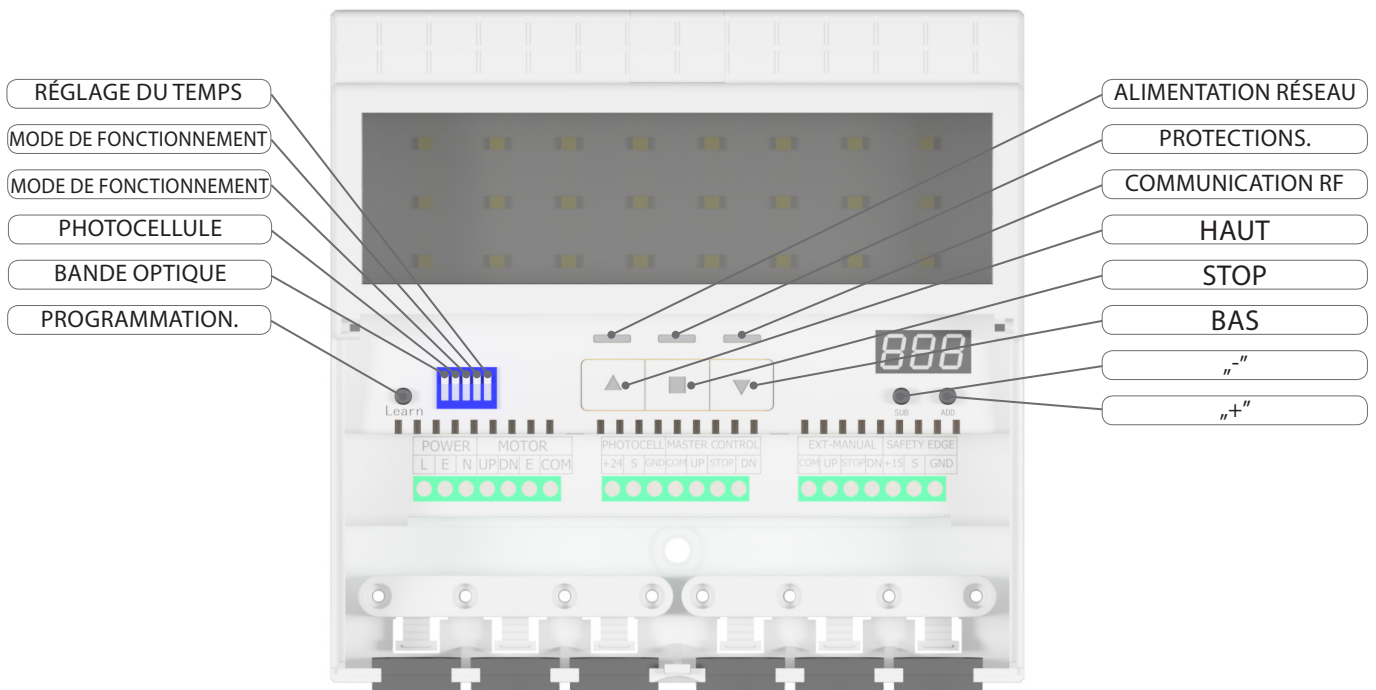
5. DESCRIPTION DES ÉMETTEURS



- |             |   |
|-------------|---|
| HAUT        | - l'activation de cette touche entraînera la montée du tablier.   |
| STOP        | - l'activation de ce bouton arrête le tablier                     |
| BAS         | - l'activation de cette touche entraînera la descente du tablier. |
| K1/K2/K3/K4 | - boutons de différents canaux                                    |
| K-          | - cette touche fait passer l'émetteur au canal précédent.         |
| K+          | - cette touche fait passer l'émetteur au canal suivant.           |
| P2          | - cette touche active la fonction de programmation.               |

Nous nous réservons tout droit de modification technique.  
état au 2021.06.07

## 6. SCHÉMA DU PANNEAU AVANT



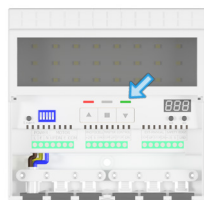
## 7. PROGRAMMATION DE L'ÉMETTEUR

! Centrale différencie les commandes - 1) directionnel 2) à impulsion

### DIRECTIONNEL



La centrale étant en mode fonctionnement, appuyez sur le bouton Learn.



Témoin lumineux vert commencera clignoter lentement.



Appuyez sur le bouton "HAUT" sur l'émetteur. Le témoin lumineux vert clignotera 3 fois rapidement

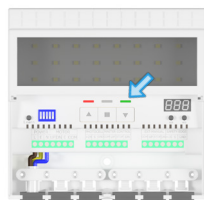


L'émetteur a été ajouté.

### A IMPULSION



La centrale étant en mode fonctionnement, appuyez sur le bouton Learn.



Témoin lumineux vert commencera clignoter lentement.




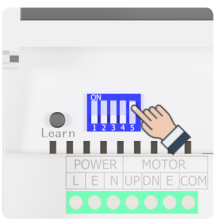


Appuyez deux fois sur le bouton de l'émetteur. Le témoin lumineux vert clignotera 3 fois rapidement




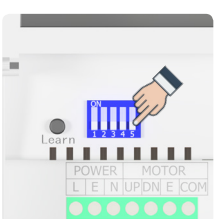


L'émetteur a été ajouté.

! Le mode "Learn" sera fermé après 10 secondes d'inactivité et les modifications ne seront pas enregistrées.

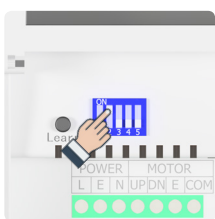

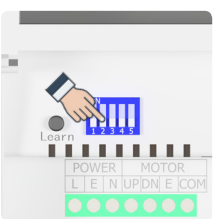

### 8. RÉGLAGE DU TEMPS DE FONCTIONNEMENT CONTINU

			
<p>Activer l'alimentation électrique de la centrale.</p>	<p>Réglez le commutateur 5 la position «ON».</p>	<p>Appuyez sur les boutons SUB ou ADD pour régler le temps en secondes.</p>	<p>Le réglage est enregistré</p>

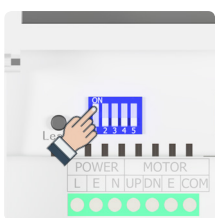

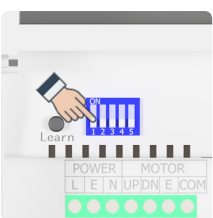

### 9. RÉGLAGE DE L'HEURE DE FERMETURE AUTOMATIQUE

			
<p>Activer l'alimentation électrique de la centrale.</p>	<p>Réglez le commutateur 5 sur la position «OFF».</p>	<p>Appuyez sur les boutons SUB ou ADD pour régler le temps en secondes.</p>	<p>Le réglage est enregistré</p>

### 10. RÉGLAGE DE PHOTOCÉLULE

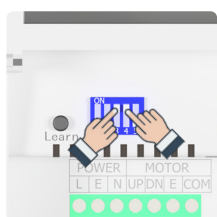
			
<p>Réglez le commutateur 2 sur la position «ON».</p>	<p>Photocellule active</p>	<p>Réglez le commutateur 2 sur la position «OFF».</p>	<p>Photocellule inactive</p>

### 11. RÉGLAGE DE BANDE OPTIQUE

			
<p>Réglez le commutateur 1 sur la position «ON».</p>	<p>Bande active</p>	<p>Réglez le commutateur 1 sur la position «OFF».</p>	<p>Bande inactive</p>

## 12. MODE DE FONCTIONNEMENT

I

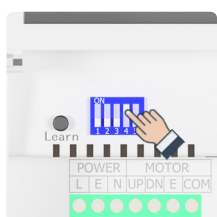


Réglez le commutateur 3 et 4 sur la position «ON».



Appuyer sur le bouton «HAUT» ou «BAS» provoque le fonctionnement en mode impulsion.

II



Réglez le commutateur 4 la position «ON».

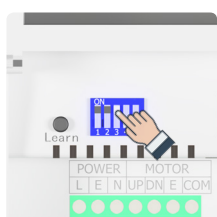


Appuyer sur le bouton «HAUT» provoque le fonctionnement continu du moteur.



Appuyer sur le bouton «BAS» provoque le fonctionnement en mode impulsion.

III



Réglez le commutateur 3 la position «ON».

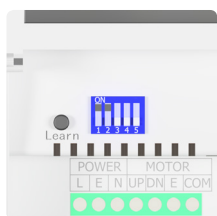


Appuyer sur le bouton «HAUT» ou «BAS» provoque le fonctionnement continu du moteur.



Dès que la protection est déclenchée, le sens de fonctionnement du moteur change. (HAUT).

IV



Réglez les commutateurs sur la position «OFF».



Appuyer sur le bouton «HAUT» ou «BAS» provoque le fonctionnement continu du moteur.



Dès que la protection est déclenchée, le sens de fonctionnement du moteur change. (HAUT).



Dès l'arrêt du moteur, le décompte temporaire est suivi de la fermeture automatique. (point 9).

! Les modes III et IV nécessitent la connexion de sécurité.

### 13. SUPPRESSION D'UN ÉMETTEUR

#### DIRECTIONNEL



La centrale étant en mode fonctionnement, appuyez sur le bouton Learn.



Témoin lumineux vert commencera clignoter lentement.



Appuyez sur le bouton "BAS" sur l'émetteur. Le témoin lumineux vert clignotera 3 fois rapidement



L'émetteur a été supprimé.

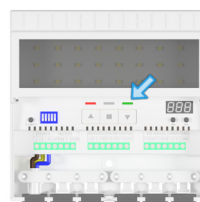
#### A IMPULSION



La centrale étant en mode fonctionnement, levez le portail et arrêtez-le en position haute.



Appuyez sur le bouton Learn.



Témoin lumineux vert commencera clignoter lentement.



Appuyez sur le bouton de l'émetteur. Le témoin lumineux vert clignotera 3 fois rapidement.



L'émetteur a été supprimé.

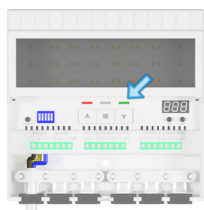


Le mode "Learn" sera fermé après 10 secondes d'inactivité et les modifications ne seront pas enregistrées.

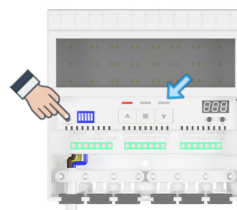
### 14. SUPPRESSION DE TOUS LES ÉMETTEURS



La centrale étant en mode fonctionnement, appuyez sur le bouton Learn et maintenez-le enfoncé.



Témoin lumineux vert commencera clignoter rapidement. Relâchez le bouton.



Appuyez à nouveau sur le bouton Learn. Le témoin lumineux vert s'éteint.



Les émetteurs ont été supprimés.

