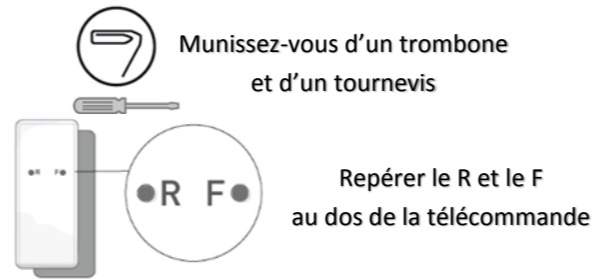


# PLATINE RADIO ZIGBEE BSO

## Comment régler la platine radio ZigBee ?



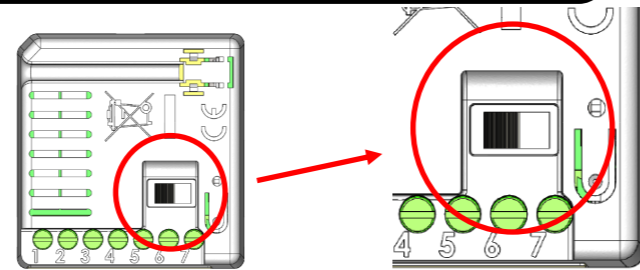
La platine radio ZigBee a un indice de protection IP20  
Utilisation intérieure, aucune protection contre les fluides  
Pour une utilisation extérieure, il est impératif d'installer la platine radio ZigBee dans une boîte étanche IP67



### 1 > Régler les fins de course

Le réglage des fins de course s'effectue directement sur le moteur à l'aide du câble de réglage MAI-CREGP, avant le branchement de la platine radio ZigBee  
Voir la notice du moteur  
NB : Le réglage des fins de course du moteur est indépendant du réglage de la platine radio

### 2 > Positionner le commutateur de la platine radio ZigBee



A l'aide d'un tournevis, positionner le commutateur à gauche

Nota : le commutateur a 3 positions : gauche / milieu / droite

## MISE EN GARDE : INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SECURITE

Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions. Une mauvaise installation peut conduire à des blessures graves. Conserver ces instructions.

Ce produit doit de préférence être installé par un professionnel dans les règles d'installation en vigueur (NF C15-100). Couper toujours l'alimentation électrique lorsque vous procédez à l'installation ou à l'entretien (fusible retiré ou disjoncteur coupé). Respecter le câblage du Neutre / Phase.

La tension d'alimentation secteur doit être en cohérence avec la tension indiquée sur l'étiquette moteur : 240V-50 Hz  
La platine radio est prévue pour être montée dans un boîtier d'encastrement d'un interrupteur ou dans une boîte de dérivation. Pour une utilisation extérieure, il est impératif d'installer la platine radio ZigBee dans une boîte étanche IP67.

Après installation aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers.

Les dispositifs de commande fixes doivent être installés visiblement.

Tenir la télécommande hors de portée des enfants.

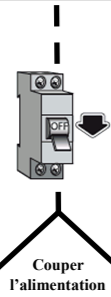
Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tous signes d'usure. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Surveiller le BSO pendant qu'il est en mouvement et éloigner les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.

Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit déconnecter le BSO de l'alimentation électrique pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres).

### 3 > Brancher la platine radio ZigBee



Couper l'alimentation

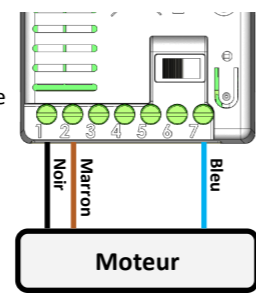


Puissance max moteur : 300w

Branchement à réaliser dans le respect de la norme NF C15-100

#### 1<sup>ère</sup> étape

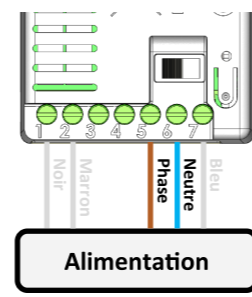
Brancher les fils moteur sur la platine radio  
Borne 1 = Noir  
Borne 2 = Marron  
Borne 7 = Bleu



Moteur

#### 2<sup>ème</sup> étape

Brancher les fils alimentation sur la platine radio  
Borne 5 = Phase  
Borne 6 = Neutre (Bleu)



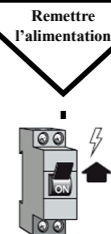
Alimentation

#### 3<sup>ème</sup> étape

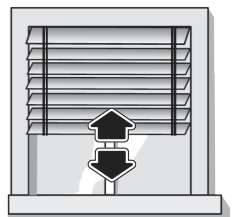
A l'aide d'un bornier de raccordement, brancher le fil de terre de l'alimentation avec le fil de terre du moteur



S'assurer que le commutateur est sur la position de gauche

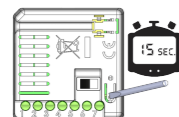


Remettre l'alimentation

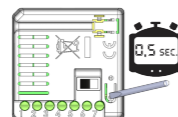


Le BSO fait un mouvement

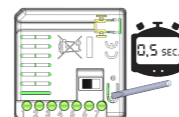
### 4 > Mettre la platine radio ZigBee en mode BSO



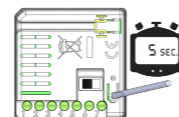
a/ A l'aide d'un tournevis, faire 1 appui de 15 secondes sur le bouton de la platine radio



b/ Puis, faire 2 impulsions



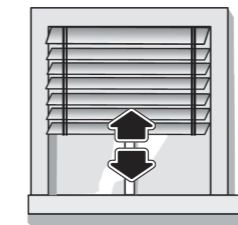
c/ Puis, faire 1 appui de 5 secondes



### 5 > Coder la télécommande à affecter au BSO



Appuyer sur le bouton Stop



Le BSO fait un mouvement

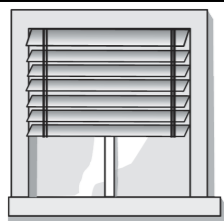
### 6 > Vérifier le sens de rotation



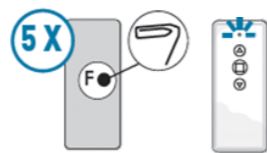
Appuyer sur le bouton Descende puis appuyer sur le bouton Stop

Si le BSO Monte au lieu de Descendre se reporter à « Résoudre les problèmes : Mon BSO Monte au lieu de Descendre »

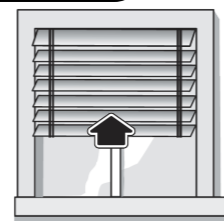
### 7 > Faire l'apprentissage du temps de descente et de l'orientation des lames



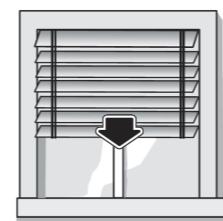
a/ Positionner le BSO à mi-hauteur



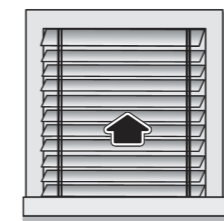
b/ A l'aide d'un trombone, appuyer 5 fois sur F et vérifier lors de chaque appui que le voyant s'allume



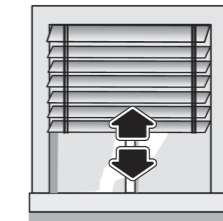
c/ Le BSO part à la Montée. Laisser le BSO s'arrêter de lui-même puis appuyer sur le bouton Stop



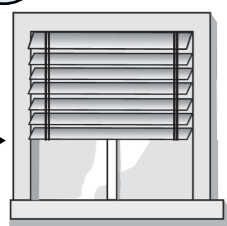
d/ Le BSO part à la Descente. Dès que le BSO s'arrête sur la butée basse, appuyer sur le bouton Stop



e/ Le BSO remonte en pas à pas pour orienter ses lames en position ouverte. Dès que les lames du BSO sont complètement ouvertes, appuyer sur le bouton Stop



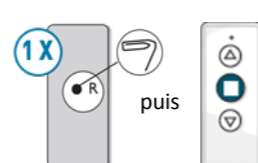
Le BSO fait un mouvement



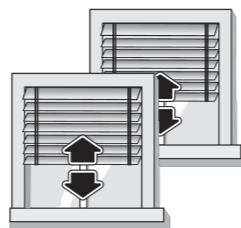
a/ Positionner le BSO à mi-hauteur



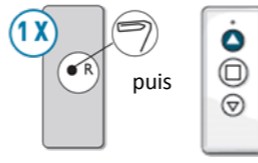
b/ Prendre la télécommande d'un BSO de l'installation et enlever le couvercle des piles pour la repérer



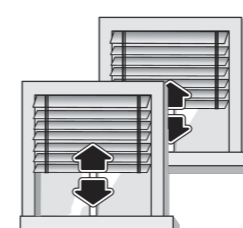
c/ A l'aide d'un trombone, appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Stop**



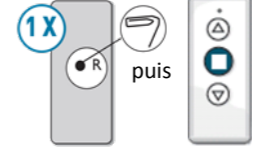
Tous les BSO font un mouvement sauf le BSO avec la platine radio ZigBee



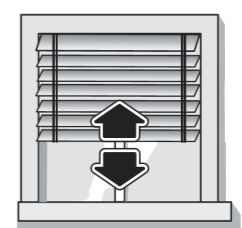
d/ Prendre la télécommande de la platine radio à ajouter, appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Montée**



Le BSO à ajouter fait plusieurs mouvements et les autres BSO font un mouvement



e/ Avec la télécommande sans le couvercle des piles, appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Stop**



Le BSO à ajouter fait un mouvement

Si le BSO ne fait pas de mouvement se reporter à « Résoudre les problèmes : Mon BSO n'est pas dans le réseau »

## Résoudre les problèmes



Pour chaque problème, toujours commencer par effectuer l'action 1

Effectuer l'action suivante uniquement si le problème persiste

Problèmes	Actions	Problèmes	Actions	Problèmes	Actions
Mon BSO monte au lieu de descendre	Action 1 : Etape A	Mon BSO ne fonctionne plus et le voyant de la télécommande s'allume	Action 1 : Etape E Action 2 : Etape B + Etape 6 à 8 Action 3 : Etape B + Etape 4 à 8	Mon BSO n'est pas dans le réseau	Action 1 : Etape 8 Action 2 : Etape D Présence d'un coordinateur ? <b>OUI</b> : Etape 8 <b>NON</b> : Etape C + Etape 8
Mon BSO ne s'arrête pas au bon endroit	Action 1 : Etape 7 Action 2 : Etape 1 + Etape 7				

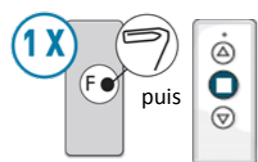
### GLOSSAIRE

Réseau : Nom donné à l'ensemble des BSO et télécommandes d'une même installation. Il est créé en usine. Seuls les BSO intégrés dans un même réseau peuvent fonctionner ensemble

Coordinateur : Fonction attribuée à un des BSO d'une même installation lors de la programmation en usine. Chaque réseau nécessite la présence d'un BSO coordinateur

### ETAPE A

Inverser le sens de rotation



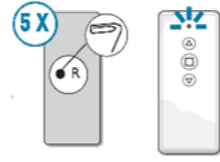
A l'aide d'un trombone, appuyer **1 fois sur F** puis sur le bouton **Stop**



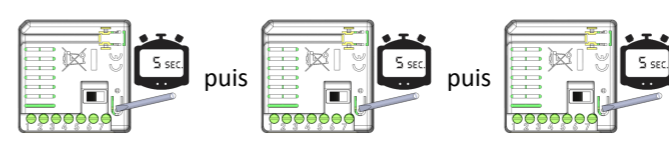
Le BSO fait un mouvement

### ETAPE B

Faire un Reset (remise à zéro) de l'ensemble « Télécommande ET Platine radio ZigBee »



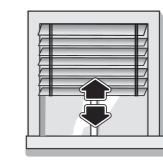
a/ A l'aide d'un trombone, appuyer **5 fois sur R** et vérifier lors de chaque appui que le voyant s'allume



b/ A l'aide d'un tournevis, faire **3 appuis de 5 secondes** sur le bouton de la platine radio



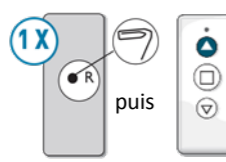
c/ Appuyer sur le bouton **Stop** de la télécommande



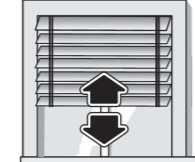
Le BSO fait un mouvement

### ETAPE C

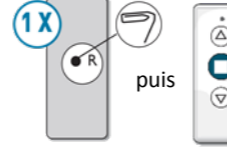
Créer un nouveau réseau



a/ Prendre la télécommande d'un BSO de l'installation. A l'aide d'un trombone, appuyer **1 fois sur R** puis sur le bouton **Montée**



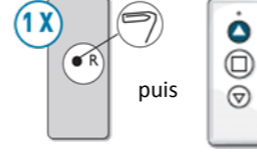
Le BSO fait plusieurs mouvements



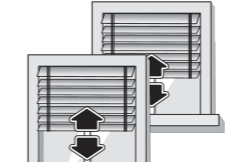
b/ Appuyer **1 fois sur R** puis sur le bouton **Stop**



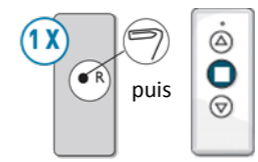
Le BSO fait un mouvement



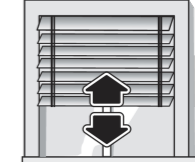
c/ Prendre la télécommande d'un BSO à ajouter, appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Montée**



Le BSO à ajouter et les autres BSO du réseau font plusieurs mouvements



d/ Reprendre la télécommande du BSO du réseau Appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Stop**



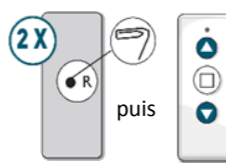
Le BSO ajouté fait un mouvement

Prendre une télécommande du réseau et recommencer l'Etape b/ sur tous les BSO de l'installation

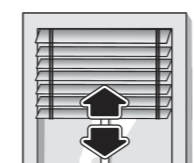
### ETAPE D

Rechercher le BSO coordinateur

Vérifier le fonctionnement de chaque BSO avec sa télécommande



Prendre la télécommande d'un BSO de l'installation. A l'aide d'un trombone, appuyer **2 fois sur R** puis en même temps sur les boutons **Montée et Descente**



Un des BSO de l'installation fait plusieurs mouvements pendant 10 secondes : c'est le coordinateur

Répéter cette étape devant chaque BSO de l'installation

Si aucun BSO ne fait de mouvement, exécuter l'Etape C

### ETAPE E

Retirer une pile de la télécommande, couper l'alimentation, appuyer sur le bouton Stop, remettre l'alimentation puis remettre la pile : vérifier que le BSO fonctionne  
Vérifier l'alimentation du BSO (boîte de dérivation, disjoncteur), pas de groupe électrogène  
Vérifier le branchement : exécuter l'Etape 3 (débrancher puis rebrancher)  
Couper l'alimentation pendant 5 secondes puis la remettre : si le BSO fait un mouvement, exécuter l'Etape B a/ + c/

Vérifier l'absence de vis dans les coulisses  
Vérifier que la largeur des coulisses est identique de haut en bas  
Vérifier que les coulisses sont dans le même alignement que le tablier  
Le voyant de la télécommande clignote orange : changer les piles

