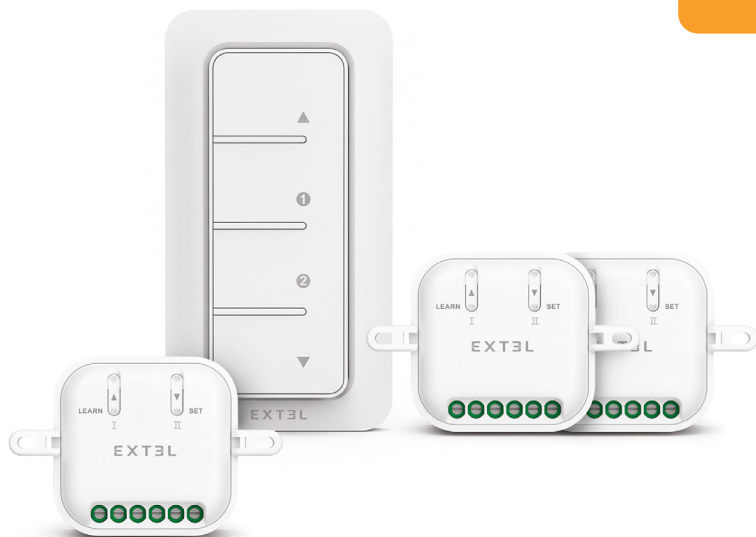


Kit de 3 modules pour volets roulants 433MHz avec sa télécommande

Réf. 701102

FR



Module pour volet roulant 433MHz

Réf. 701101

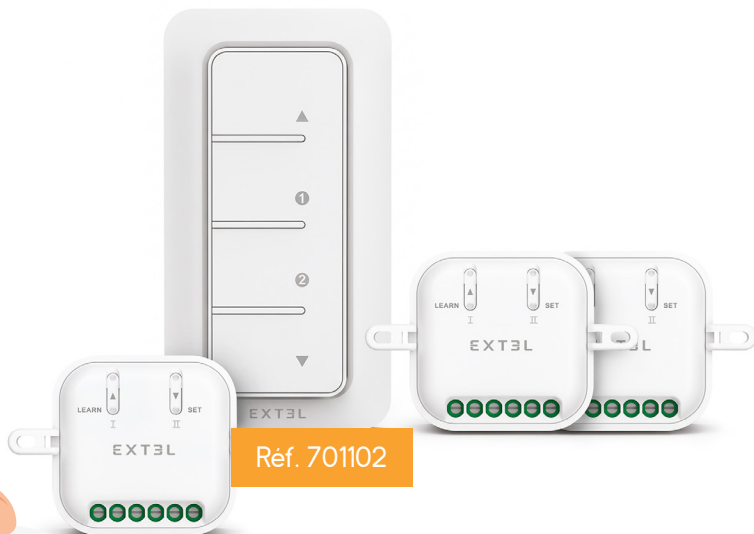
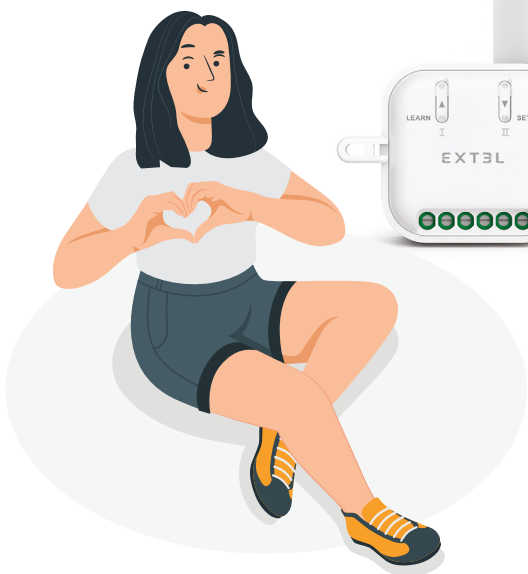


HOTLINE

2 ANS

GARANTIE

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Réf. 701102

Réf. 701101

Nous vous remercions
d'avoir acheté ce
produit de la gamme
Extel CASA.

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Ce produit est prévu pour une utilisation exclusivement intérieure.
- Ce produit est prévu pour être utilisé avec une télécommande EXTEL CASA.
- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur (NFC 15-100) et doit être faite de préférence par un personnel qualifié.
- Ce produit est prévu pour être monté dans le boîtier d'encastrement d'un interrupteur ou d'un plafonnier de minimum 40mm de profondeur selon le modèle d'interrupteur installé.
- Ne pas utiliser ce produit pour piloter un socle de prise électrique.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Coupez l'alimentation électrique avant tout entretien.
- Votre produit ne nécessite aucune maintenance particulière.
- Utilisez un simple chiffon doux légèrement humidifié pour nettoyer votre produit.
- N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol

3 - RECYCLAGE



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb. Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

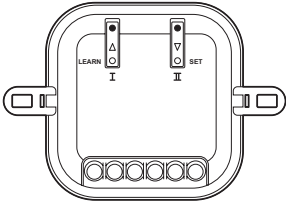


Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - CONTENU DU KIT

REF 701101

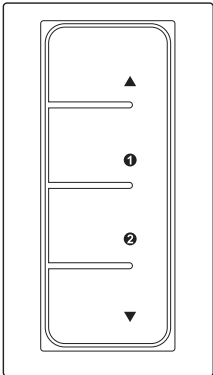
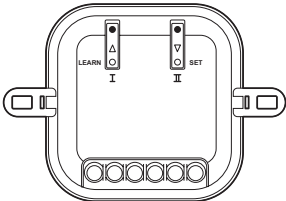
1 x1



1 Module pour volet roulant

REF 701102

1 x3



2 x1

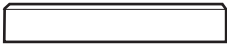
3 x1



4 x2

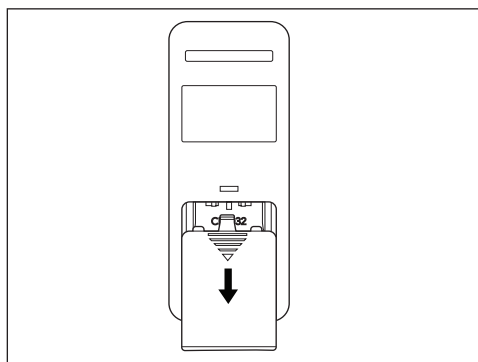
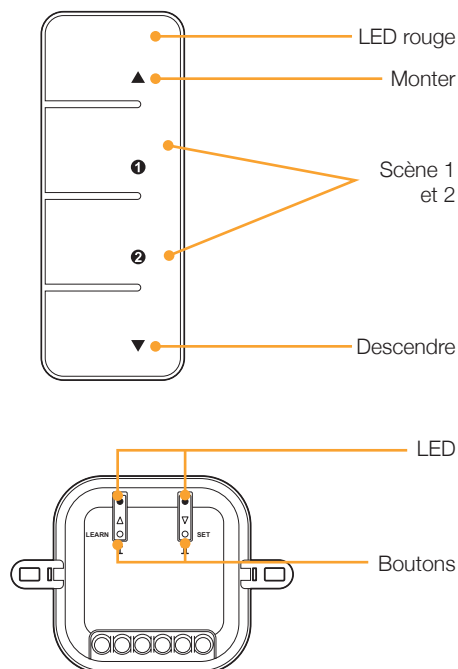


5 x2



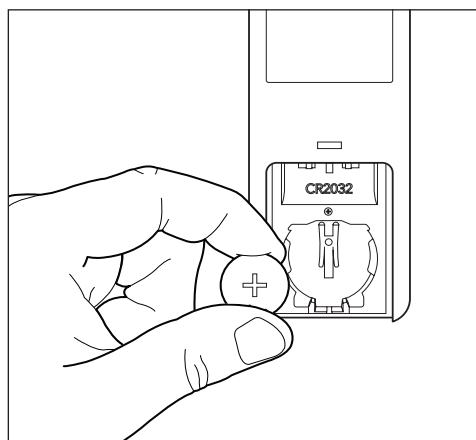
1	Modules pour volets roulants
2	Télécommande
3	Pile CR2032
4	Vis
5	Bande double face

C - DESCRIPTION DU PRODUIT



Insérez un tournevis à tête plate et soulevez légèrement pour retirer la batterie.

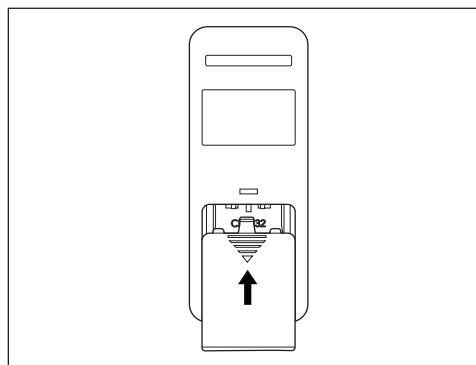
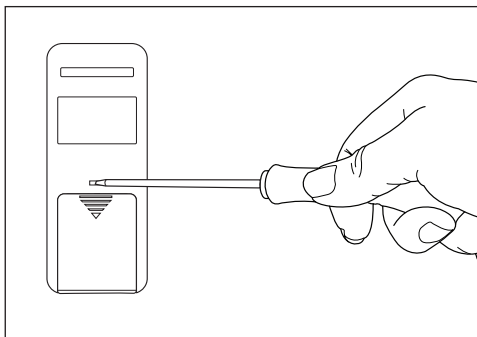
Insérez une nouvelle pile CR2032 de 3 V en veillant à ce que le pôle positif soit tourné vers le haut, puis remettez le couvercle du compartiment à pile en place.



D- INSTALLATION DE LA PILE DANS LA TÉLÉCOMMANDE DU KIT (REF 701102)

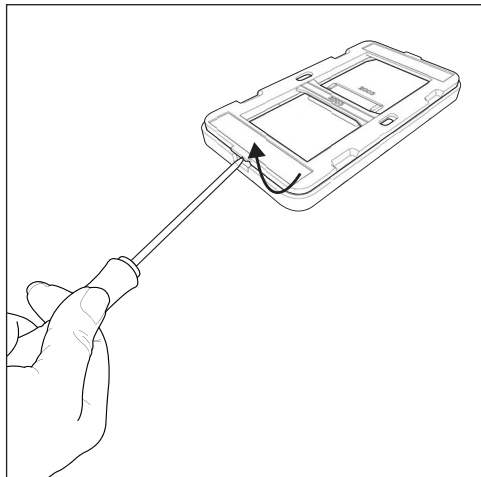
Avant la première utilisation de la télécommande, il faut retirer la pastille isolante située au niveau de la pile.

Dans les autres cas à l'aide d'un tournevis plat, insérez-le dans la fente prévue à cet effet et soulevez délicatement le couvercle du compartiment à piles.

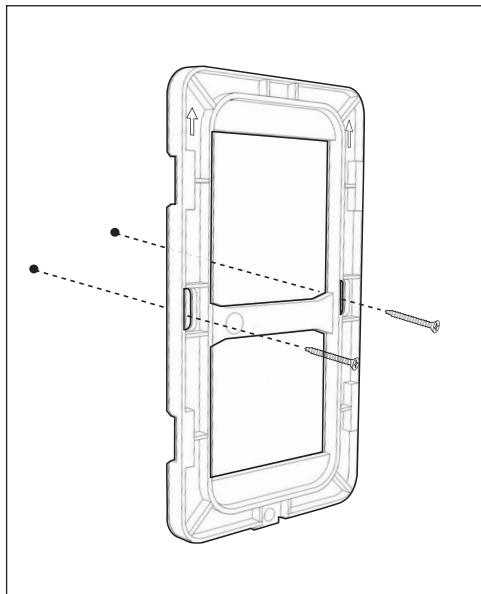


E- INSTALLATION DU SUPPORT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU KIT (REF 701102)

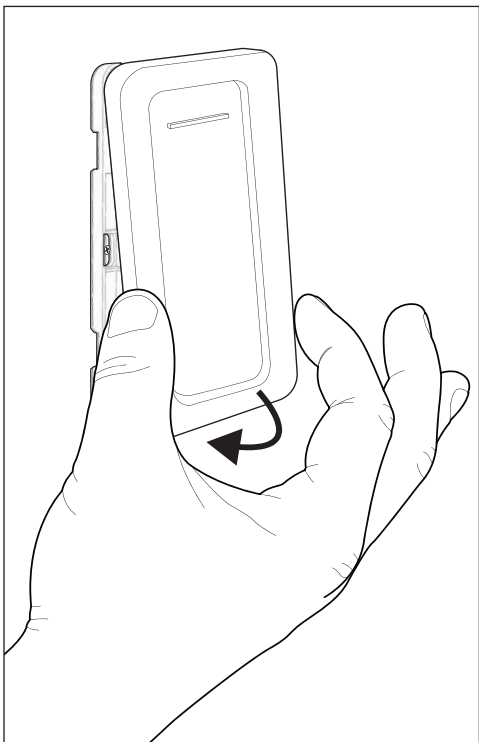
Insérez un tournevis à tête plate dans la fente du support et soulevez le support magnétique avant pour l'ouvrir.



Placez le support magnétique arrière sur la surface en veillant à ce que les flèches soient tournées vers le haut, puis fixez-le solidement à l'aide de deux vis.

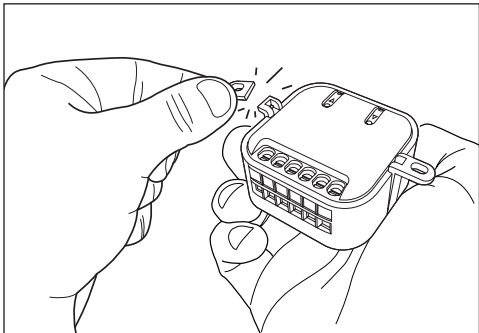


Alignez le support magnétique avant sur les 4 clips et appuyez fermement vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».



F- INSTALLATION DU MODULE VOILET INCLUT DANS LE KIT (REF 701102 - 701101)

Pour installer le module dans une boîte d'encastement, retirer les pattes de fixation.

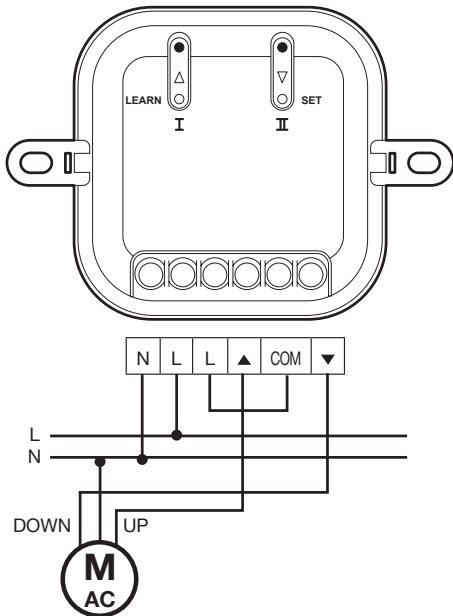


1. CÂBLAGE

Avant toute manipulation du réseau électrique, il est impératif de couper l'alimentation générale au disjoncteur principal de l'habitation. Toute intervention sur le réseau électrique présente des risques d'électrocution et d'incendie. En cas de doute, veuillez consulter un professionnel. Préparer les conducteurs électriques conformément à la norme NF C 15-100.

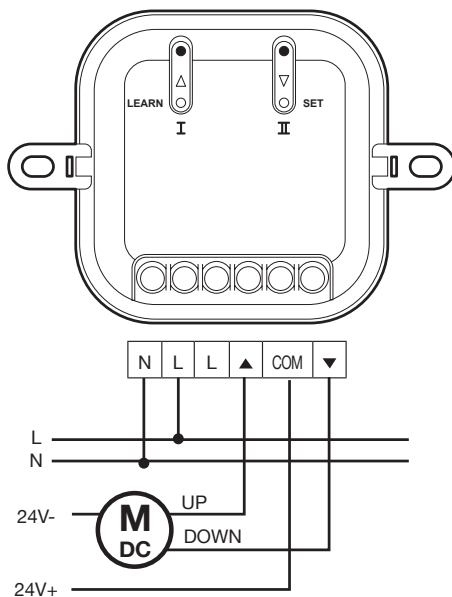
Moteur 230 V

1. Raccorder la phase à la borne **[L]** du module.
2. Raccorder le neutre à la borne **[N]** du module.
3. Installer un pont entre les bornes **[Com]** et **[L]** du module.
4. Raccorder les deux fils de phase du moteur aux bornes **[▲ ▼]** du module :
 - ▲ pour la montée
 - ▼ pour la descente
5. Raccorder le neutre au moteur.
6. Serrer correctement les vis des bornes.
7. Rétablir l'alimentation électrique, puis procéder à l'appairage avec la télécommande et à l'apprentissage du module.



Moteur 24 V

1. Raccorder la phase à la borne **[L]** du module.
2. Raccorder le neutre à la borne **[N]** du module.
3. Raccorder les deux fils de commande du moteur aux bornes **[▲ ▼]** du module :
 - ▲ pour la montée
 - ▼ pour la descente
4. Raccorder le fil 24V+ à la borne **[COM]** du module.
5. Raccorder le fil 24V- au moteur.
6. Serrer correctement les vis des bornes.
7. Rétablir l'alimentation électrique, puis procéder à l'appairage avec la télécommande et à l'apprentissage du module.

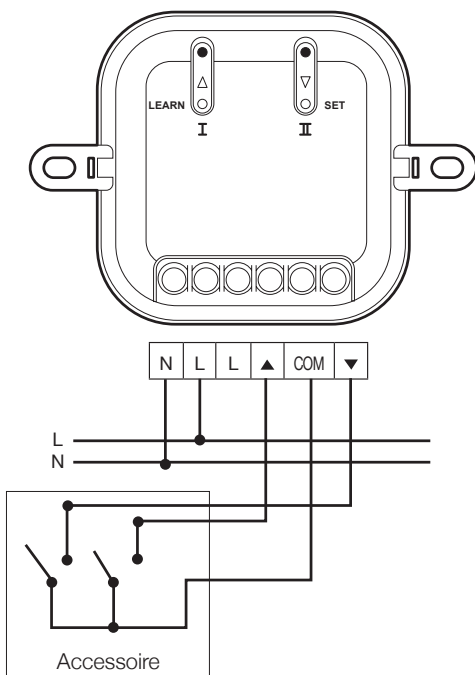


Contact sec (contact libre de potentiel)

1. Raccorder la phase à la borne **[L]** du module.
2. Raccorder le neutre à la borne **[N]** du module.
3. Raccorder les deux fils de commande ainsi que le commun (COM) du dispositif aux bornes **[▲ ▼ et COM]** du module :

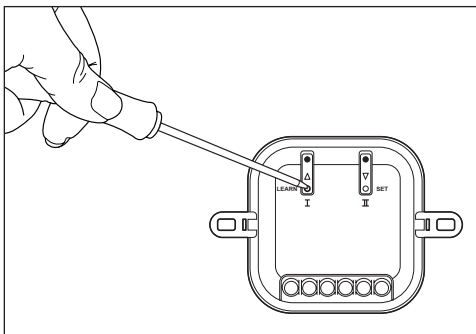
- ▲ pour la montée
- ▼ pour la descente

4. Serrer correctement les vis des bornes.
5. Rétablir l'alimentation électrique, puis procéder à l'appairage avec la télécommande.

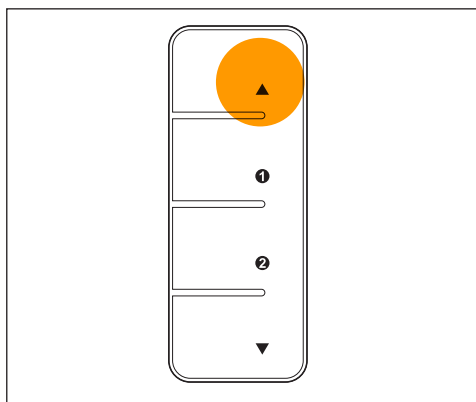


G- PROCÉDURE D'APPAIRAGE DU MODULE AVEC LA TÉLÉCOMMANDE INCLUSE DANS LE KIT (REF 701102)

Appuyez une seule fois sur le bouton « **Learn** » (Apprentissage) situé sur le module récepteur. Le voyant LED du module commencera à clignoter, confirmant l'entrée en mode apprentissage.



Dans les 6 secondes suivantes, appuyez sur le bouton **HAUT** (Montée) ou **ON** (Marche) de votre télécommande.



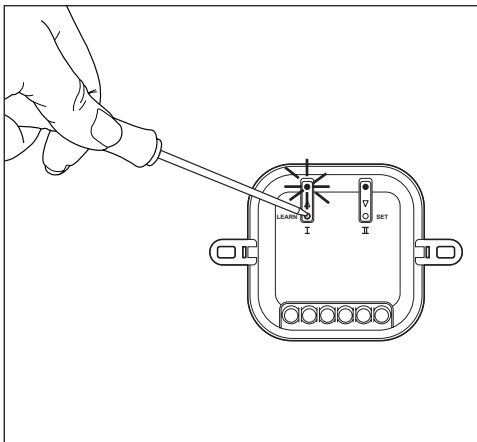
Le module volet recevra le signal de la télécommande et le voyant LED clignotera rapidement pour confirmer que l'appairage a été réalisé avec succès.

IMPORTANT :

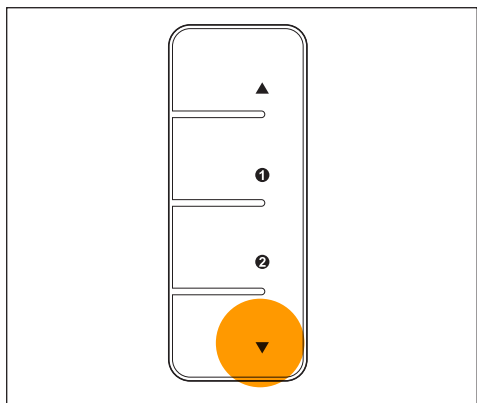
Si aucun signal n'est reçu de la télécommande dans les 12 secondes, le module quittera automatiquement le mode apprentissage. Pour quitter manuellement le mode apprentissage, appuyez à nouveau sur le bouton « **Learn** ».

H- PROCÉDURE POUR DÉSAPPARIER LE MODULE DE LA TÉLÉCOMMANDE INCLUSE DANS LE KIT (REF 701102)

Appuyez une seule fois sur le bouton « **Learn** » (Apprentissage) situé sur le module récepteur. Le voyant LED du module commencera à clignoter, confirmant l'entrée en mode apprentissage.



Dans les 6 secondes suivantes, appuyez sur le bouton **BAS (DESCENTE)** ou **OFF (Arrêt)** de votre télécommande.



Le module volet recevra le signal de la télécommande et le voyant LED de gauche clignotera rapidement pour confirmer que la suppression a été réalisée avec succès.

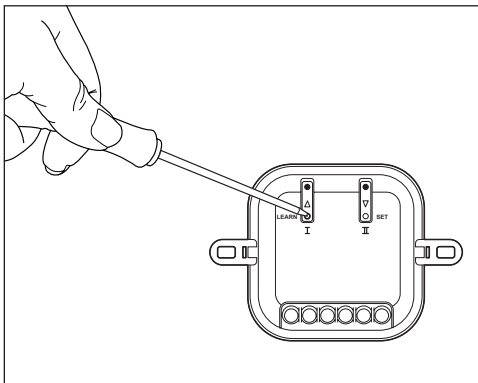
I - PROCÉDURE POUR EFFACER TOUTE LA MÉMOIRE DU MODULE VOLET

Appuyez, pendant 6 secondes sur le bouton « **Learn** » (**Apprentissage**) situé sur le module récepteur. Le voyant LED de gauche clignotera pendant cette durée.

Relâchez le bouton « **Learn** » (**Apprentissage**) et appuyez à nouveau sur le bouton « **Learn** » (**Apprentissage**).

Tous les télécommande et les données mémorisées dans le module seront supprimées.

NOTE : Cette opération effacera complètement la mémoire du module. Vous devrez réappairer toutes vos télécommandes après cette action.



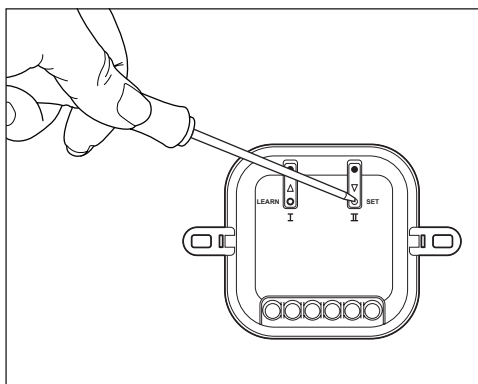
J- CALIBRATION DU MOTEUR

Le marché propose une grande variété de volets, de rideaux et d'équipements motorisés. Pour assurer une performance optimale, le module volet est équipé d'une fonctionnalité de calibration.

Pour que le volet se positionne correctement, vous devez d'abord définir les niveaux maximum et minimum du volet que vous souhaitez avoir.

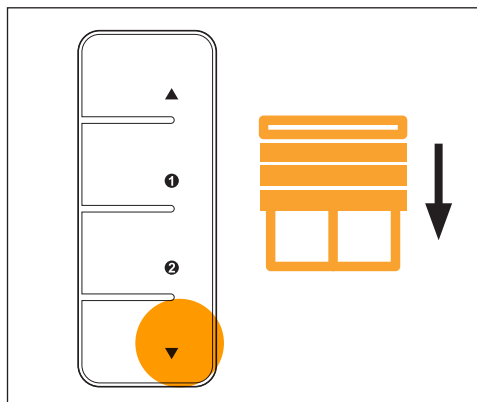
IMPORTANT : Avant de commencer la calibration du moteur, assurez-vous que le volet est en position totalement ouverte (position haute).

La première étape est d'activer le mode de calibration, pour cela veuillez appuyer pendant 3 secondes sur le bouton **SET** sur le module de volet. Les deux LED clignotent rapidement, indiquant que le système est entré en Mode Calibration Manuel.

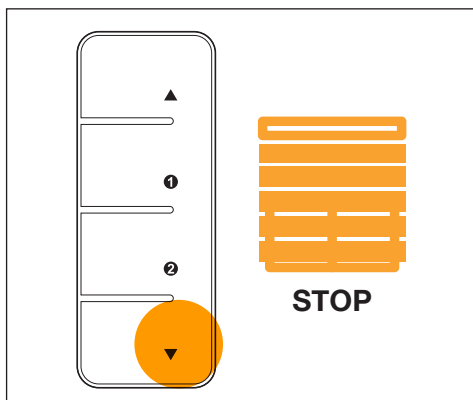


Réglage de la Limite Inférieure :

Pour configurer la position la plus basse de votre volet roulant, commencez par appuyer une seule fois sur le bouton **BAS** (ou **OFF**) situé soit sur la télécommande, soit directement sur le module volet ▼. Cette première pression va actionner le moteur et faire descendre le volet jusqu'à sa position la plus basse.



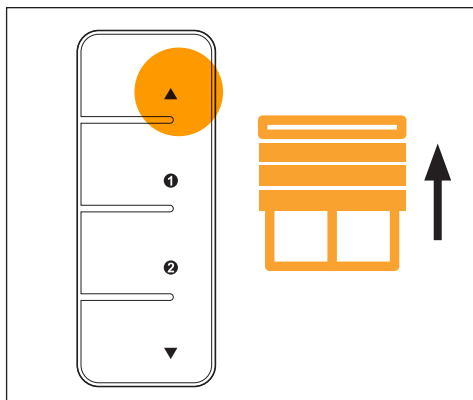
Attendez que le volet s'arrête complètement de bouger. Une fois que le volet a atteint sa position finale et s'est immobilisé, vous devez immédiatement appuyer une deuxième fois sur le même bouton **BAS** (ou **OFF**) sans attendre, soit sur la télécommande, soit directement sur le module volet ▼.



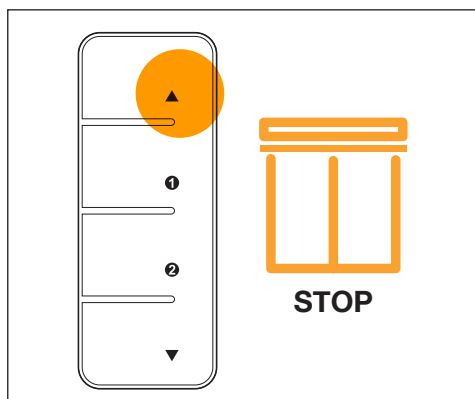
Cette deuxième pression, va permettre au système d'enregistrer le temps exact du parcours du moteur jusqu'à cette position inférieure.

Réglage de la Limite Supérieure :

Pour configurer la position la plus haute de votre volet roulant, procédez de manière similaire en appuyant une seule fois sur le bouton **HAUT** (ou **ON**) de la télécommande ou du module volet ▲. Le moteur va alors actionner le volet et le faire monter jusqu'à sa position la plus haute. Patientez jusqu'à ce que le volet s'arrête complètement et atteigne sa position finale.



Dès que le mouvement s'est arrêté, appuyez immédiatement une deuxième fois sur le bouton **HAUT** (ou **ON**) sans attendre, soit sur la télécommande, soit directement sur le module volet ▲.

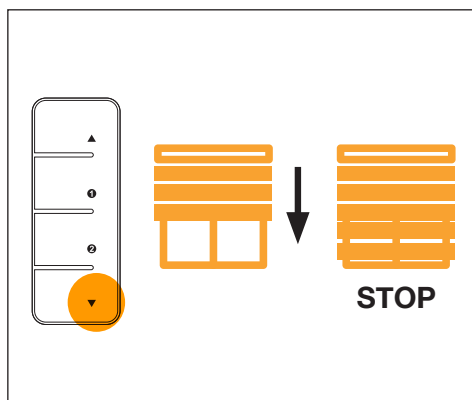


Cette deuxième pression permettra au système d'enregistrer précisément le temps du parcours du moteur jusqu'à cette position supérieure. Une fois que vous avez terminé le réglage des deux limites, vous devez sauvegarder tous les paramètres que vous venez de configurer. Pour cela, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **SET** situé sur le module volet. Cette action va sauvegarder toutes les données de calibration dans la mémoire du système et vous permettra de quitter le mode de configuration.

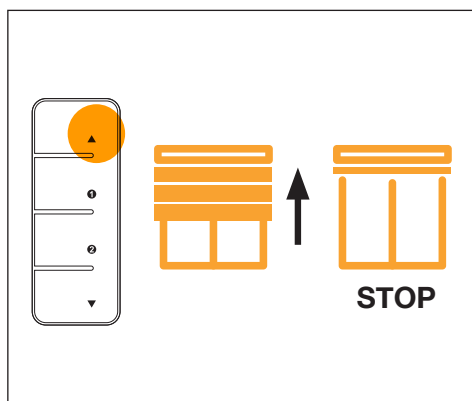
NOTE : Veuillez noter que si aucun signal n'est envoyé au récepteur pendant un délai de 30 secondes, le système quittera automatiquement le mode de configuration, même si vous n'avez pas complété toutes les étapes.

K- OPÉRATION D'OUVERTURE / DE FERMETURE

En appuyant une seule fois sur le bouton **BAS** (ou **OFF**) de la télécommande. Le moteur va alors actionner le volet et le faire descendre jusqu'à sa position la plus basse. Patientez jusqu'à ce que le volet s'arrête complètement et atteigne sa position finale.



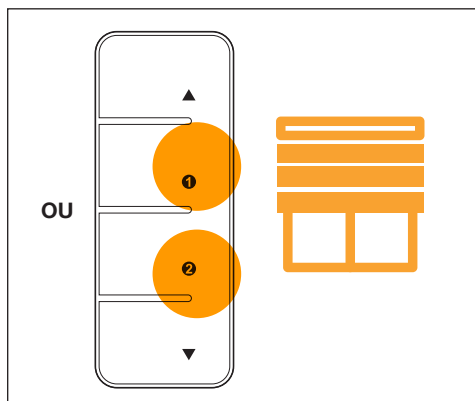
En appuyant une seule fois sur le bouton **HAUT** (ou **ON**) de la télécommande. Le moteur va alors actionner le volet et le faire monter jusqu'à sa position la plus haute. Patientez jusqu'à ce que le volet s'arrête complètement et atteigne sa position finale.



NOTE : Vous pouvez stopper le moteur en appuyant de nouveau sur le même bouton.

L- CONFIGURATION ET UTILISATION DES SCÈNES

Pour configurer une scène sur votre module, par exemple, si vous désirez créer une scène avec une position mi-hauteur. Alors commencez par utiliser les boutons de commande [▲ ▼] pour positionner votre volet roulant au niveau souhaité.

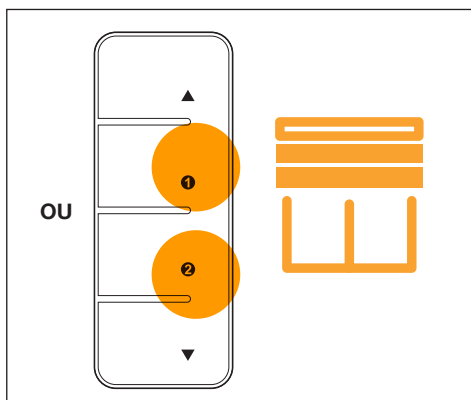


Une fois que vous avez atteint la position désirée, maintenez enfoncé le **bouton 1** ou le **bouton 2** pendant trois secondes consécutives. Cette action permet de mémoriser la scène dans la mémoire du module. Vous saurez que la configuration a été réussie lorsque le voyant LED de la télécommande clignote rapidement, ce qui confirme que la scène a été correctement enregistrée dans le système.

Si vous souhaitez modifier une scène déjà enregistrée, la procédure est très simple. Vous devez simplement répéter les mêmes étapes : repositionnez d'abord votre volet roulant à la nouvelle position désirée.

Puis maintenez à nouveau enfoncé le **bouton 1** ou **2** pendant trois secondes. La nouvelle configuration remplacera automatiquement l'ancienne scène mémorisée.

Exemple : Pour modifier la position enregistrée sous le bouton 1 (ancienne scène réglée à 90% d'obturation du volet), placez d'abord le volet dans la nouvelle position souhaitée, par exemple à 50%. Ensuite, maintenez le **bouton 1** enfoncé pendant 3 secondes. La télécommande clignotera pour confirmer l'enregistrement de la nouvelle scène. La nouvelle scène enregistrée sous le **bouton 1** est obturation du volet à 50%.

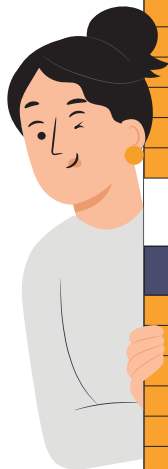


Pour rappeler une scène que vous avez précédemment configurée, il vous suffit d'appuyer une seule fois sur le **bouton 1** ou le **bouton 2**. Cette simple pression activera immédiatement la position du volet roulant que vous aviez enregistrée lors de la configuration de la scène.

NOTE : Si vous remarquez après plusieurs utilisations que vos volets roulants ne se positionnent pas correctement lorsque vous rappelez une scène, il est possible qu'un recalibrage soit nécessaire. Pour effectuer cette opération, ouvrez complètement votre volet roulant jusqu'à atteindre la position la plus haute possible, puis fermez-les entièrement jusqu'à la position la plus basse. Cette manipulation permettra au système de réinitialiser les points de référence et de recalibrer correctement les positions du volet roulant.



M - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODULE	
INSTALLATION	230V-50 Hz
FRÉQUENCE	Récepteur : 433.92 MHZ
PUISSANCE MAX	1000W *2 (charge résistive)
UTILISATION	Intérieure
DIMENSIONS	Hauteur : 48mm x Long. 48 mm x Epaisseur : 24mm
POIDS	40g
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De 0 à 35°C
CONSOMMATION EN VEILLE	·1W
NORME ET CERTIFICATION	CE, RoHS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA TÉLÉCOMMANDE	
DISTANCE	50m en champ libre
FRÉQUENCE	433.92 MHZ
PUISSANCE RADIO MAX	ERP 10dBm
UTILISATION	Intérieure
INSTALLATION	Murale
PILOTAGE	1 bouton Monter, 1 bouton Descendre et 2 boutons scènes
ALIMENTATION	Fonctionne avec une pile 3 V CR2032 (incluse)
DIMENSIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE	Hauteur 110mm x Largeur 60mm x Epaisseur 14mm
POIDS	60g
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De 0 à 35°C
NORME ET CERTIFICATION	CE, RoHS

N - FAQ

LE VOLET NE BOUGE PLUS OU PAS.	Alimentation électrique	Assurez-vous que la module est correctement branchée au secteur.
	Télécommande	Vérifiez l'état d'usure de la pile ainsi que le respect de la polarité (+/-) lors de son insertion.
	Distance de sécurité	Pour éviter toute interférence, maintenez une distance minimale de 1 à 2 mètres entre deux appareils fonctionnant en 433MHz.
	Portée du signal	La portée maximale entre la télécommande et la prise peut être réduite par la présence de murs épais ou d'autres équipements sans fil (Wi-Fi, Bluetooth) à proximité.

O - GARANTIE

1 - GARANTIE

- La garantie s'annule si vous démontez les pièces. Nettoyez l'extérieur seulement avec un tissu sec et doux. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez hors de tension le produit.

ATTENTION

- N'employez aucun produit ou essence d'épuration carboxylique, alcool ou similaire. En plus de risquer d'endommager votre appareil, les vapeurs sont également dangereuses pour votre santé et explosives.
- N'employez aucun outil pouvant être conducteur de tension (brosse en métal, outil pointu ou autre) pour le nettoyage.

En cas de besoin, notre site technique est à votre disposition : [**www.avidsen.com**](http://www.avidsen.com)

Dernière version de la notice téléchargeable en couleur sur : [**www.avidsen.com**](http://www.avidsen.com)

2 - CONDITIONS DE GARANTIE

- Cet appareil est garanti pièces et main d'œuvre dans nos ateliers.
- La garantie ne couvre pas les consommables (piles, batteries, etc.) et les dégâts occasionnés par : mauvaise utilisation, mauvaise installation, intervention extérieure, détérioration par choc physique ou électrique, chute ou phénomène atmosphérique.
- Ne pas ouvrir l'appareil afin de ne pas perdre le couvert de la garantie.
- Entretien avec un chiffon doux seulement, pas de solvants. La garantie s'annule si vous démontez les pièces. Nettoyer l'extérieur seulement avec un tissu sec et doux. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez l'appareil hors tension.
- Le ticket de caisse ou la facture fait preuve de la date d'achat.

En cas de difficultés, veuillez vous rendre sur :
[**www.avidsen.com**](http://www.avidsen.com) — rubrique Support

P - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Le soussigné, **Avidsen**, déclare que les équipements radioélectriques du type EXTEL CASA 701101 - 701102 sont conformes à la directive 2014/53/UE

Normes :

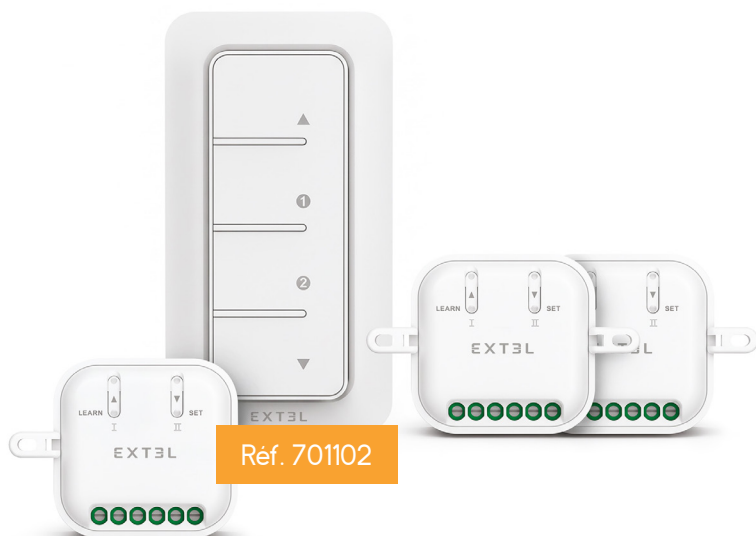
Module pour volet roulant

EN 62479:2010
EN 50663:2017
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 v2.1.1 (2019-03)
EN 55015:2019
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 61547:2009
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Télécommande

EN 62479:2010
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

À Tours le 18/06/2026
Alexandre Chaverot, président



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - France
www.avidsen.com