




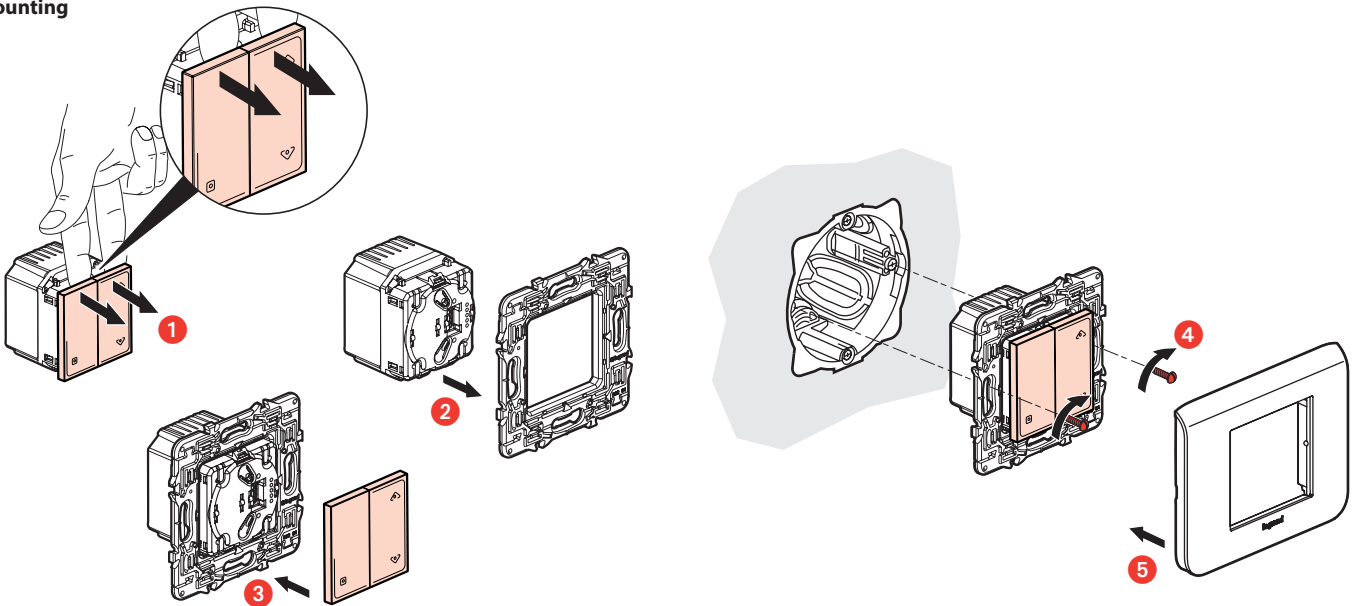
• **Caractéristiques**  
• **Characteristics**

Technologie	Radio fréquence 2,4 GHz (16 canaux) – Débit : 250 KO/s Réseau sans fil maillé, auto-adaptatif et sécurisé (AES 128), selon la norme IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)
Performance	Portée d'environ 150 m, en liaison point à point
Technologie	2.4 GHz Radiofrequency band (16 channels) - Byte rate: 250 KB/s Self healing MESH network with high security level (AES128) according to IEEE 802.15.4 (LR-WPAN) standard
Performance	Approx. 150 m far field, in point to point communication

 +45°C +5°C  100 VAC 240 VAC 50/60 Hz	 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	 ①
100 VAC	Max.	1 x 270 VA

① Moteur pour volet roulant  
Motor for shutter

• **Montage**  
• **Mounting**



Touche programmation niveau d'ouverture du volet  
Preset programming key

Touche de commande montée  
'Up' control key

LED APPRENTISSAGE (LEARN)  
LEARN Led (LEARN)

LED RÉSEAU (NETW)  
NETWORK Led (NETW)

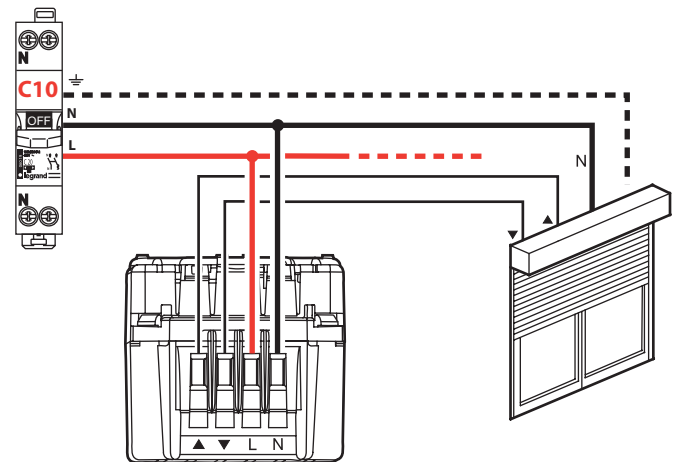
Touche APPRENTISSAGE (LEARN)  
LEARN Button (LEARN)

Touche RÉSEAU (NETW)  
NETWORK Button (NETW)

Touche de commande stop  
'Stop' control key

Touche de commande descente  
'Down' control key

• **Câblage**  
• **Cabling**



• **Fonctionnement**  
• **Operation**

- Valable pour moteurs filaires

- Valid for wired motors

**Deux modes de fonctionnement**

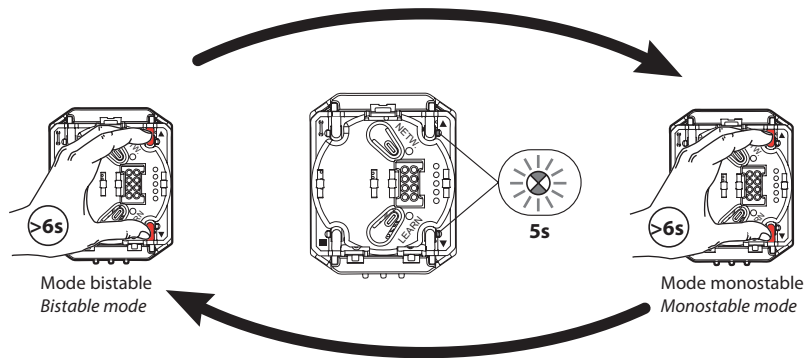
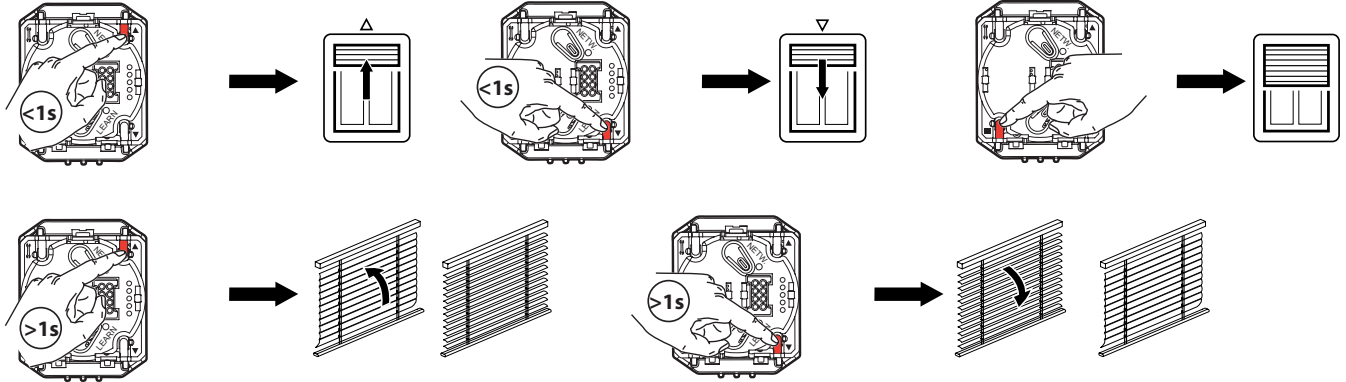
**Two operating modes**

**1 - Mode bistable**

**1 - Bistable mode**

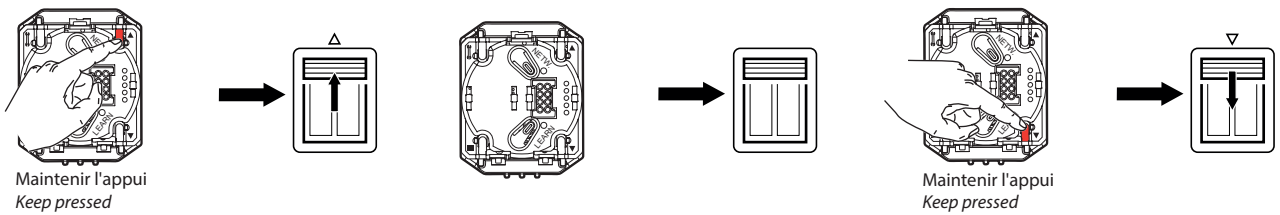


Configuration d'usine  
Factory setting



**2 - Mode monostable**

**2 - Monostable mode**



- **Programmation d'une position d'ouverture du volet**
- **Programming an open position for the shutter**

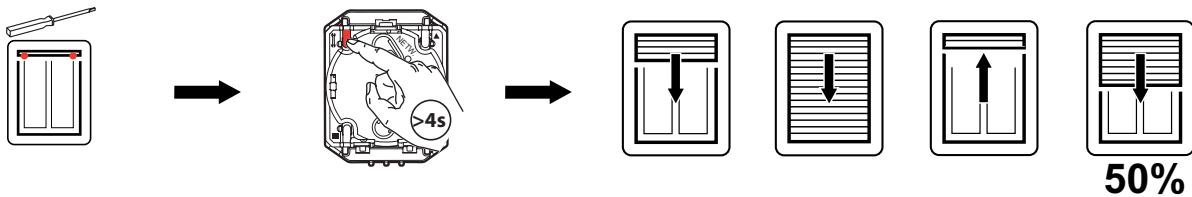
- Non compatible avec les moteurs avec gestion interne des fins de courses

- Not compatible with motors with internal end stop management

**Mise en mémoire de la course du volet**  
**Saving the shutter travel to memory**

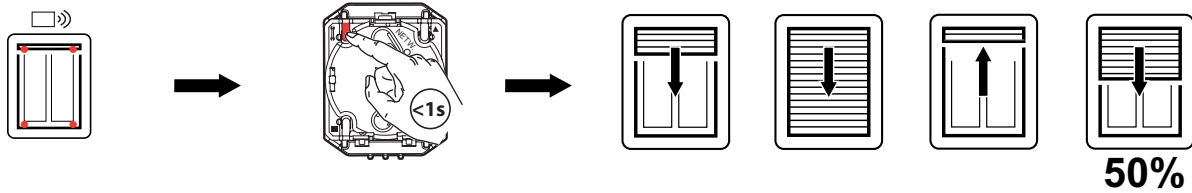


Avant de commencer, vérifier si votre volet est équipé de butées de fin de course traditionnelles  ou électroniques  .  
 Before you start, check that your shutter is fitted with traditional  or electronic end stops  .



Si votre volet possède des butées de fin de course traditionnelles, placer le volet en position d'ouverture maximum, appuyer sur la touche indiquée pendant **plus de 4 secondes**, le volet se ferme complètement, s'ouvre complètement puis se place en position intermédiaire. Ne pas intervenir sur le dispositif pendant cette phase. Le dispositif a mémorisé les temps d'ouverture et fermeture du volet, procéder ensuite à la mémorisation de la position voulue.

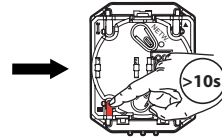
*If your shutter has traditional end stops, position it fully open. Hold the key indicated pressed for **longer than 4 seconds**. The shutter will close completely, open completely and then go to a half-open position. Do not press any keys during this procedure. The device will have memorised the shutter's opening and closing times. Now continue with memorising the desired position.*



Si votre volet possède une fin de course électronique, placer le volet en position d'ouverture maximum, appuyer sur la touche indiquée pendant **moins d'une seconde**, le volet se ferme complètement, s'ouvre complètement puis se place en position intermédiaire. Ne pas intervenir sur le dispositif pendant cette phase. Le dispositif a mémorisé les temps d'ouverture et fermeture du volet, procéder ensuite à la mémorisation de la position voulue.

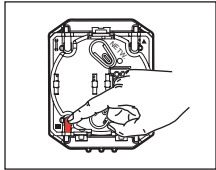
*If your shutter has an electronic end stop, position it fully open. Press the key indicated for **less than one second**. The shutter will close completely, open completely and then go to a half-open position. Do not press any keys during this procedure. The device will have memorised the shutter's opening and closing times. Now continue with memorising the desired position.*

**Mémorisation de la position voulue**  
**Memorising the desired position**



- 1** Appuyer sur la touche haut ou bas de l'interrupteur du volet pour placer le volet dans la position voulue.  
*Press the up or down key on the shutter switch, so that the shutter goes to the desired position.*

- 2** Pour mémoriser la position voulue, appuyer sur la touche STOP de l'interrupteur du volet pendant plus de 10 secondes.  
*To memorise the desired position, hold the shutter switch STOP key pressed for at least 10 seconds.*



- 3** Une fois ces opérations effectuées, quelle que soit la position du volet à l'arrêt, le volet se place dans la position mémorisée en appuyant sur la touche STOP.  
*Once these operations have been completed, regardless of the current position of the shutter, it will go to the memorised position when you press STOP.*

**⚠ Consignes de sécurité**

Avant toute intervention, couper le courant.  
Respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation.

FR LU BE

**⚠ Safety instructions**

Make sure the power supply is disconnected before any intervention.  
Strictly comply with instructions for installation and use.

GB IE

**CONFORMITY  DECLARATION**

*We declare that the products satisfy the provisions of :*

**The directive 1999/5/CE of the european parliament  
and of the council of March 9th, 1999**

*On condition that they are used in the manner intended and/or in accordance with the current installation standards and/or with the manufacturers recommendations*

*Channel availability depends on local country regulations. Wireless LAN system administrator must choose correct country of operation. Channels are then automatically configured to comply with specified country's regulations.*

*These provisions are ensured for directive 1999/5/CEE by conformity to the following standards :*

**EN 301 489  
EN 300 328  
EN 60669-2-1**