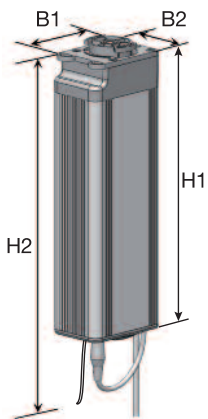
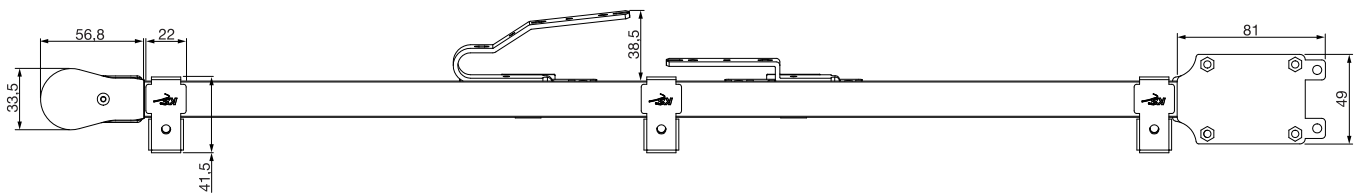
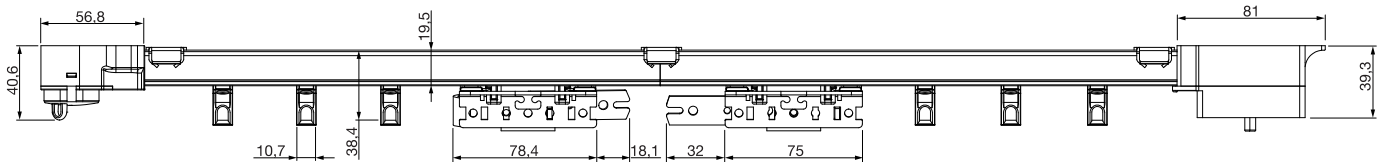
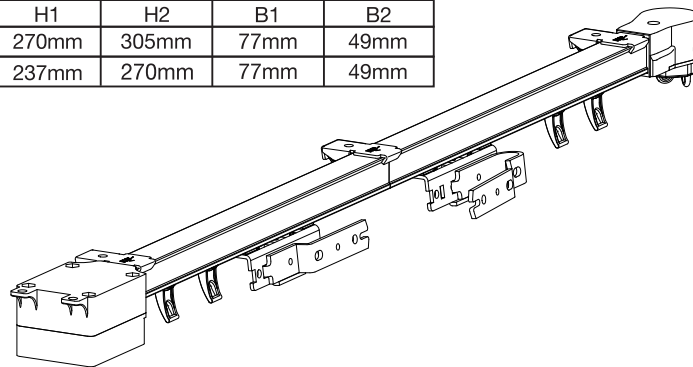


Voltage:	Shuttle® L 100 - 240V~ 50 - 60Hz - 0,8A	Voltage sortie:	Shuttle® M Récepteur 24Vdc - 3,0A
Puissance:	40W	Voltage entrée:	100 - 240V~ 50 - 60Hz - 2,0A
Force:	1Nm	Puissance:	65W
Vitesse:	basse 14 cm/sec. – haute 17 cm/sec.	Force:	1,5Nm
Poids du Rideau max:	40kg (en tringle droite)	Vitesse:	basse 14 cm/sec. – haute 17 cm/sec.
Taille:	28cm (11")	Poids du Rideau max:	70kg (en tringle droite)
Poids du moteur:	930 gr.	Taille:	25cm (10")
Niveau d'isolation:	IP20	Poids du moteur:	980 gr.
Durée d'opération (sens-unique):	240 sec.	Niveau d'isolation:	IP20
Niveau sonore:	< 40 dB(A)	Durée d'opération (sens-unique):	240 sec.
Certification & Marquage:	CE	Niveau sonore:	< 40 dB(A)
		Certification & Marquage:	CE



	H1	H2	B1	B2
Shuttle L	270mm	305mm	77mm	49mm
Shuttle MRec	237mm	270mm	77mm	49mm



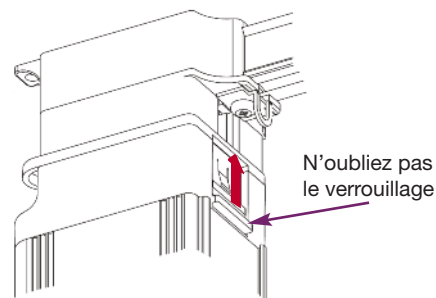
Le Shuttle® L et le Shuttle® M Récepteur ne sont pas adaptés à un usage dans des espaces humides, tels les salles de bain ou l'extérieur.

La société Boulet n'acceptera aucune responsabilité pour des dommages matériels ou personnels si les produits ont été détournés de leur usage, endommagés par une mauvaise utilisation ou non respect de ce guide d'instruction. Dans ce cas, la garantie serait caduque.

## Installation des moteurs SHUTTLE® L et SHUTTLE® M Récepteur

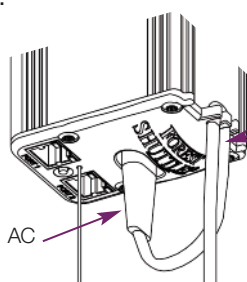
① Installez les supports et montez le rail sur ceux-ci.

② Clipsez le moteur sur le rail.



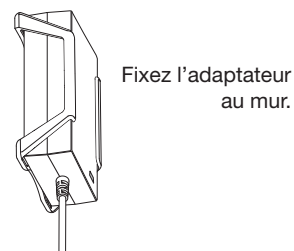
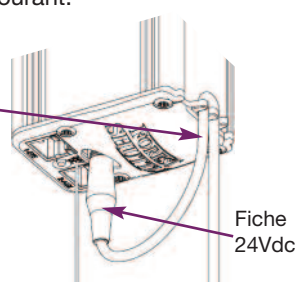
③ Shuttle® L:

Connectez la fiche AC (100-240V~) du câble au dessous du moteur, puis insérez l'autre extrémité du câble à la prise de courant.



Shuttle® M Récepteur:

Connectez la fiche 24Vdc du câble au dessous du moteur, puis insérez l'autre extrémité du câble à la prise de courant.



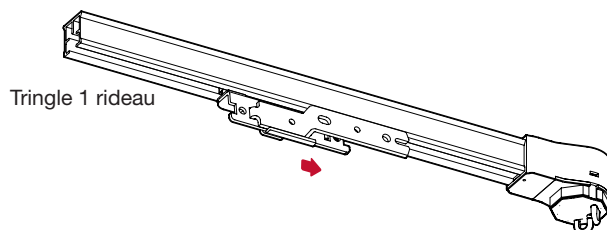
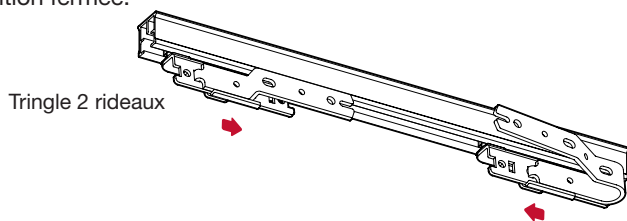
Guidez le câble par le crochet

④ Accrochez le ou les rideaux seulement après réglage des fins de course.

⑤ Configurez les SHUTTLE® L ou M

### Configuration du sens de rotation et de la position fermée des moteurs :

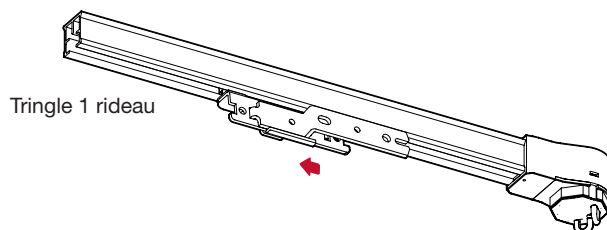
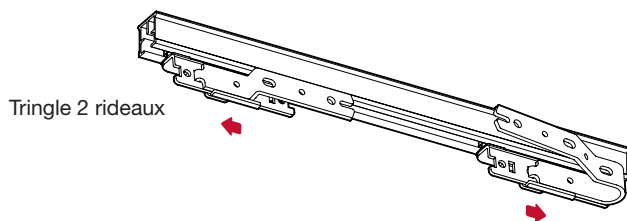
Les Shuttle® L ou M détectent automatiquement leur sens de rotation. Guidez leur patte de croisement dans la direction de fermeture, les moteurs démarrent et leur patte de croisement se ferme. Les moteurs ont maintenant enregistré qu'ils sont dans la position fermée.



### Programmation de la position ouverte:

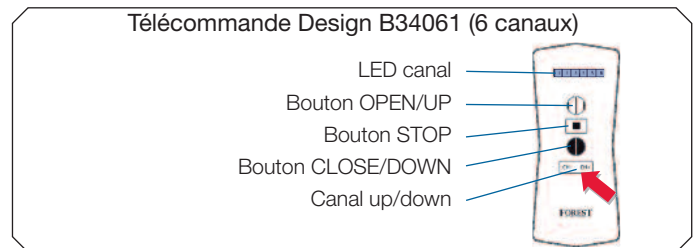
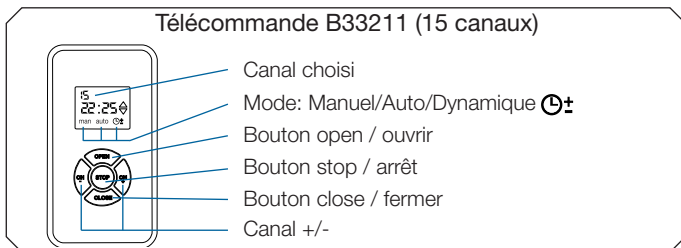
Lorsque la position fermée est atteinte, elle est enregistrée. Déplacez la patte de croisement de chaque moteur dans la direction ouverte. Les moteurs commencent à fonctionner et leur patte de croisement prendra automatiquement la position ouverte.

Quand la patte de croisement est arrivée en fin d'ouverture, elle s'arrête (la LED 4 jaune s'allume); maintenant cette position peut être ajustée manuellement. Si la patte de croisement n'est pas déplacée dans les 10 secondes, la LED 4 jaune s'éteint et la position d'ouverture est sauvegardée. L'ajustement automatique minimale est de 3 cm.

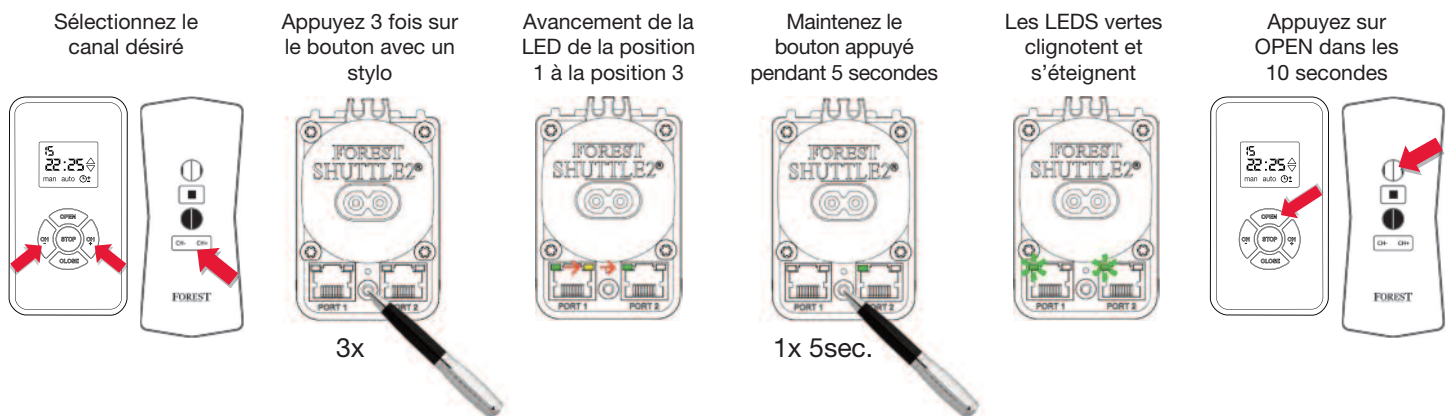


Si vous n'êtes pas satisfait avec la position finale, le réglage peut être réinitialisé; consultez le tableau de configuration sur la page suivante et continuez à partir de la page 2, étape 7.

## ⑥ Programmation des moteurs SHUTTLE® L et M Récepteur avec les télécommandes



Vous avez la possibilité de programmer un ou plusieurs moteurs sur le même canal ou chaque moteur sur un canal différent. Suivez les étapes suivantes:

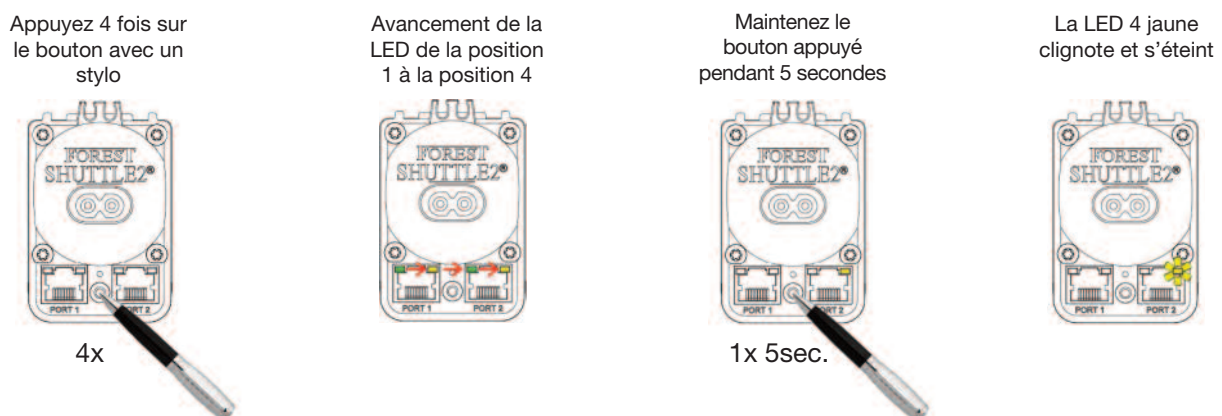


## ⑦ Réajustement des positions OUVERTURE et FERMETURE

Les positions ouverture et fermeture sont déjà programmées sur le rail. L'ajout éventuel de glisseurs est également pris en compte.

Si la position de fermeture doit être changée, suivez les étapes suivantes:

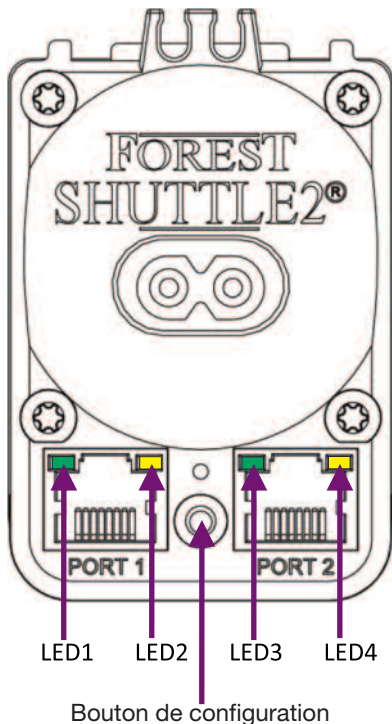
→ DEPLACEZ LE RIDEAU VERS LA POSITION OUVERTURE



Maintenant la position de fermeture est remise et doit être mise à nouveau en mémoire:

- DEPLACEZ LE RIDEAU VERS LA POSITION FERMÉE, LE RIDEAU SE FERMERA AUTOMATIQUEMENT.
- DEPLACEZ LE RIDEAU VERS LA POSITION OUVERTE, LE RIDEAU S'OUVRIRA AUTOMATIQUEMENT.
- AUSSITÔT QUE LE MOTEUR S'ARRÊTERA (POSITION OUVERTE), LA LED JAUNE S'ALLUMERA. MAINTENANT, VOUS POUVEZ AJUSTER L'OUVERTURE A LA POSITION DESIRÉE.
- ATTENDEZ QUE LA LED JAUNE S'ETEIGNE, LES POSITIONS FERMÉES SONT MAINTENANT ENREGISTRÉES EN MÉMOIRE.

Vue de dessous des moteurs



Utilisez un stylo ou une épingle pour appuyer sur le bouton de configuration.  
Définissez la fonction que vous souhaitez changer (sur le tableau) puis enfoncez le bouton selon l'installation choisie.

Nombres d'appuis	LEDs				fonction	Réglage d'usine
	1	2	3	4		
1	■	□	□	□	vitesse basse (14 cm/sec.)	•
2	□	■	□	□	vitesse haute (17 cm/sec.)	
3	□	□	■	□	RF (433) Multi Télécommande	
4	□	□	□	■	réinitialiser les positions finales	
8	□	□	□	■	touch contrôle sensibilité haute	•
9	■	□	□	□	touch contrôle sensibilité basse	
10	□	■	□	□	désactiver touch contrôle	
16	□	□	□	■	réinitialiser le réglage d'usine	

Après x nombre d'appuis, confirmez votre choix en appuyant le bouton de configuration pendant 5 secondes à ce que la LED clignote 3 fois et s'éteint.

Cette configuration peut se faire par après aussi.

### Vitesse (1 et 2):

La vitesse normale est de 14 cm/sec, pour une vitesse plus haute de 17cm/sec, poussez 2 fois le bouton la LED 2 s'allume, confirmez en appuyant le bouton 5 secondes à ce que la LED clignote 3 fois et s'éteint.

### Programmation du canal de la télécommande RF (3):

Pour programmer un canal d'une télécommande: appuyez le bouton 3 fois à ce que la LED 3 s'allume, confirmez en enfoncez pendant 5 secondes le bouton, la LED clignote 10 secondes. Pendant ces 10 secondes, appuyez sur le bouton 'open' de la télécommande afin de programmer le canal de la télécommande aux Shuttle® L ou M Récepteur. Suivez la même procédure pour effacer un lien existant en appuyant le bouton "close" au lieu de "open".

### Réinitialisation des positions finales (4)

Pour réinitialiser seulement les positions finales: appuyez le bouton 4 fois, confirmez en appuyant le bouton pendant 5 secondes à ce que la LED clignote 3 fois et s'éteint.

### Touche Contrôle (8, 9 et 10):

Les Shuttle® L et M Récepteur reconnaissent si le rideau est ouvert ou fermé manuellement, les Shuttle® ouvriront ou fermeront le rideau complètement. Le paramètre par défaut est ultrasensible, on peut l'installer moins sensible ou l'éliminer en poussant le bouton 9 ou 10 fois, pour confirmer, enfoncez le bouton pendant 5 secondes à ce que la LED clignote 3 fois et s'éteint.

### Réglage d'usine (16):

Afin de réinitialiser toutes les configurations, poussez le bouton 16 fois, confirmez en enfoncez le bouton pendant 5 secondes à ce que la LED clignote 3 fois et s'éteint.