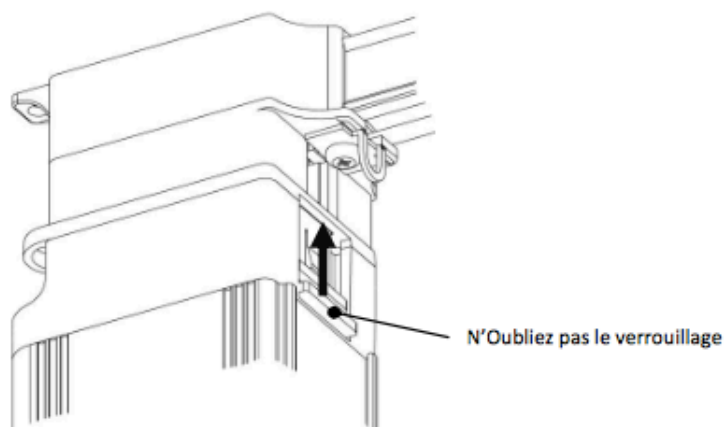


Installation

Installation

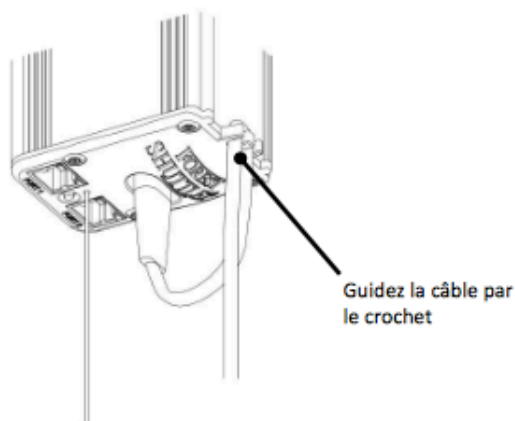
- ① Assemblez le rail
- ② Installez les supports et montez le rail sur ceux-ci.
- ③ Accrochez les rideaux seulement après réglage des fins de course.
→ Positionnez la patte de croisement au centre du rail.
- ④ Clipsez le moteur sur le rail



⑤

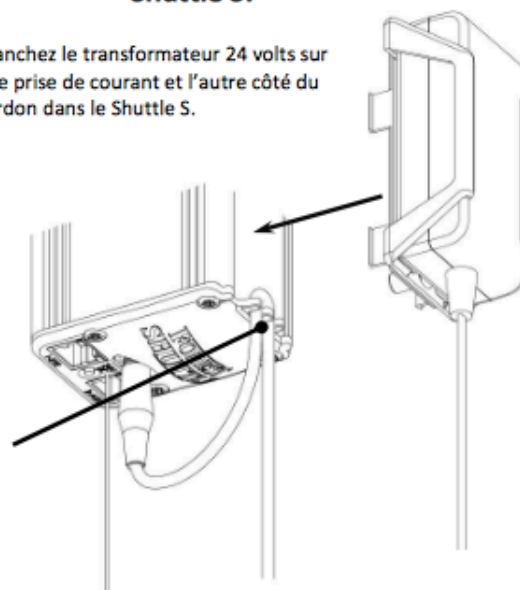
Shuttle L:

Insérez la fiche AC (100-240V~) sur le dessous du Shuttle L, l'autre côté sur une prise de courant.



Shuttle S:

Branchez le transformateur 24 volts sur une prise de courant et l'autre côté du cordon dans le Shuttle S.



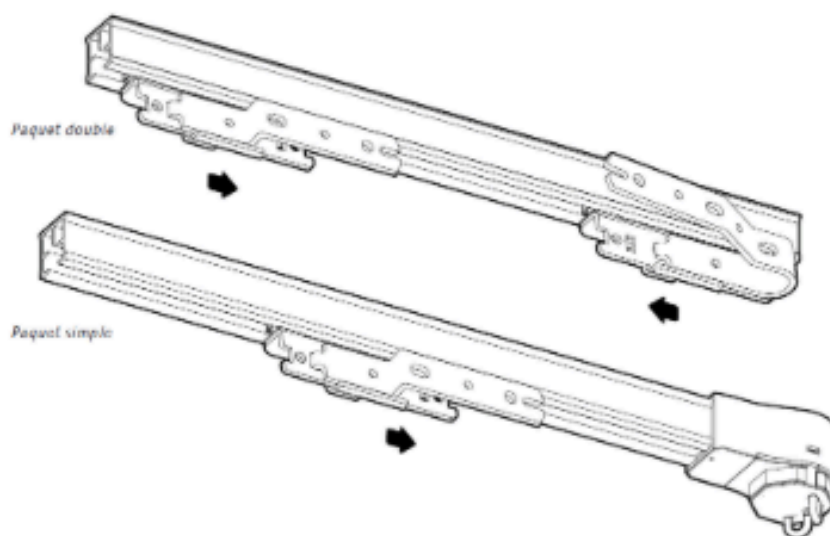
⑥ Configurer



Avant de définir les positions finales, vous avez la possibilité de programmer un canal d'un télécommande RF ou IR, le stack back (la position finale auto corrigée) peut être adapté avec la télécommande. Consultez la page 4 pour les instructions.

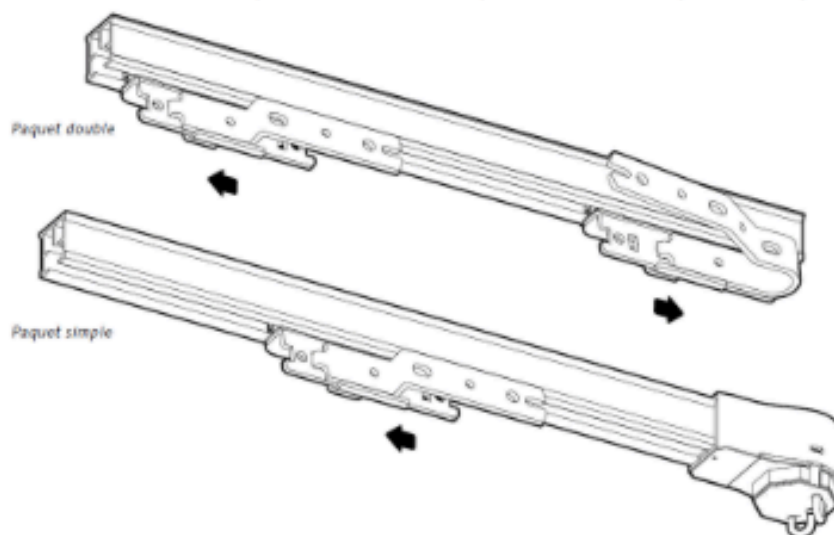
CONFIGURATION DU SENS DE ROTATION DU MOTEUR ET DE LA POSITION FINALE:

Le Shuttle S/L détecte automatiquement le sens de rotation du moteur : Guidez la patte de croisement dans la direction de fermeture, le moteur démarre et la patte de croisement se ferme. Le moteur a maintenant enregistré qu'il est dans la position fermé..



PROGRAMMER LA POSITION OUVERTE:

Lorsque la position fermée est atteinte, elle est enregistrée. Déplacez la patte de croisement dans la direction ouverte. Le moteur commence à fonctionner et la patte de croisement prendra automatiquement la position ouverte.

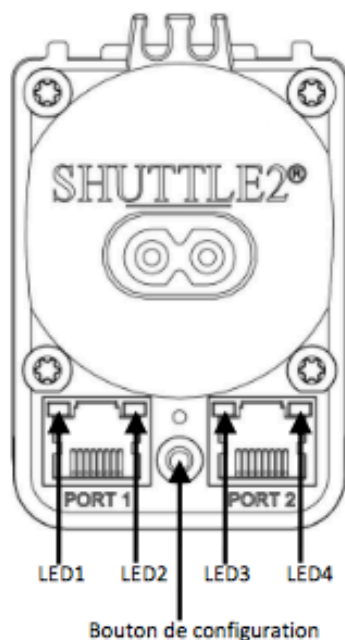


Stack back: Quand la patte de croisement est arrivée à la position ouverte finale, elle s'arrête (le LED 4 jaune s'allume); maintenant la position finale peut être ajusté à la main ou avec la télécommande, dès que la patte de croisement n'est pas déplacé pendant 10 secondes, le LED 4 jaune s'éteint et la position finale est sauvegardé. 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 l'étape ⑥.

Configurer

le coté dessous du Shuttle L



Utilisez un Bic ou une épingle pour enclencher le bouton de configuration, définissez l'installation que vous voulez changer (sur le tableau) et enfoncez le bouton selon l'installation que vous voulez faire.

Nombres d'appuis	LEDs				fonction	Réglage d'usine
	1	2	3	4		
1	■□□□				vitesse basse	•
2	□■□□				vitesse haute	
3	□□■□				RF (433) Multi Télécommande	
4	□□□■				réinitialiser les positions finales	
5	■□□□				dry-contact pulse	•
6	□■□□				dry-contact continu	
7	□□■□				dry-contact interrupteur simple	
8	□□□■				touch contrôle sensibilité haute	•
9	■□□□				touch contrôle sensibilité basse	
10	□■□□				desactiver touch contrôle	
11	□□■□				IR canal 1	•
12	□□□■				IR canal 2	
13	■□□□				IR canal 3	
14	□■□□				IR canal 4	
15	□□■□				IR canal 5	
16	□□□■				réinitialiser le réglage d'usine	

Après x nombre d'appuis, confirmez votre choix en appuyant le bouton pendant 4 secondes à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint. Cette configuration peut se faire par après aussi.

Vitesse:

la vitesse normale est de 14 cm/sec, pour une vitesse plus haute de 17cm/sec, poussez 2 fois le LED 2 à ce qu'il s'allume, confirmez en appuyant le bouton 4 secondes à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint.

Programmer canal de la télécommande RF Multi:

Pour programmer un canal d'une télécommande, appuyer 3 fois à ce que le LED 3 s'allume, confirmez en enfonçant pendant 4 secondes le bouton, le LED clignote pendant 10 secondes. Pendant ces 10 secondes, appuyez sur le bouton 'open' de la télécommande afin de programmer le canal de la télécommande au Shuttle S/L. Suivez la même procédure pour effacer un lien existant en appuyant le bouton close au lieu de open.

Réinitialisation des positions finales:

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

Entrées de contact à sec:

L'entrée normal est **contact pulse** (pour de plus amples infos, consultez la page suivante) afin d'installer un contact continu ou un interrupteur simple, poussez le bouton 6 ou 7 fois, confirmez en appuyant le bouton pendant 4 secondes à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint, voir la page suivante pour une explication plus détaillée, vérifiez que les contacts soient sans tension.

Touche Contrôle:

Le Shuttle S/L reconnaît si le rideau est ouvert ou fermé à la main, le Shuttle ouvrira ou fermera le rideau complètement. Le paramètre par défaut est ultrasensible, on peut l'installer moins sensible ou l'éliminée en poussant le bouton 9 ou 10 fois, pour confirmer, enfoncez le bouton pendant 4 secondes à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint.

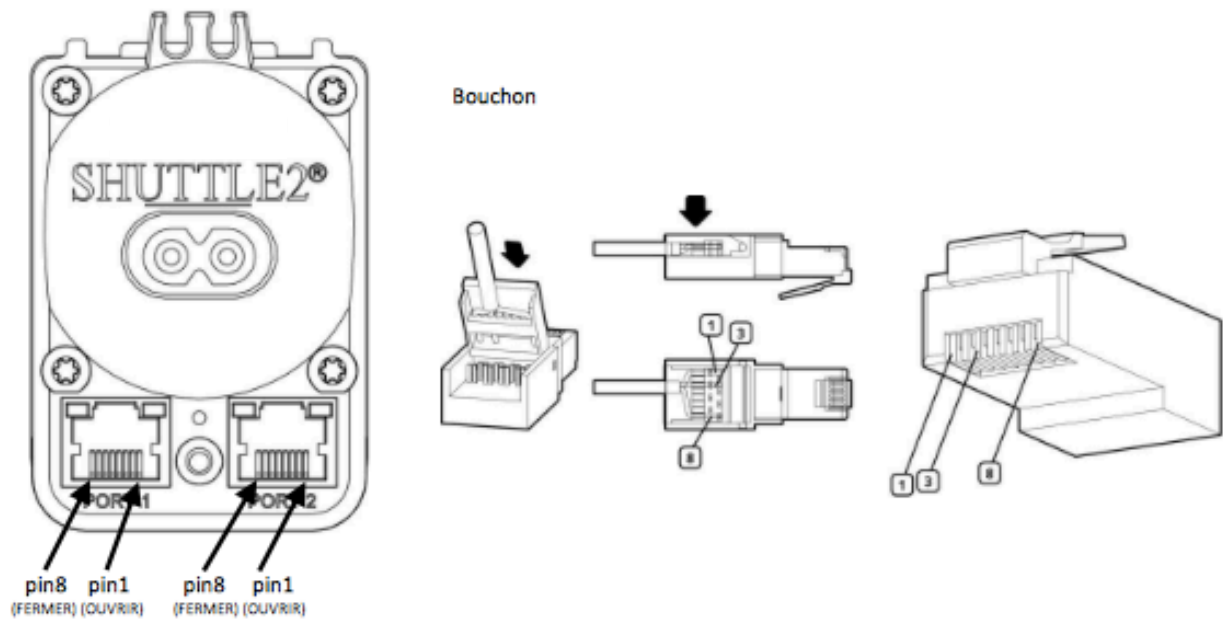
Installation du canal infra rouge:

Pour l'application infra rouge, il faut une télécommande et un récepteur infrarouge, normalement le Shuttle réagit au canal 1 et **all**, pour changer vers le canal 2, 3, 4 ou 5, appuyez respectivement 12, 13, 14 ou 15 fois sur le bouton, confirmez en enfonçant le bouton pendant 4 secondes à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint.

Réglage d'usine:

Afin de réinitialiser toutes les installations, poussez le bouton 16 fois, confirmez en enfonçant le bouton pendant 4 secondes à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint. Cela n'affectera pas les réglages du FX BUS (voire page 6 pour plus informations).

Connecter la porte 1 et 2



CONNECTER L'INTERRUPTEUR AUX ENTREES SEC

un interrupteur ou relais d'un système domotique peut être facilement connecté au Shuttle, assurez vous que l'interrupteur/relais soit sans tension, utilisez les pins 1, 3, 8 de PORT 1 ou PORT 2.

OUVERT: quand on connecte le pin 1 avec pin 3 (Common) le Shuttle S/L ouvre le rideau.

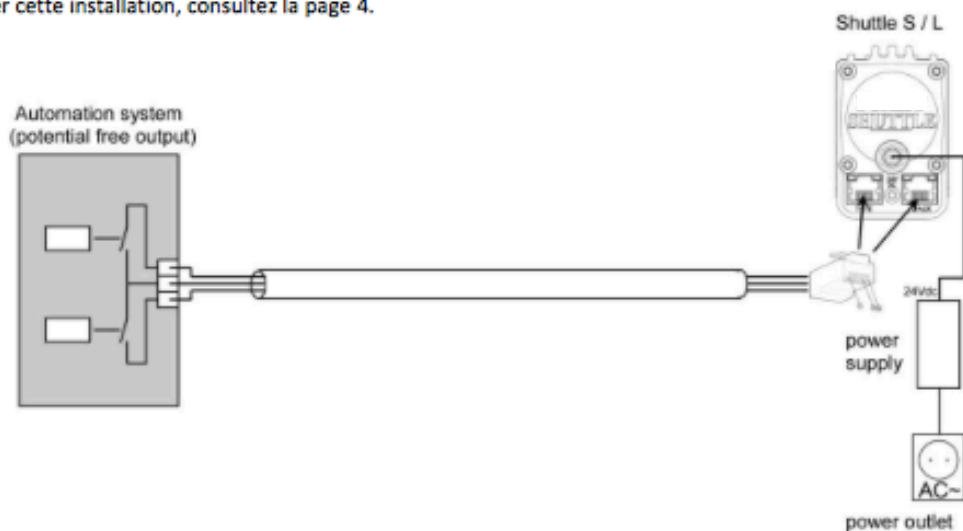
FERMÉ: quand on connecte le pin 8 avec pin 3 (Common) le Shuttle S/L ferme le rideau.

STOP: Si on connecte le pin 1 et 8 avec pin 3 (Common) le Shuttle S/L s'arrêtera.

Vous pouvez programmer des modes différentes:

- Pulsion: un contact court ouvrira ou fermera le rideau (installation d'usine)
- Continu: le rideau s'ouvrira ou fermera aussi longtemps qu'il y a contact (utilisé surtout avec un système domotique)
- Interrupteur simple (principe de la sonnette de porte): Le Shuttle S/L va réagir sur les quatre entrées ouvert-stop-fermé-stop-ouvert-stop etc..

Afin de changer cette installation, consultez la page 4.



Récepteur infrarouge

Le récepteur infrarouge ne peut être connecté que par la porte 1, vérifiez que l'œil du récepteur est dirigé dans la direction de la télécommande, changer le numéro du canal si souhaité (voir page 4).

Boîte d'extension

La porte 1 et 2 sont également utilisées pour connecter plusieurs moteurs Shuttle S/L à un système de bus bidirectionnel. Les Shuttles peuvent être connectés à un contrôleur PC par une porte série RS 232. Un moteur Shuttle en bus est, grâce à une interface, associée à un contrôleur, chaque Shuttle peut être adressée et envoyée vos commentaires au contrôleur.

De plus amples renseignements au sujet de la fx-bus se trouvent dans les instructions connecter le Shuttle au FX-bus.

Spécifications technique

	Shuttle S	Shuttle L
Voltage Shuttle:	24Vdc	100 - 240V~ 50 - 60Hz
Puissance:	40W	40W
Force:	1Nm	1Nm
Vitesse 1:	14 cm/s	14 cm/s
Vitesse 2 :	17 cm/s	17 cm/s
Poids du Rideau max :	40kg (système droit)	40kg (système droit)
Taille:	20cm (7.9")	28cm (11")
Poids du moteur	700 gr.	930 gr.
Niveau d'isolation	IP20	IP20
Durée d'opération (sense-unique):	240 sec.	240 sec.
Volume sonore:	< 40dB	< 40dB
Conditions température:	0 - 40°C (32 - 104°F)	0 - 40°C (32 - 104°F)
Humidité Relative:	10 - 80%	10 - 80%
Altitude maximum au dessus niveau maritime:	2000m (6561ft.)	2000m (6561ft.)
Certification & Marquage:CE		CE

Spécifications technique du transformateur (modèle ZDA240150 pour Shuttle S seulement) :

Voltage demandé:	100 - 240V~ 50 - 60Hz 0.8A
Voltage donné:	24Vdc
Classe d'isolation	II
Certification & Marquage:CE, cULus, FCC, CCC	

Quand un autre transformateur est installé, chaque Shuttle S doit être protégé par un plomb à 2.5A.

