

### 1 Raccordement électrique

L'installation doit être conforme à la norme NFC-15100



#### Coupez l'alimentation électrique

Connecter le moteur suivant les indications du tableau ci-contre.

Après l'installation, aucune traction ne doit s'exercer sur les borniers.

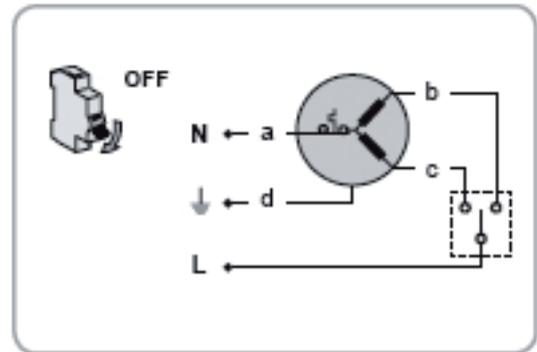
Mettre le volet sous tension et tester le.

Si après la remise sous tension le moteur tourne dans le sens inverse, vous devez couper à nouveau l'alimentation secteur et inverser «b» et «c» au niveau de l'inverseur.

	230V - 50Hz	Câble
a	Neutre	Bleu
b	Montée	Noir ou Marron
c	Descente	Noir ou Marron
d	Terre	Vert-Jaune

Ce volet est réglé en usine :

- Sens montée/descente réglé en usine.
- Réglage des fins de course haute et basse
- Commande programmée.

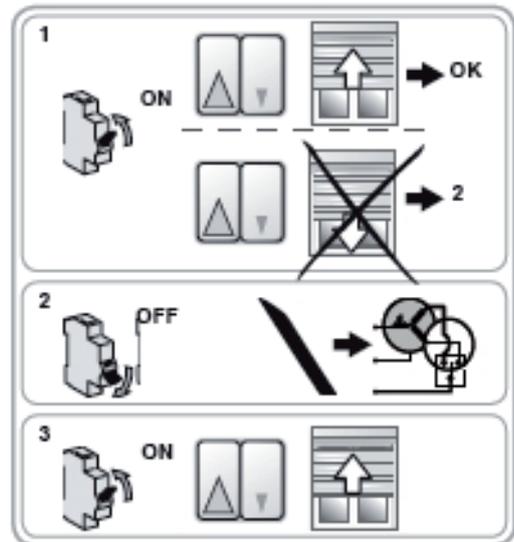


### 2 Mise en marche

- 1 - Appuyer sur le bouton «Montée» du point de commande :
- si le volet roulant monte, le câblage est correct et la mise en service est terminée
  - si le volet roulant descend, passer à l'étape 2

- 2 - Couper le courant
- inverser le fil marron et le fil noir reliés au point de commande

- 3 - Retablir le courant
- appuyer sur le bouton «Montée» pour contrôler le sens de rotation

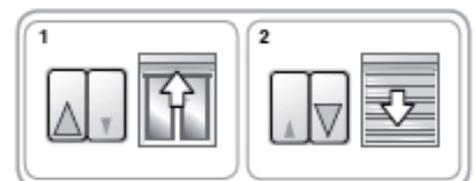


### 3 Utilisation

#### 1 - Montée et descente du volet roulant

Appuyer sur le bouton «Montée» : le volet monte et s'arrête en butée haute sans avoir besoin de faire de réglage

Appuyer sur le bouton «Descente» : le volet descend et s'arrête en butée basse sans avoir besoin de faire de réglage



### 2 - Détection des obstacles

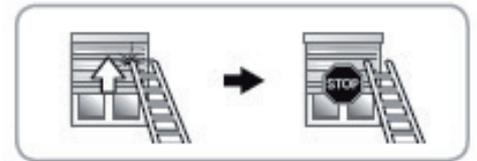
Elle permet de protéger le tablier du volet roulant et de dégager les obstacles :  
Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la descente, le volet roulant s'arrête : appuyer sur le bouton «Montée» pour débloquer le volet roulant.

Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la montée, le volet roulant s'arrête : appuyer sur le bouton «Descente» pour débloquer le volet roulant.



### 3 - Protection contre le gel

La protection contre le gel fonctionne comme la détection des obstacles:  
Si le moteur détecte une résistance, il ne se met pas en marche pour protéger le tablier du volet roulant



## 4 Problèmes

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant tourne dans le mauvais sens	Le câblage est incorrect	Contrôler le câblage et le modifier si besoin
Le volet roulant ne fonctionne pas	Le câblage est incorrect	Contrôler le câblage et le modifier si besoin
	Le moteur est au thermique	Attendre que le moteur refroidisse
	Le câble utilisé est non conforme	Contrôler le câble utilisé et s'assurer qu'il possède 4 conducteurs
	Le point de commande n'est pas compatible	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin
Le volet roulant s'arrête trop tôt	Le volet roulant subit des frottements lors de ses déplacements : frottement au niveau des coulisses, du coffre, etc ...	Contrôler l'installation du volet roulant et corriger les éventuels frottements. Si le problème persiste, remettre le moteur en configuration d'origine
	Le moteur a été installé dans un nouveau volet roulant	Remettre le moteur en configuration d'origine

## 5 Retour en configuration d'origine

Avec le point de commande relié au volet

- Mettre le volet roulant à mi-hauteur
- Etape à répéter 3 fois de suite :  
appuyer sur le bouton «montée» jusqu'à ce que le volet bouge  
relâcher immédiatement le bouton
- Etape à répéter 2 fois de suite :  
appuyer sur le bouton «descente» jusqu'à ce que le volet bouge  
relâcher immédiatement le bouton
- Appuyer sur le bouton «descente» jusqu'à ce que le volet effectue 2 mouvements successifs dans le même sens

