

Les moteurs Profalux

►1. Branchement et Réglage de Volet roulant PROFALUX moteur Filaire.

Branchement du moteur :

Quatre fils moteur (*Jaune/vert = Terre ; Bleu = Neutre ; Noir et Marron = phase de montée et phase descente*). Trois fils courant (*Phase = marron, noir ou rouge ; Neutre = Bleu ; Terre = jaune vert*).
Reliez le fil Bleu avec le bleu de l'alimentation qui arrive ; et le jaune vert avec jaune vert sur un domino et hors de l'inverseur. Branchez le fil de phase NOIR sur montée de l'inverseur, le fil de phase marron sur descente de l'inverseur. Enfin, branchez la phase sur l'entrée milieu (*phase de l'inverseur*).

ATTENTION, ne montez pas et/ou ne descendez pas le volet roulant jusqu'en bas ou en haut avant de paramétrer la prochaine étape !

Réglage des fins de course haute et basse :

Faites descendre le volet jusqu'en bas et le laisser forcer, il va s'arrêter tout seul car il dispose d'un système électronique de détection.
Faites monter le volet roulant et l'arrêter à la hauteur souhaitée comme position la plus haute (fin de course haute).
Faites descendre le volet roulant une deuxième fois et le faire forcer en partie basse à nouveau.
Testez les réglages : appuyez sur descente et monté pour vérifier les courses.

Si le volet roulant s'arrête à niveau non souhaité :

Il faut alors régler à nouveau les fins de course. **Avant cela, il faut faire une remise à zéro de la mémoire du moteur.**

Vérifiez d'abord que rien ne gêne le fonctionnement du volet roulant (*lames du tablier bien mises, coulisses latérales sans problème apparent, etc...*).
Coupez l'alimentation électrique, réunir et brancher les fils noir et marron ensemble sur la borne du milieu de l'inverseur. Puis, alimentez le moteur **pendant 5 secondes**. Le moteur supprime alors sa mémoire électronique de fin de course.
Rebranchez ensuite le fil noir et marron comme il se doit sur l'interrupteur inverseur.
Répétez la manipulation de réglage de fin de course vue ci-avant.

Si le bouton monté fait descendre le tablier et que le bouton descente fait monter le tablier :

Coupez l'alimentation électrique, inversez les fils noir et marron et remettre l'alimentation.

Notice ici : [PDF Notice moteur filaire Profalux](#)

▶ 2. Branchement et Réglage de Volet roulant PROFALUX moteur Radio RTS sans fil.

Branchement et encodage de l'émetteur (émetteur = télécommande sans fil) :

Le moteur dispose de 4 fils moteur et d'un fil antenne.

Marron = phase ; Bleu = Neutre ; Vert jaune = Terre.

ATTENTION, NE BRANCHEZ PAS LE FIL NOIR !!!

Entourez le fil antenne autour des autres fils.

ATTENTION, dans la minute qui suit le branchement électrique, il faut coder l'émetteur du volet roulant. Pour ce faire, appuyez sur le bouton STOP de la télécommande puis testez la montée et la descente sans aller jusqu'en bas ni en haut.

Réglage des fins de course haute et basse :

Faites descendre le tablier du volet roulant jusqu'en bas et le laisser forcer. Il va s'arrêter tout seul car il dispose d'un système électronique de détection.

Faites monter le volet roulant et l'arrêter à la hauteur souhaitée comme position la plus haute (*vous réglez la fin de course haute*).

Faites descendre le volet roulant une seconde fois et le faire forcer en partie basse à nouveau.

Testez alors les réglages : faites monter et descendre pour vérifier les réglages des courses.

Si le volet roulant s'arrête à niveau non souhaité :

Il faut alors régler à nouveau les fins de course.

Vérifiez d'abord que rien ne gêne le fonctionnement du volet roulant (*lames du tablier bien mises, coulisse latérale sans problème, etc..*).

A l'arrière de la télécommande (*c'est-à-dire l'émetteur*), mettre le petit commutateur sur position "P" à l'aide d'une pointe fine.

Appuyez en même temps sur le bouton "stop" et "descente" pendant 5 secondes. Puis remettre le petit commutateur sur "N".

Recommencez alors le réglage de fin de course comme vu précédemment...

Notice ici : [PDF Notice moteur radio Profalux](#)

Notice de la télécommande Noé Profalux : [PDF Télécommande Noé Profalux](#)