

BUBENDORFF

Gamme CLASSIC® - Manœuvres MI - MG - RG - FA

Exigences normatives et de sécurité

Instructions importantes de sécurité pour l'installation

Le raccordement au réseau électrique (230 V) doit toujours être réalisé à l'aide du Guide de Branchement par une personne dûment habilitée à la pose d'appareillages électriques.

Suivez toutes les instructions du guide de branchement.

Le non respect des instructions de ce guide peut entraîner des blessures graves.

Coupez l'alimentation avant le raccordement.

Avant de manœuvrer un volet roulant électrique, assurez-vous que tous les accessoires pouvant entraver le mouvement ont été retirés.

Les dispositifs de commande fixes doivent être installés visiblement.

Recommandations électriques

Les installations doivent être réalisées conformément à la norme NF C 15-100 (ou les chapitres équivalents des normes CEI 60364, HD 384 ou DIN VDE 0100), notamment quant à la protection contre les surtensions d'origines atmosphériques (foudre).

Rappel : prévoir dans l'installation un dispositif de coupure omnipolaire dont la distance d'ouverture des contacts est de 3 mm minimum.

Dans le cas où le câble d'alimentation traverse des huisseries métalliques, il doit être protégé par une gaine isolante.

Niveau de pression acoustique du volet motorisé < 70 dB(A), selon GPS 2.3 version 02.2004 / Directive européenne n° 98/37.

Le point de commande doit être installé à une hauteur comprise entre 0,9 et 1,3 m.

Ce guide de branchement est destiné aux personnes qualifiées et dûment habilitées pour réaliser des travaux électriques, conformément aux dispositions législatives, réglementaires et/ou normatives en vigueur dans le pays d'installation.

Si vous utilisez un groupe électrogène, il doit être régulé sans surtension (250V maxi).

Tant que le groupe électrogène est utilisé, le bon fonctionnement des fins de course automatiques n'est pas garanti.

Nos moteurs à commande radio possèdent une double isolation et sont donc des matériels de Classe II. Ils ne doivent pas être reliés à la terre. Ils se raccordent directement au réseau avec les deux fils, phase et neutre.

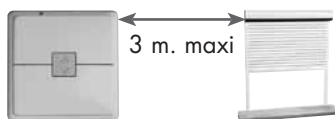
Nos moteurs à commande filaire, également de Classe II, sont alimentés via l'inverseur.

Pour permettre un bon fonctionnement de la commande groupée, tous les volets, les interfaces des Pack Contrôle et du Pack Confort ainsi que le point de commande centralisée FC présents dans une même installation, doivent impérativement être branchés sur le même circuit électrique monophasé (30 volets maximum).

L'utilisation de plusieurs interrupteurs sectionneurs est possible sous réserve qu'ils soient tous positionnés en aval d'un même disjoncteur différentiel.

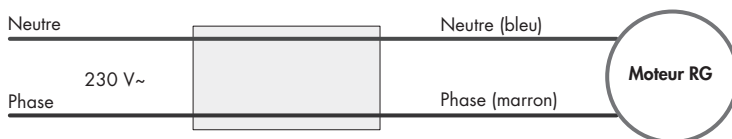
Brancher un volet à motorisation RG

2 fils : 0,75 mm², longueur câble : 2,5 m.



L'émetteur fonctionne avec une pile (fournie).

Schéma de principe



Pose d'un émetteur



Déclipper les 2 touches de la commande.



Ôter les touches.



Fixer l'émetteur au mur avec 2 vis VBA TC 3x25 (non fournies).



Clipper les 2 touches de la commande.

Brancher un volet à motorisation MI ou MG

Adaptateur d'impédance

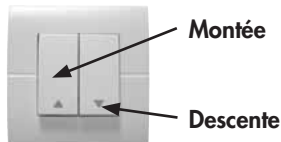


Si la longueur de câble entre le moteur et l'inverseur ou un automatisme est supérieure à 5 m, prévoir un adaptateur d'impédance (dimensions : 65 x 50 x 35) disponible au service pièces (www.bubendorff.com).

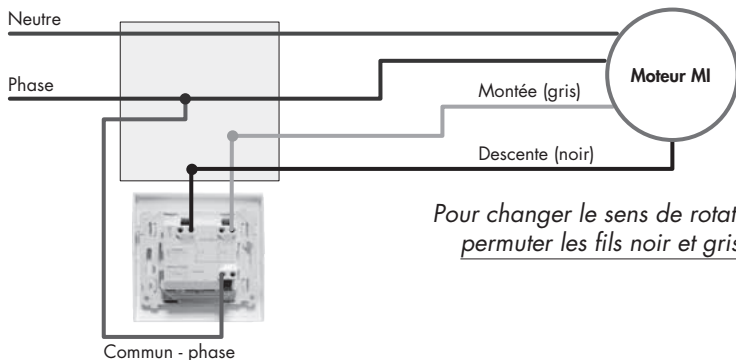
Il se place dans la boîte de raccordement située à proximité du moteur.

Brancher un volet à motorisation MI

4 fils : 0,75 mm², longueur câble : 2,5 m.



Exemple avec un inverseur à positions fixes HAGER® modèle Sysfo WS 300



Première mise en service

Faire une descente et une montée complètes pour mémoriser les positions de fins de course (le volet indique par 4 saccades qu'il est en mode apprentissage); le volet doit rester sous tension entre ces 2 mouvements.

Si, pendant la procédure d'apprentissage, le volet s'arrête avant la position voulue, dans les 15 secondes, inverser brièvement le mouvement à partir du point de commande, arrêter le volet, puis relancer un ordre de mouvement dans le sens voulu.

Par la suite, il est possible de modifier les fins de course, dans un délai de 15 minutes après avoir réalisé la séquence coupure secteur 2 x 15 secondes décrite ci-dessous.

A effectuer sur le disjoncteur.

Couper 5 secondes - Brancher 15 secondes.



Couper 5 secondes - Brancher 15 secondes.

Couper 5 secondes - Brancher.



Brancher un volet à motorisation MG

4 fils : 0,75 mm², longueur câble : 2,5 m.

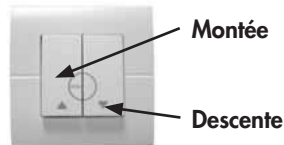
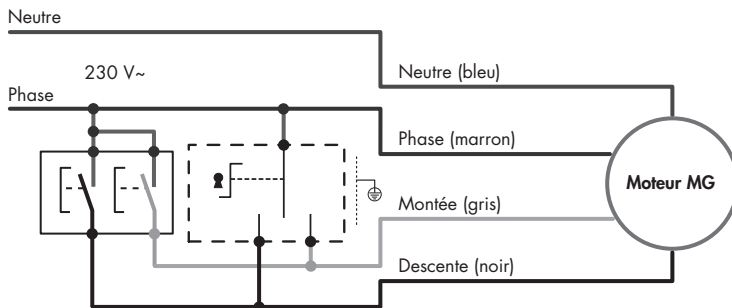
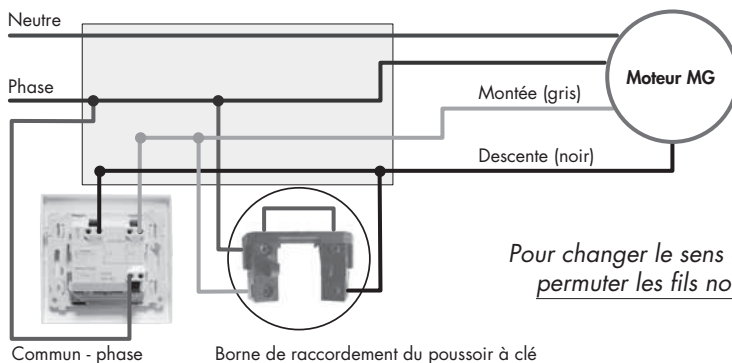


Schéma de principe



Exemple avec un inverseur double-poussoir HAGER® modèle Systo WS 301, couplé avec un poussoir à clé ORION® type SE-APB1-2T ou SE-UPR1-2T



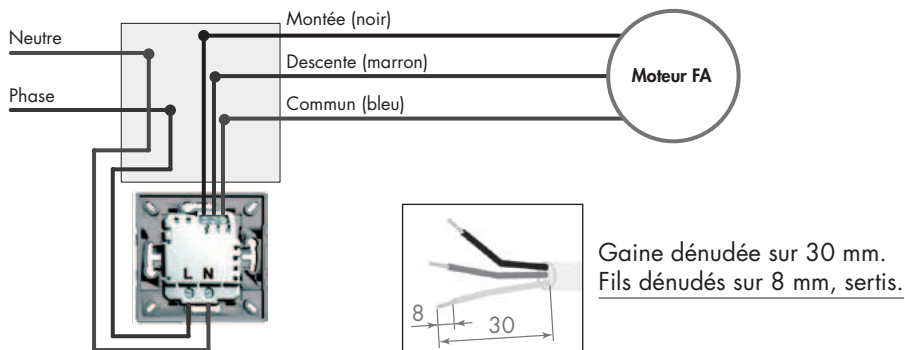
Pour changer le sens de rotation, permuter les fils noir et gris.

Brancher un volet à motorisation FA

Utiliser impérativement l'inverseur fourni avec le volet

3 fils : 0,75 mm², longueur câble : 2,5 m.

Schéma de branchement



Pose de l'inverseur

Les inverseurs se montent dans les boîtiers encastrés Ø 65 profondeur 50 mm ou dans les boîtiers apparents, type Arnould réf : 65901 (ou Legrand réf : 89320)



Couper les 2 plots.



Mettre en place les platines et les clipper sur l'inverseur.



Fixer l'inverseur.



Mettre le plastron, clipper les 2 touches.

Installation sur site, manœuvres MG - RG - FA

Cette opération est obligatoire pour permettre la communication des volets entre eux.

Conseils : - tous les volets doivent être branchés ;
- respecter les temps indiqués ci-après.

Vous disposez de 40 minutes pour réaliser les 5 étapes de cette opération.

Par défaut, tous nos volets sont en groupe général et vous pouvez dès à présent démarrer la première étape.

Vous avez la possibilité de faire 2 ou 3 groupes de volets en les positionnant comme décrit ci-dessous.



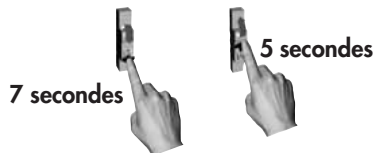
Etape N°1 : à effectuer sur le disjoncteur.

Couper 7 secondes - Brancher 5 secondes.

Couper 7 secondes - Brancher 5 secondes.

Couper 7 secondes - Brancher.

Acquittement du volet par une descente de 3 secondes.



Etape N°2: mise en mode programmation sur un volet (A) de l'installation.

Appuyer sur Montée et Descente en même temps.

Relâcher Montée - appuyer sur Montée

Relâcher Descente - appuyer sur Descente.

Acquittement du volet.

Relâcher Montée et Descente en même temps.

Attendre 1 minute jusqu'à acquittement du volet (A).



Etape N°3: à effectuer sur chaque point de commande et sur FC si présent.

Appuyer sur Montée et Descente en même temps.

Relâcher Montée et Descente en même temps.

Appui sur Descente.

Attendre l'acquittement de chaque volet, ou 1 minute pour le FC.



Etape N°4: à effectuer sur le point de commande initial (A).

Appuyer sur descente du volet (A).

Attendre que tous les volets acquittent.



Etape N°5: tester la commande générale à partir d'un volet en groupe 7.



Double appui



Relâcher



Appui

Montée

