

Notice

Moteur Filaire

• Avertissement

Ce moteur doté des toutes dernières technologies est essentiellement dédié au fonctionnement de volets roulants et stores. Toute autre utilisation est interdite. L'installation doit être effectuée par un personnel techniquement qualifié et dans le respect des règles de l'art. Préalablement à toute intervention, des précautions doivent être prises ; 1) déconnecter les connexions électriques, 2) éloigner les autres câbles électriques non concernés, 3) sécuriser les lieux, 4) apposer un panneau « ATTENTION TRAVAUX EN COURS ». Le câble fourni avec le moteur doit être protégé par une gaine enfouie ou non que ce soit à l'extérieur comme à l'intérieur. Dans la mesure du possible privilégier les commandes à pression maintenue. Eviter les commandes multiples pour le même automatisme. Ne pas commander plusieurs moteurs avec le même inverseur. Positionner les organes de commande de manière à surveiller le mouvement du volet roulant ou store. Veiller à ce que les commandes ne puissent être actionnées lors de travaux de nettoyage ou autres. Ce produit comme tout produit électrique ne doit pas être manipulé par des enfants ou toute personne à capacité réduite. Pour toute intervention s'adresser à des professionnels compétents.

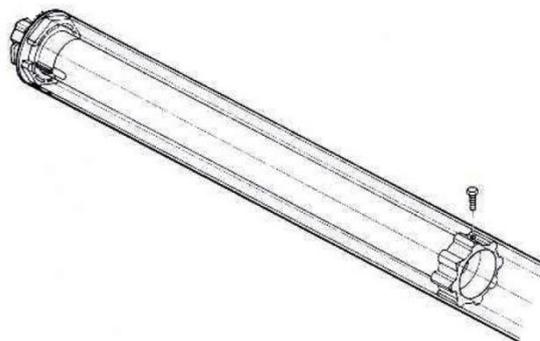
ATTENTION : il est important d'adapter la puissance du moteur à la charge à manipuler. Pour cela, tenir compte du diamètre du tube d'enroulement, de la largeur et hauteur ainsi que du type de lames pour un volet roulant, ou du nombre de bras pour un store.

• Description générale du moteur filaire

Il se compose de 4 parties principales : moteur, électro frein, réducteur, fins de course. Le moteur est monté en l'introduisant dans le tube d'enroulement. Un jeu d'adaptations (roue et couronne) transmet le mouvement de rotation au tube. Le support adapté à la puissance du moteur doit maintenir fermement le moteur et supporter le poids du tablier ou la force de la toile. Les fins de course programmables permettent l'arrêt automatique aux positions souhaitées. Une protection par thermique incorporé au moteur évite la surchauffe, l'utilisation continue au-delà de 4 minutes déclenche le thermique, le temps moyen de refroidissement est approximativement de 15 minutes. Pendant ce temps aucune commande n'est possible.

• Installation

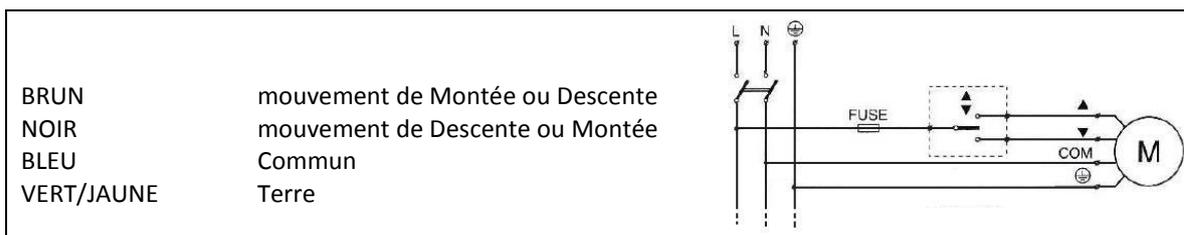
- 1 Glisser la couronne jusqu'à la bague des fins de course proche de la tête du moteur afin que celle-ci vienne la recouvrir. Accrocher ensuite la roue sur l'autre extrémité du moteur en s'assurant qu'elle soit bien maintenue.
- 2 Insérer le moteur dans le tube. Vérifier que le tube arrive en butée sur la collerette de la couronne. Avec une vis, procéder à l'immobilisation de la roue dans le tube, le point de fixation de la vis sur le tube aura préalablement été déterminé en mesurant la distance de la collerette de la couronne au milieu de la roue.
- 3 Fixer l'axe ainsi monté au support du moteur en veillant à la bonne accessibilité des fins de course.



- **Raccordement électrique**

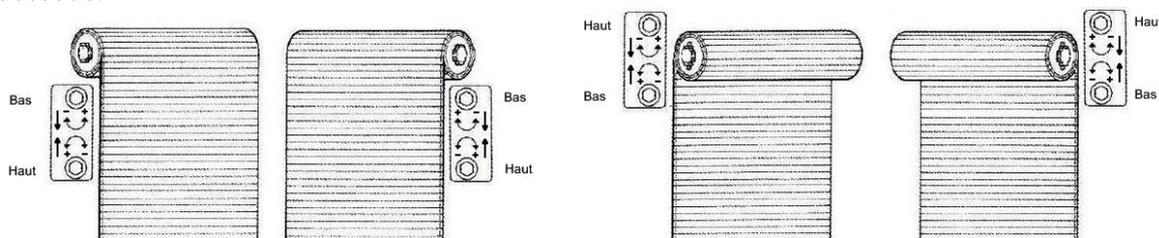
Conformément aux règles en vigueur, un dispositif (non fourni) de coupure automatique en cas de surcharge ou court-circuit doit être installé sur la ligne d'alimentation électrique en respectant scrupuleusement les connexions prévues au système de commande puis au réseau électrique.

Un mauvais branchement peut mettre en danger ou provoquer des pannes



- **Réglage des fins de course**

2 vis micrométriques permettent le réglage en fin de course haute et basse avec précision. De manière générale; les flèches droites indiquent le sens de rotation, les flèches courbées augmentent ou diminuent la longueur de course. Pour le réglage, se positionner sur la microvis correspondant, non à la position haute ou basse, mais au sens de défilement, ensuite tourner vers – si le moteur arrive a moins de 10 cm de la position choisie, puis tourner vers le + pour l'amener à la bonne position en se conformant aux dessins ci-dessous.



- **Spécifications techniques**

Alimentation : 230 Volts – 50 Hertz
Indice de protection : IP 44
Déclenchement thermique : après 4 minutes de fonctionnement continu
Température de fonctionnent : de -10°C à +55°C

La description et les spécifications données dans cette notice sont sujettes à des modifications. En cas de modifications dans l'apparence ou la couleur des produits, ce référer à la réalité.