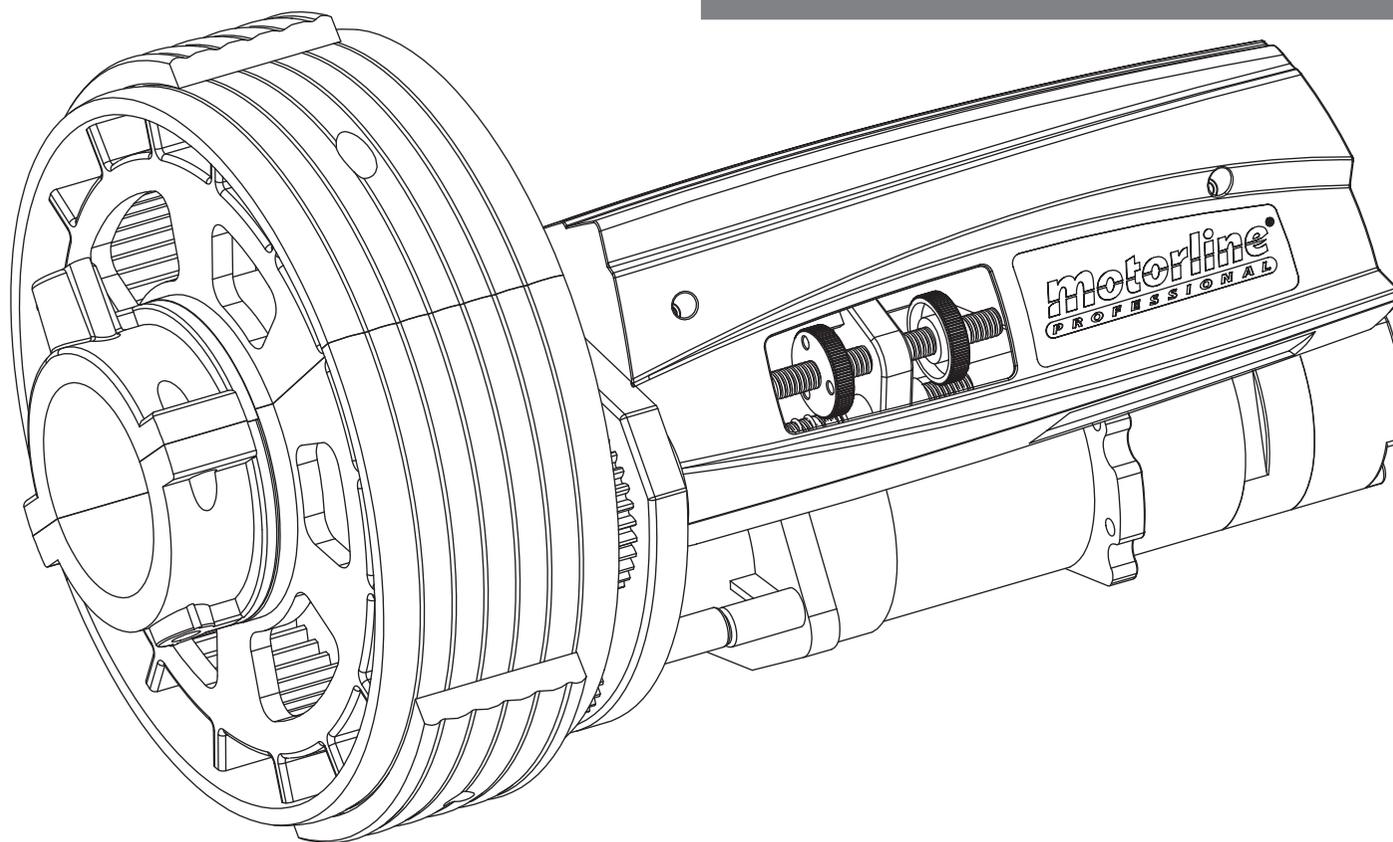




# ROLLING SP

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



**motorline**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

# 00. CONTENU

## INDEX

### 01. AVIS DE SÉCURITÉ

DES NORMES À SUIVRE 1B

### 02. L' AUTOMATISME

CARACTERISTIQUES TÉCNIQUES 3A

INSTRUCTIONS DE MONTAGE 3B

MONTAGE ELECTROFREIN 5A

MOTOREDUCTEURS AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ 5B

DÉVERROUILLAGE DU MOTEUR 6

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

## DES NORMES À SUIVRE

### ATTENTION:

	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

## DES NORMES À SUIVRE

- C'est important pour votre sécurité que ces instructions soient suivies.
- Garder ces instructions dans un endroit sûr pour références ultérieures.
- **ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par l'utilisation incorrecte du produit ou une utilisation autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- **ELECTROCELOS S.A.** n'est pas responsable si les règles de sécurité ne sont pas prises en compte lors de l'installation de l'équipement à être automatisé, ni par des déformations qui peuvent se produire.
- **ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par la mauvaise sécurité et le mauvais fonctionnement du produit lorsque utilisés des composants qui n'ont pas été vendus par elle-même.
- Ce produit a été conçu et produit strictement pour l'utilisation indiquée dans cette notice.
- Cet automatisme n'est pas approprié pour des environnements inflammables ou explosifs.
- Toute autre utilisation qui n'est pas indiquée dans cette notice, pourra endommager le produit et/ou causer des dommages physiques et matériels, et invalider la garantie.
- Ne pas apporter des modifications aux composants du moteur et/ou respectifs accessoires.
- Automatisme pour utilisation intérieure avec connexion à 230V.
- Gardez toutes les télécommandes hors de la portée des enfants, afin d'éviter que l'automatisme ne fonctionne accidentellement.
- Le client ne doit pas, en aucun cas, essayer de réparer ou régler l'automatisme. Il doit à cet effet faire appel à un technicien qualifié.
- L'installateur doit avoir les connaissances certifiées au niveau des assemblages mécaniques de portes et portails ainsi que de la programmation de centrales. Il doit également être en mesure d'effectuer des connexions électriques en conformité avec toutes les réglementations applicables.
- L'installateur doit informer le client en tant que manoeuvrer le produit en cas d'urgence et accorder la notice du produit.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés d'un minimum de huit ans et par les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, et aussi par des personnes sans expérience ou connaissance s'il a été donné surveillance ou d'instructions concernant

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

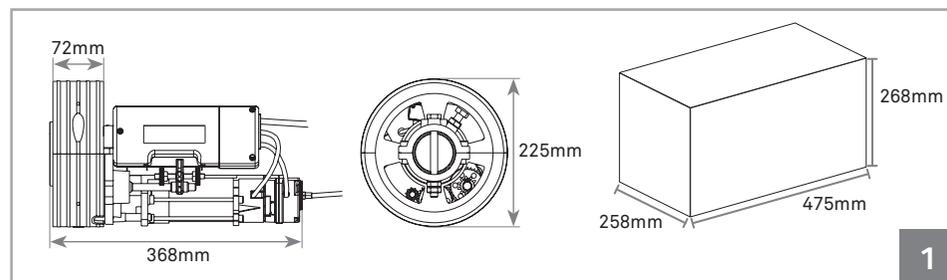
## DES NORMES À SUIVRE

- L'utilisation de l'appareil en toute sécurité et avoir compris les dangers inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants non surveillés.
- Avant l'installation, l'installateur doit vérifier si l'écart de température indiquée sur le l'automatisme est adapté à l'emplacement de l'installation.
  - L'installateur, avant d'effectuer l'assemblage, doit vérifier si l'équipement à automatiser est en bon état mécanique, correctement équilibré et s'ouvre et se ferme correctement.
  - Si l'automatisme est pour une installation avec des cotes supérieures à 2.5mm au-dessus du niveau du sol ou un autre niveau d'accès, il faut respecter les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs d'équipements de travail dans son travail de la Directive 2009/104/CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre de 2009.
  - Si l'équipement, où l'automatisme sera installé, avoir une porte piétonne, il faut être sûr que qu'elle soit fermée lorsque déclenché l'automatisme.
  - Après l'installation, assurez-vous que le mécanisme est correctement réglé et que le système de protection et tout déverrouillage manuel fonctionnent correctement.
  - Afin de protéger les câbles électriques contre les contraintes mécaniques, vous devez utiliser un conduit pour les fils électriques, essentiellement sur le câble d'alimentation.
  - Lors de la programmation de la télécommande, faire très attention à toucher uniquement l'endroit destiné à cette fin. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique.

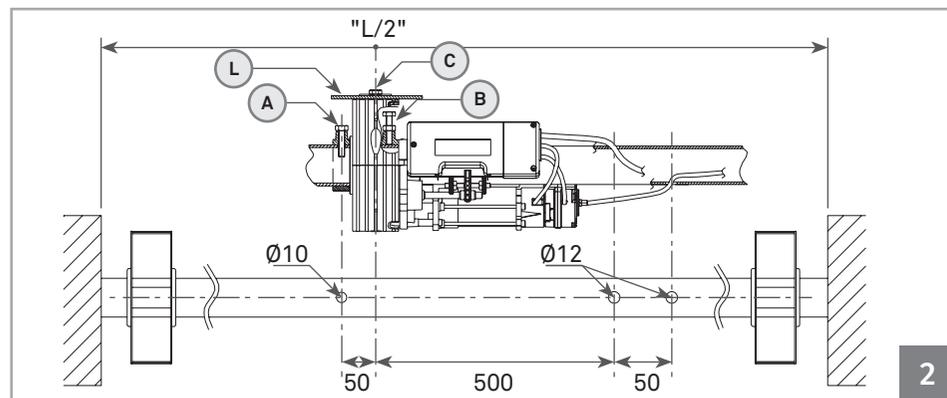
## 02. L' AUTOMATISME

### CARACTERISTIQUES TÉCNIQUES

	ROLLING 160SP	ROLLING 360SP		ROLLING 160SP	ROLLING 360SP
Alimentation	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	Binaire	150Nm	420Nm
Consommation	2,3A	4,5A	Relever	160Kg	360Kg
Force	520W	1000W	Fin de cours	6m	6m
Thermique	4min	4min	RPM	10	8
Poids	8 kg	16 kg	Condenseur	18µF	18µF (x2)
Bruit	LpA <= 70 dB (A)				



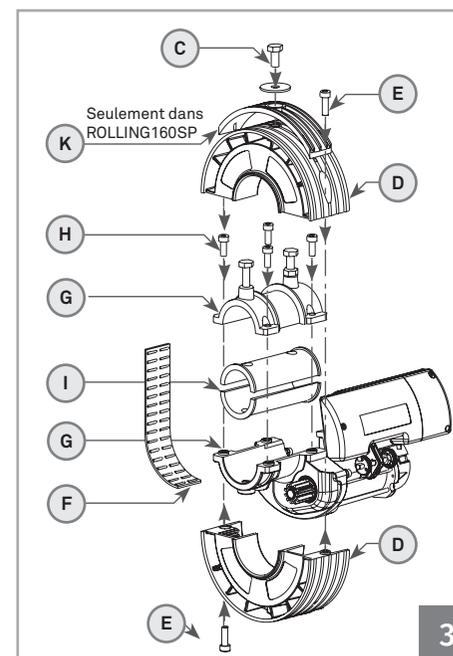
### INSTRUCTIONS DE MONTAGE



- 01 • Fermer complètement le rideau métallique.
- 02 • Faire trois trous dans le tube comme indiqué dans l'fig. 2.
- 03 • Retirer la vis M10 (C) de la couronne du motoréducteur (fig. 3).

## 02. L' AUTOMATISME

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE



04 • Retirez les deux moitiés de la couronne (D) en dévissant les deux vis M8 (E) comme dans l'fig. 3.

05 • Retirez délicatement le plastique entouré (F) tout en évitant des plis qui peuvent causer le déversement de roulements.

06 • Séparer deux éléments du motoréducteur (G) en desserrant les quatre boulons M8 (H).

07 • Si le diamètre du tube est inférieur à 60 mm, utiliser les réductions Ø33 / Ø42 / Ø48 (I) en les positionnant à 10mm du trou percé précédemment (fig. 2).

08 • Monter dans le tube du rideau les deux éléments du motoréducteur (G) en utilisant les quatre boulons M8 (H) précédemment enlevés.

09 • Placez les vis M10 (A) sans écrou et la visser dans le trou de 10mm (fig. 2).

10 • Visser la vis M10 avec l'écrou (B) de manière à bloquer le motoréducteur sur l'axe et serrer le susdit écrou.

11 • Installez le plastique de protection (F) à sa place.

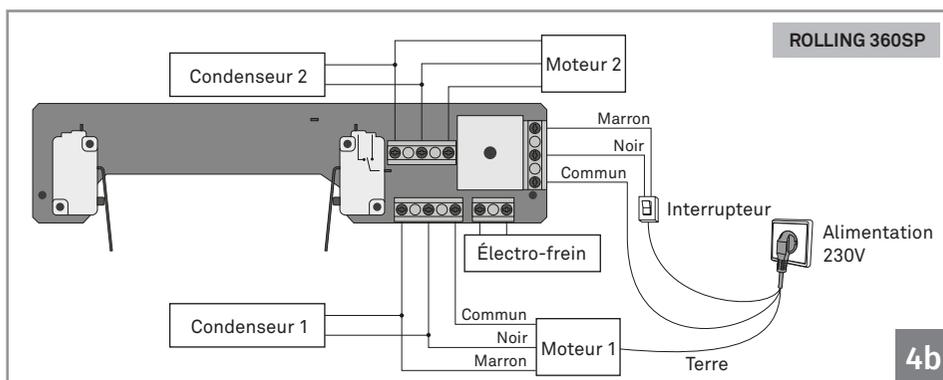
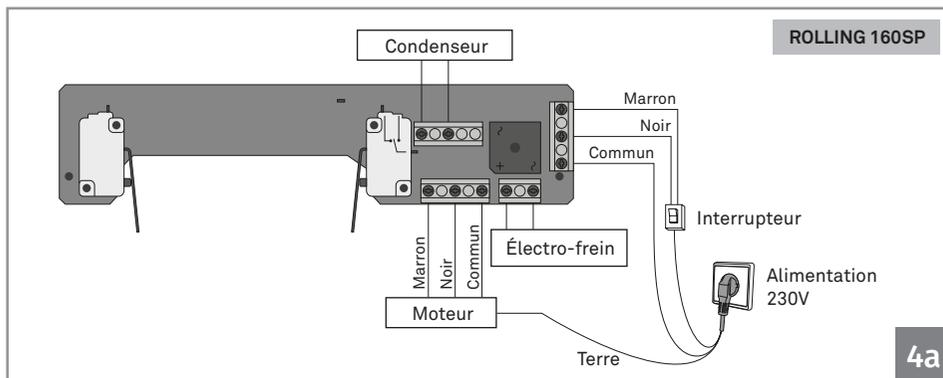
12 • Appliquer les demi couronnes (D) avec les deux vis M8 (E). Si sont des tambours avec 220 mm il est nécessaire monter un adaptateur (K) (fig. 3).

13 • Effectuer un trou de 12mm dans le dernier élément du rideau (L), aligné avec le trou M10 déjà existant dans la couronne du moteur.

14 • Fixer le dernier élément du rideau sur le moteur et fixer-le avec un vis M10 (C) et la rondelle (fig. 3).

## 02. L' AUTOMATISME

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

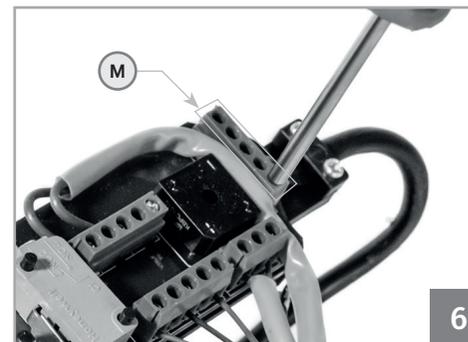


**15** • Enlever le couvercle de la carte de circuits.

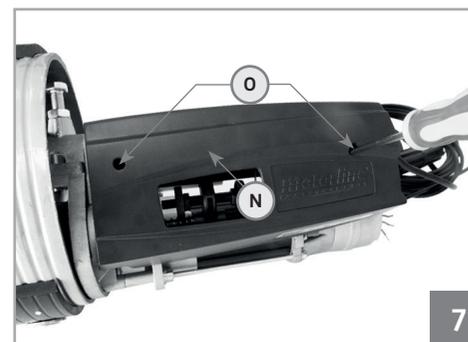
**16** • Effectuer les connexions électriques comme indiqué dans l'fig. 4, en passant le câble fourni de 4x1mm par l'intérieur de l'axe du rideau, en évitant tout contact avec les parties de rotation (fig. 2). En présence du moteur avec électro frein, insérer l'involucre du frein dans l'autre trou de Ø12.

## 02. L' AUTOMATISME

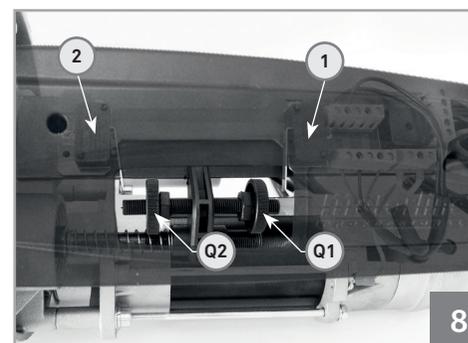
### INSTRUCTIONS DE MONTAGE



**17** • Connecter les câbles d'alimentation à la carte par le terminal (M) en respectant le sens correct (fig. 6). Serrer les câbles d'alimentation au bloc du terminal par les quatre vis.



**18** • Fermer le fin de course à travers le couvercle en plastique (N) et puis serrez les deux vis (O), vérifier la disposition correcte des câbles (fig. 7).



**19** • Après avoir effectué l'installation mécanique et les contacts électroniques, procéder avec le réglage des fins de course comme indiqué en fig. 08.

## 02. L' AUTOMATISME

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**20** • Faire tourner manuellement la roue en plastique (Q1) jusqu'à entendre le clic du microinterrupteur 1 (réglage descente effectuée).

**21** • Faire tourner l'autre roue en plastique (Q2) pour le micro interrupteur 2 (montée). Donner un START au moteur avec une télécommande et vérifier le rideau qui monte en l'arrêtant sur le point désiré. Le réglage de position peut être toujours effectué sur le même rondelle en plastique et fonctionnant à travers d'une télécommande.

**22** • Dans le cas d'une installation contraire par rapport à la fig. 2, procéder de façon inverse à ce qui a été décrit ci-dessus, le microinterrupteur 2 arrêtera la descente tandis que le microinterrupteur 1 arrêtera l'ouverture.

**23** • Serrer les contre-femelles après régler les rondelles du fin de course.

### ELECTROFREIN MONTAGE

**01** • Insérez le frein dans la partie postérieure du moteur électrique.

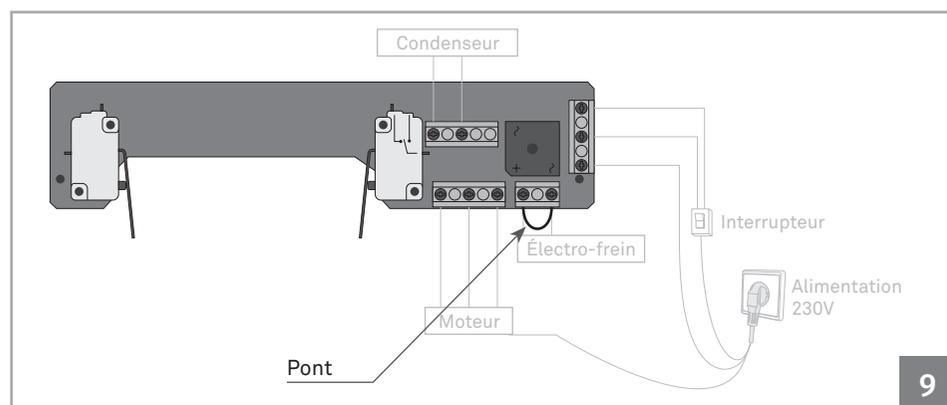
**02** • Fixer l'électro-frein au moteur avec les vis M5x50.

**03** • Enlever le pont du fin de course (fig. 9).

**Ne pas endommager le pont en tirant le fil et le conserver pour une utilisation future.**

**04** • Connecter les câbles électriques du frein à la borne de fin de course, img 4.

**05** • Fermer le fin de course à travers le couvercle en plastique.

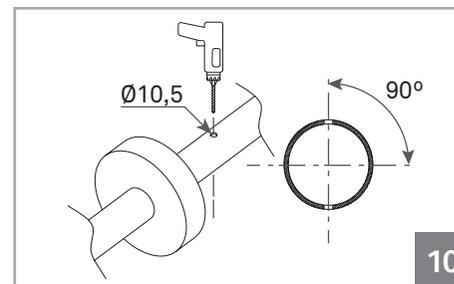


9

## 02. L' AUTOMATISME

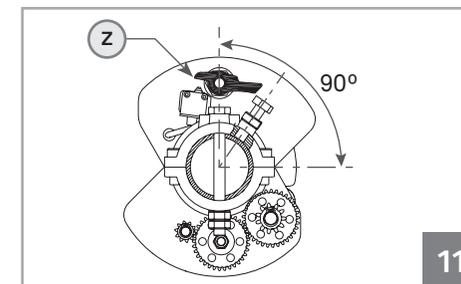
### MOTOREDUCTEURS AVEC DISPOSITIF DE SECURITE INTEGRE

Motoréducteur avec un dispositif de sécurité créé pour arrêter la chute libre du rideau métallique et au même temps, dans les version Plus, pour suspendre l'alimentation du motoréducteur.



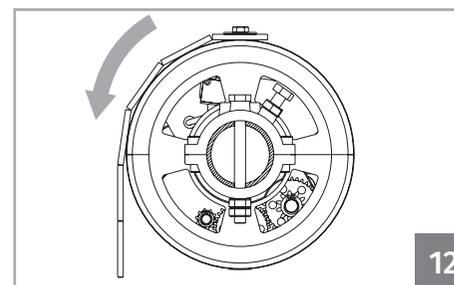
10

**01** • Faire la perforation du tube du rideau de  $\varnothing 10$  perpendiculaire à l'axe.



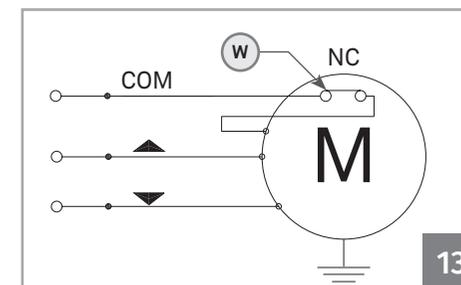
11

**02** • Une fois les deux éléments du motoréducteur assemblés (G), assurez-vous que le gâchette (Z) est en position perpendiculaire plus élevé de l'axe supérieur du rideau.



12

**03** • Le rideau en position de descente doit correspondre au frein de sécurité en position de descente. Placer le motoréducteur, comme indiqué dans la figure.

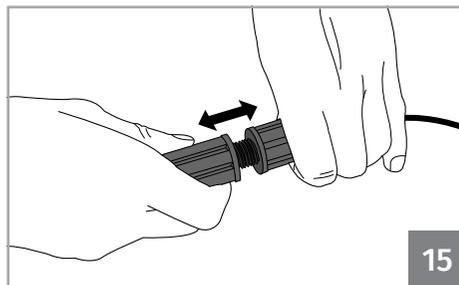
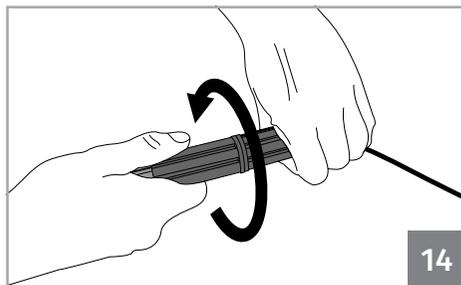


13

**04** • Pour la version avec micro-interrupteur, connecter le câble du micro-interrupteur (W) en série avec le câble alimentaire (commun) dans le motoréducteur.

## 02. L' AUTOMATISME

### DÉVERROUILLAGE DU MOTEUR



Pour déverrouiller le moteur, il suffit de dévisser la pièce de déverrouillage à l'extrémité du câble en acier en la tournant vers la gauche. Pour verrouiller à nouveau le moteur, serrez la même pièce.