



ROLLING600-800-1000-1500

NOTICE POUR L'UTILISATEUR / INSTALLATEUR



motorline[®]
PROFESSIONAL

00. CONTENU

INDEX

01. AVIS DE SÉCURITÉ 1B

02. INFORMATIONS

INFORMATION DE SÉCURITÉ 4A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 4A

03. EMBALLAGE

À L'INTÉRIEUR DE L'EMBALLAGE 4B

DESSIN TECHNIQUE 4B

04. INSTALLATION ET REGLAGES

INSTALLATION DU MOTEUR DU CÔTÉ GAUCHE 5A

SUPPORT DU PIGNON 5A

SUPPORT DE PLAQUE CARRÉ 5B

INSTALLATION DU ROULEAU 5B

INSTALLATION DU PIGNON 6A

RÉGLAGE DE LA FIN DE COURSE 6A

CHAÎNE 6B

05. SCHÉMA ÉLECTRIQUE

CONNEXION AU COMMUTATEUR OU AU CENTRE (600-800-100) 7

CONNEXION AU COMMUTATEUR OU AU CENTRE (1500) 8

06. ENTRETIEN

SOLUTION DE PANNES 9

01. AVIS DE SÉCURITÉ

	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 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.
	(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 les piles ne doivent pas être jetées comme les autres déchets ménagers à la fin de leur vie utile. Les piles doivent être remises pour recyclage à des points de collecte distincts.
	Les différents types d'emballages (carton, plastique, etc.) doivent être collectés séparément pour être recyclés. Séparez les emballages et recyclez-les de manière responsable.
	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

AVERTISSEMENT GÉNÉRAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du produit, à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte

ou du portail motorisé.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être débranché du réseau électrique lors du retrait de la batterie.
- Veiller à éviter tout blocage entre la partie actionnée et les parties fixes adjacentes dû au mouvement d'ouverture de la partie actionnée.

AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs.
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites..
- Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques,

01. AVIS DE SÉCURITÉ

essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.

- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).
- Les pièces/produits pesant plus de 20 kg doivent être manipulés avec une attention particulière en raison du risque de blessure. Il est recommandé d'utiliser des systèmes auxiliaires appropriés pour déplacer ou soulever des objets lourds
- Lors de l'installation ou de l'utilisation de ce produit, il convient de prêter une attention particulière au risque de chute d'objets ou de mouvement incontrôlé des portes/portails.

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits et consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez

l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.

- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILITÉ

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
 - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
 - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
 - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
 - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
 - Dans ces cas, la garantie est annulée.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LÉGENDE DE SYMBOLE



• Avertissements de sécurité importants



• Information utile



• Information de programmation



• Information de potentiomètre



• Informations des connecteurs



• Information des boutons

02. INFORMATIONS

INFORMATION DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement et suivez toutes les consignes de sécurité et les avertissements avant d'installer et d'utiliser la porte. Une installation incorrecte peut causer des dommages.

- La porte doit être installée par un technicien qualifié, sous peine de blessures et de dommages.
- Tous les utilisateurs doivent être informés que la porte ne doit pas être utilisée hors de vue.
- Gardez les commandes hors de portée des enfants afin d'éviter que la porte ne soit activée par inadvertance.
- Avant toute intervention technique, l'alimentation électrique doit être coupée.
- Vous NE DEVEZ PAS apporter de modification à un composant de la porte, cela pourrait provoquer des blessures et des dommages. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages ou les blessures.
- Ne pas passer sous la porte pendant qu'elle s'ouvre ou se ferme.
- La porte doit être de niveau.
- NE TIREZ PAS sur la chaîne ou le levier de déverrouillage pendant que la porte est en mouvement.
- NE PAS TIRER sur la porte comme mode d'utilisation, sinon vous risquez de vous blesser et de l'endommager (il s'agit uniquement d'un frein de secours).
- Vérifiez régulièrement l'ouvre-porte. Si vous constatez une quelconque anomalie, veuillez nous contacter.
- Notre société se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.
- Veuillez installer le moteur comme indiqué. Dans le cas contraire, nous ne sommes pas responsables de tout dommage.

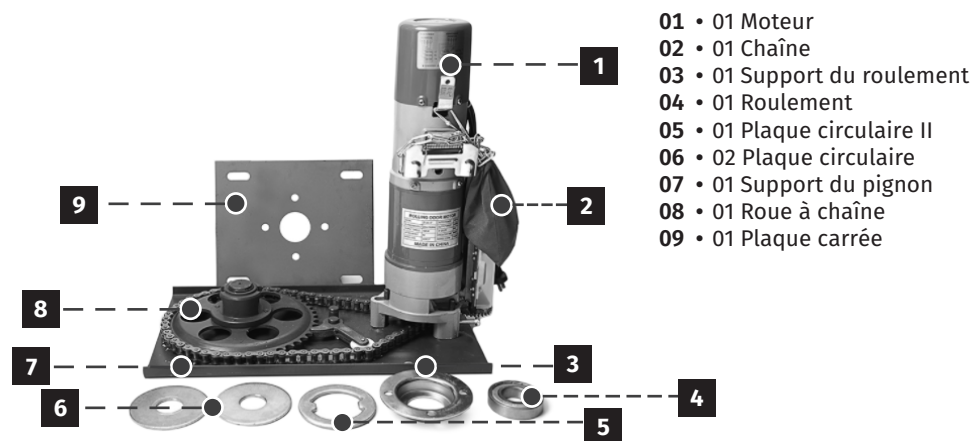
Modèle	Alimentation électrique	Couple de sortie	Poids maximal	Vitesse de rotation	Hauteur	Rouleau	Consommation
ROLLING600SP	220Vac 50/60 Hz	410 Nm	600 kg	6.5 rpm	6 m	127 mm	2.3A
ROLLING800SP	220Vac 50/60 Hz	640 Nm	800 kg	3.7 rpm	9 m	152.4 mm	3.7A
ROLLING1000SP	220Vac 50/60 Hz	710 Nm	1000 kg	5.5 rpm	9 m	152.4 mm	2.4A
ROLLING1500SP	380Vac 50/60 Hz	1600Nm	1500 kg	4.9 rpm	9 m	203,2 mm	2.4A
REMARQUE : La valeur du poids maximal ne correspond pas au poids maximal de la porte. Le poids de la porte doit être inférieur à l'élévation maximale. Il faut tenir compte de la résistance au vent, des guides et de la résistance et d'autres facteurs.							

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

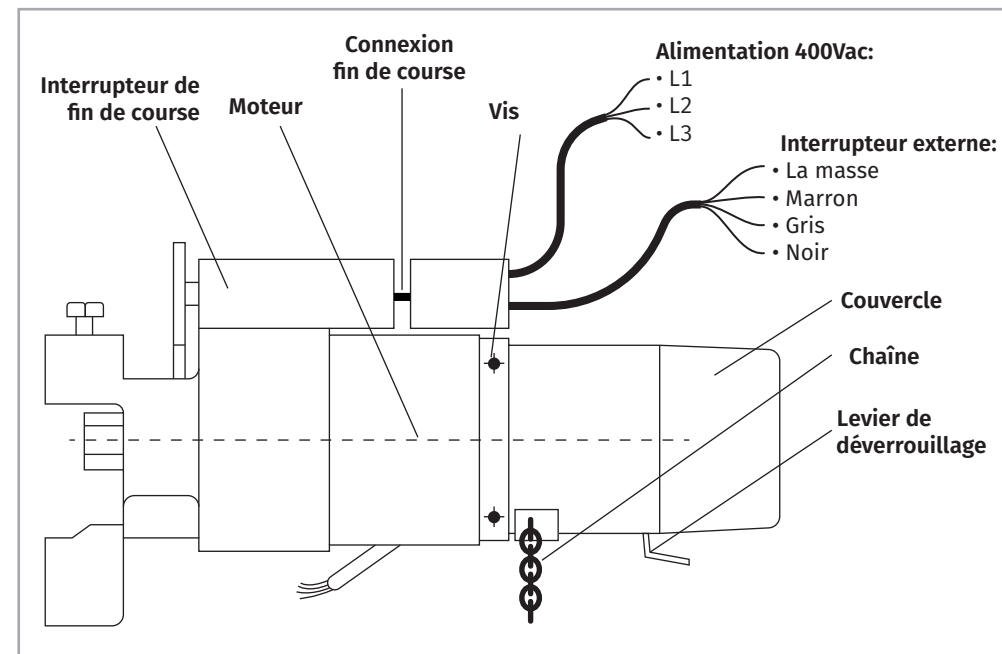
- Conception compacte, attrayant, sûre et fiable.
- Léger, silencieux, facile à installer.
- Manuel d'utilisation en cas de panne de courant.

03. EMBALLAGE

À L'INTÉRIEUR DE L'EMBALLAGE



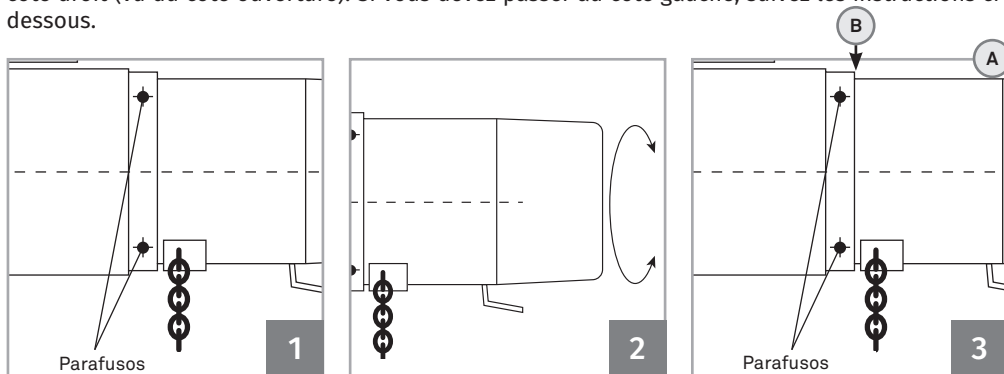
DESSIN TECHNIQUE



04. INSTALLATION ET REGLAGES

INSTALLATION DU MOTEUR DU CÔTÉ GAUCHE

Il est possible d'installer le moteur de la porte à gauche ou à droite. Il est normalement livré côté droit (vu du côté ouverture). Si vous devez passer au côté gauche, suivez les instructions ci-dessous.



01 • Desserrez les 4 vis

02 • Tournez de 180 degrés

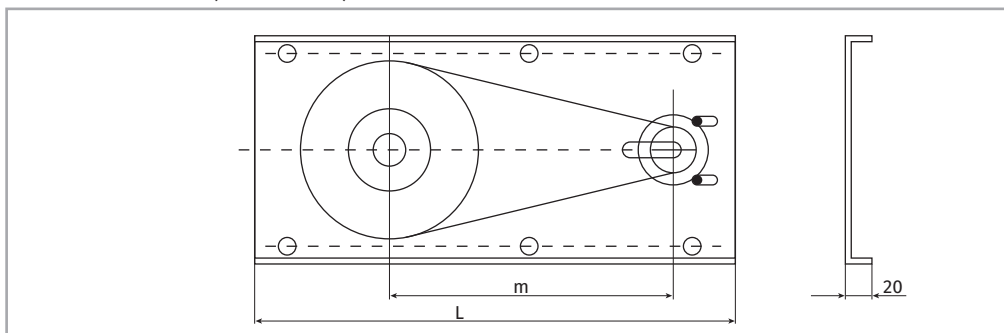
03 • Vérifiez que la chaîne est verticale et resserrez les 4 vis. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'ouvertures entre les sections "A".

SUPPORT DU PIGNON

Installez le support de pignon sur le mur ou le support à l'horizontale.

Si la distance est insuffisante, il faut ajuster l'angle du support (l'angle d'installation peut être réglé entre 0° et 44°, vérifier que la chaîne reste verticale).

Taille d'installation (voir tableau)

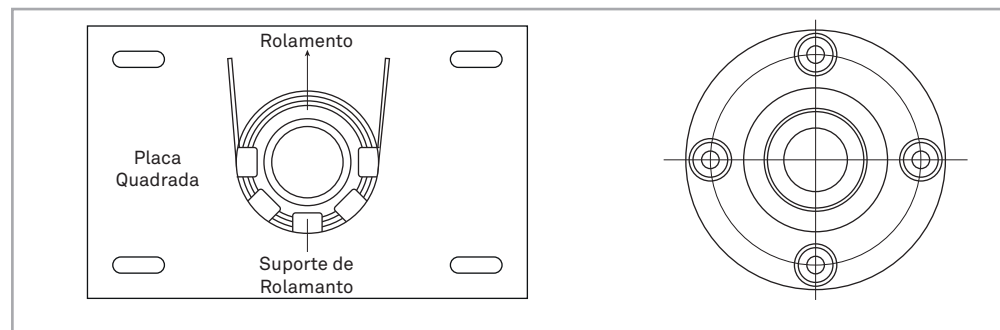


Modèle	Distance aux centres	Longueur	Largeur
ROLLING600SP	304 mm	515 mm	300 mm
ROLLING800SP	345.5 mm	580 mm	320 mm
ROLLING1000SP	339 mm	600 mm	360 mm
ROLLING1500SP	491 mm	685 mm	360 mm

04. INSTALLATION ET REGLAGES

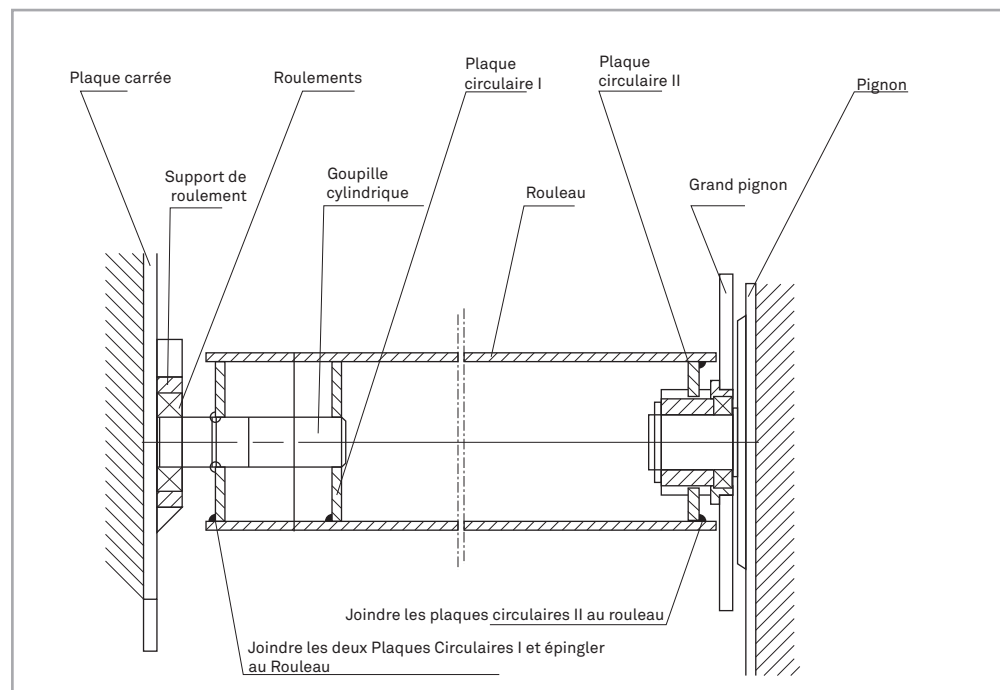
SUPPORT DE PLAQUE CARRÉ

Fixez le support à la plaque carrée comme indiqué. Fixez la plaque carrée au mur ou au support mural du côté opposé au pignon.



INSTALLATION DU ROULEAU

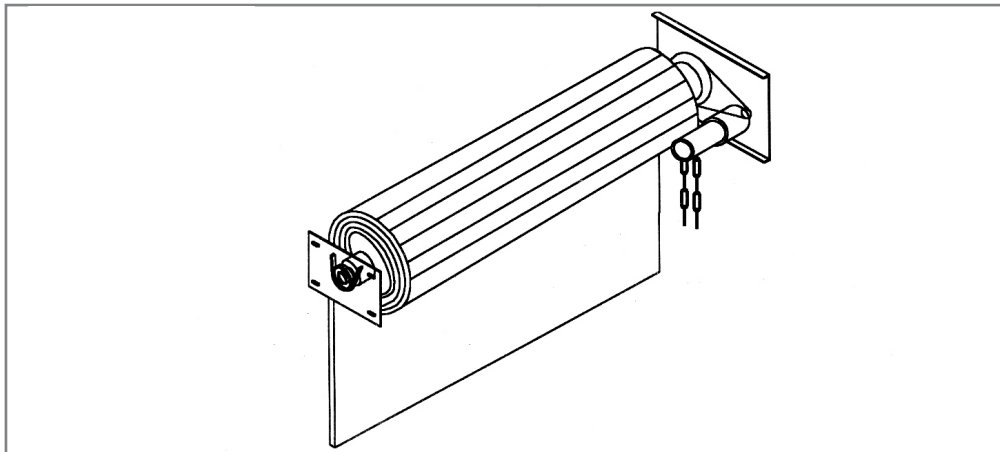
Installez le rouleau comme indiqué ci-dessous.



04. INSTALLATION ET REGLAGES

INSTALLATION DU PIGNON

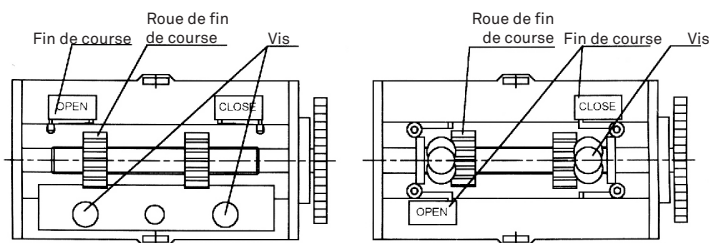
Fixez le moteur de la porte au pignon. Assurez-vous que les femelles sont serrées et que la chaîne est verticale.



RÉGLAGE DE LA FIN DE COURSE

Des interrupteurs de fin de course sont nécessaires pour régler les positions d'ouverture et de fermeture.

- 01** • Tournez la vis pour libérer le pignon de fin de course et ouvrez la porte à la position souhaitée, tournez le pignon de fin de course jusqu'à ce que vous entendiez le clic de l'interrupteur OPEN, puis serrez la vis.
- 02** • Tournez la vis pour libérer le pignon de fin de course et fermez la porte dans la position souhaitée, tournez le pignon de fin de course jusqu'à ce que vous entendiez le clic de l'interrupteur CLOSE, puis serrez la vis.
- 03** • Après le réglage, vous pouvez ouvrir la porte et la fermer pour vérifier si la porte atteint bien les positions d'ouverture et de fermeture. Si la porte n'atteint pas la position d'ouverture et de fermeture souhaitée, réglez le pignon jusqu'à ce que vous trouviez la distance souhaitée.



04. INSTALLATION ET REGLAGES

CHAÎNE

Le moteur est fourni avec une chaîne pour le levage manuel de la porte.
En cas d'utilisation de la chaîne, faites des mouvements lents pour déplacer la porte.
La chaîne ne doit pas être tirée lorsque le moteur est en marche.
Pour plus de sécurité, lorsque vous utilisez la chaîne, coupez le disjoncteur qui alimente le moteur.



ATTENTION : Respectez ces informations afin de ne pas endommager le produit et de ne pas provoquer de blessures.

MODÈLE	COURANT
AC-2001P • AC-3001P • AC5001P	Tirer dans les deux sens
DC-300kg/500kg/750kg	Tirer dans les deux sens

Tirez le levier de déverrouillage pour libérer rapidement la porte.



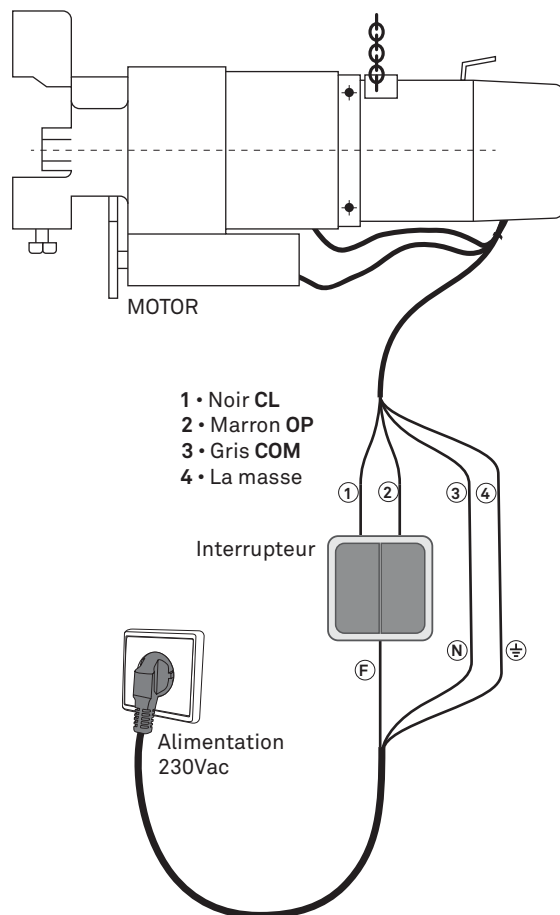
AVERTISSEMENT : Lorsque vous tirez le levier de déverrouillage pour libérer la porte, n'essayez pas de passer la main à travers la porte. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou endommager l'équipement.

05. SCHÉMA ÉLECTRIQUE

CONNEXION AU COMMUTATEUR OU AU CENTRE (600-800-1000)

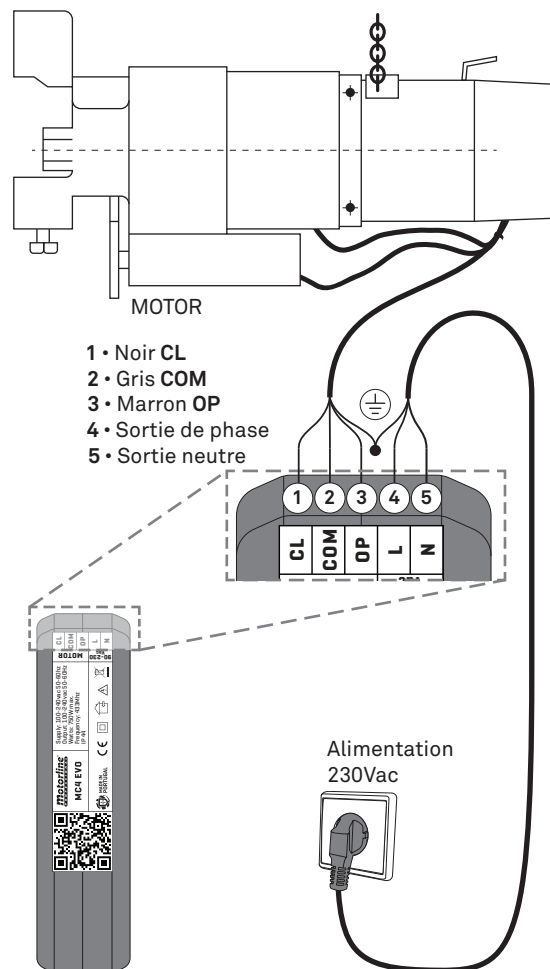
INTERRUPTEUR

- Inclus en standard



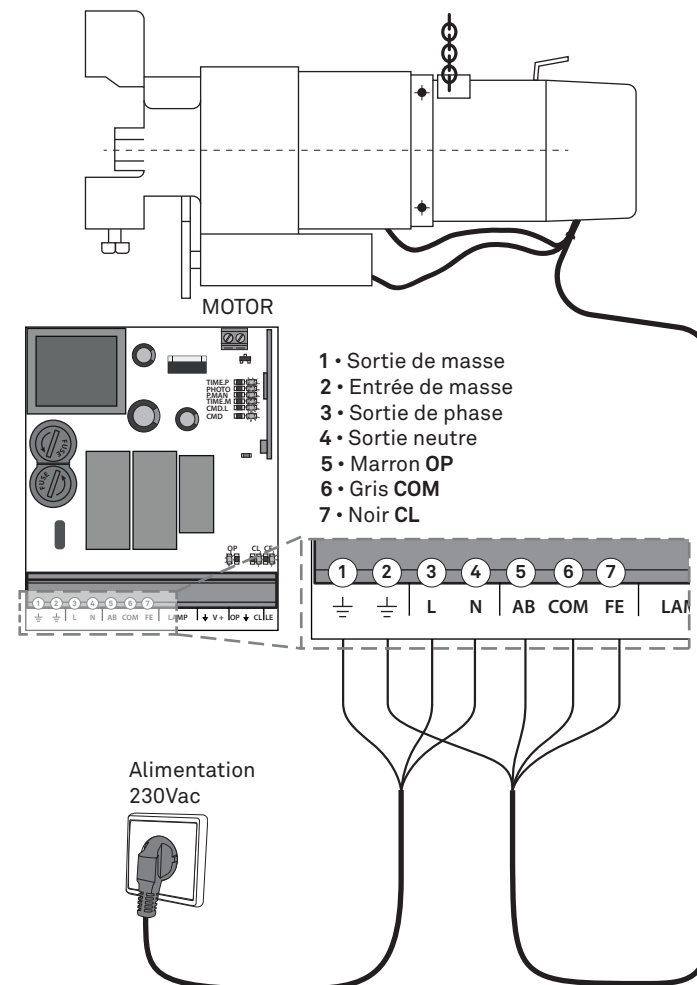
MC4 EVO (OPTIONNEL)

- Centrale pour fonctionnement avec la télécommande uniquement



MC75 (OPTIONNEL)

- Centrale pour fonctionner avec une télécommande, boîtier de commande et permet l'installation de photocellules / systèmes de sécurité.



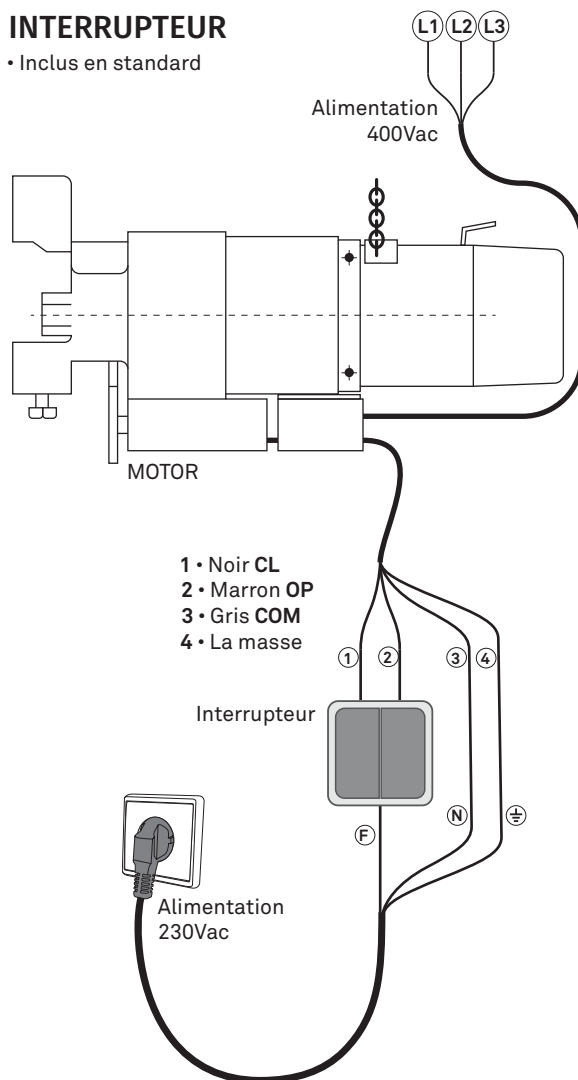
Le moteur de la porte roulante doit être mis à la terre, connectez le fil de masse au support du pignon. Si le sens de marche de la porte est incorrect, vous devez inverser les fils de connexion.

05. SCHÉMA ÉLECTRIQUE

CONNEXION AU COMMUTATEUR OU AU CENTRE (1500)

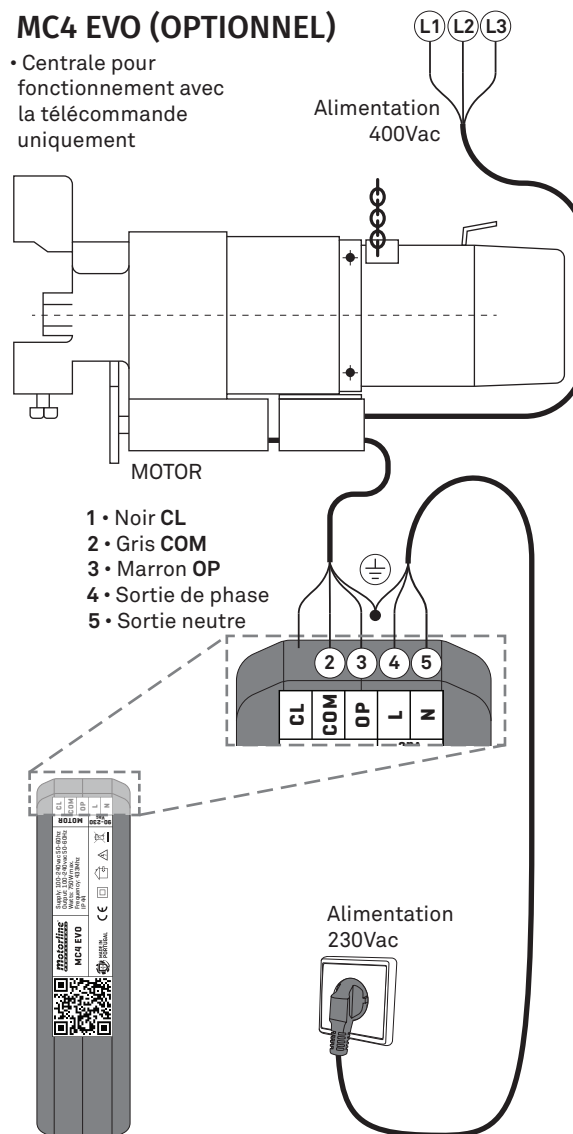
INTERRUPTEUR

• Inclus en standard



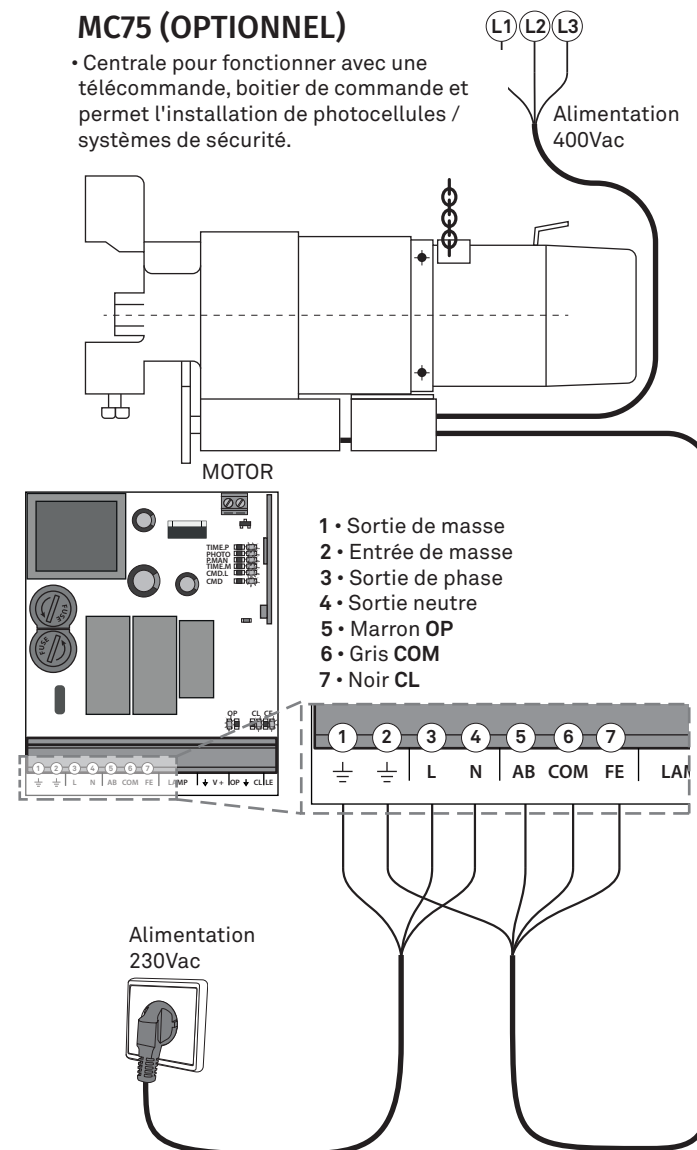
MC4 EVO (OPTIONNEL)

• Centrale pour fonctionnement avec la télécommande uniquement



MC75 (OPTIONNEL)

• Centrale pour fonctionner avec une télécommande, boîtier de commande et permet l'installation de photocellules / systèmes de sécurité.



Le moteur de la porte roulante doit être mis à la terre, connectez le fil de masse au support du pignon. Si le sens de marche de la porte est incorrect, vous devez inverser les fils de connexion.

06. ENTRETIEN

Vérifiez la porte une fois par mois. La porte doit fonctionner sans aucun défaut.
Vérifiez régulièrement les interrupteurs de fin de course.
Pour obtenir de l'aide, contactez un technicien qualifié.
Notre entreprise se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.

SOLUTION DE PANNES

Comportement	Procédure	Trouver la source du problème
Le portail ne s'arrête pas dans la position souhaitée.	Vérifier l'interrupteur de fin de course	Remplacez l'interrupteur de fin de course ou vérifiez les connexions et les réglages.
Le moteur ne tourne que dans un sens	Vérifier les interrupteurs de fin de course ou les photocellules.	Vérifiez les fils des interrupteurs de fin de course et des interrupteurs de fin de course.
Le moteur s'arrête lorsque le bouton-poussoir externe est pressé.	Vérifier les contacts des boutons	Remplacer l'interrupteur ou vérifier le câblage
Après l'arrêt, la porte descend ou monte	Le frein de blocage est usagé.	Vérifiez le ressort de compression dans le moteur, ajoutez une entretoise si nécessaire.