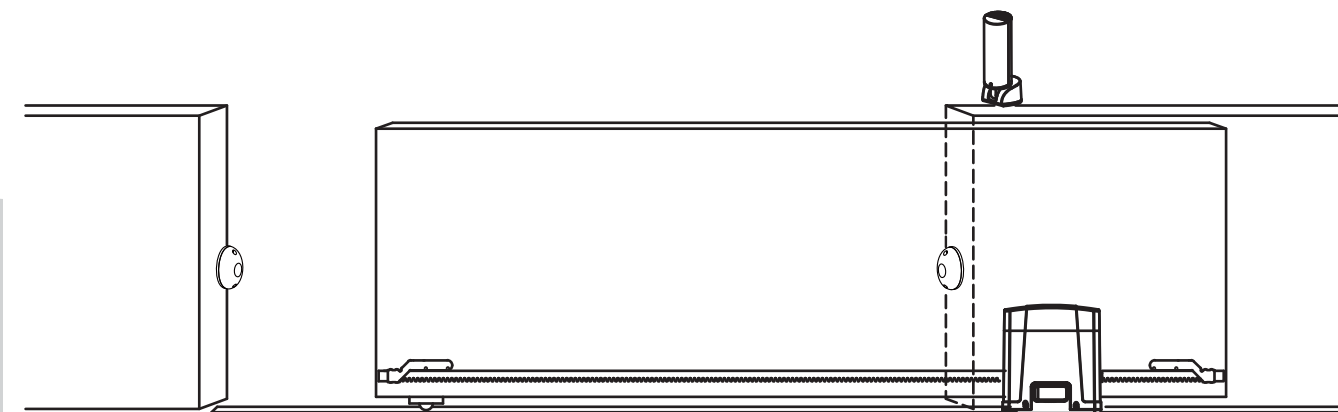


AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTS



SLIDE500M/800M 24V

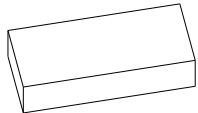
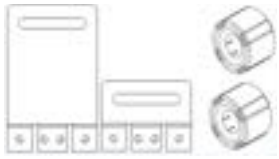
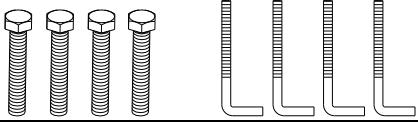
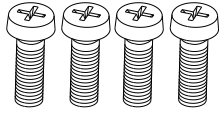
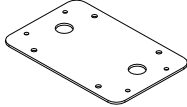


(FR) Manuel d'installation et d'utilisation

ATTENTION ! Pour votre sécurité, il est important de suivre attentivement toutes les indications.

- 1) Une installation incorrecte ou une mauvaise utilisation du produit peut entraîner un danger pour les personnes.**
- 2) Conservez les instructions dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.**
- 3) Ce produit a été conçu et fabriqué exclusivement pour l'usage indiqué dans le présent document. Toute autre utilisation non expressément mentionnée dans ce document peut endommager le produit et/ou constituer une source de danger.**
- 4) LIKE IT n'accepte aucune responsabilité pour l'utilisation incorrecte des automatismes (moteur) ou utilisation autre qu'indiquée.**
- 5) N'installez pas l'automatisme dans une zone sujette aux explosions, à la fumée ou aux gaz inflammables, car cela constitue un risque sérieux pour la sécurité.**
- 6) LIKE IT décline toute responsabilité si les règles de bon fonctionnement ne sont pas respectées et qu'un accident quelconque se produit lors de l'utilisation de ces éléments.**
- 7) Avant d'effectuer des travaux sur le système, coupez l'électricité.**
- 8) Les dispositifs de sécurité (cellules photoélectriques, etc.) peuvent prévenir un risque potentiel dans les zones dangereuses où des mouvements communs ont lieu, comme le broyage, le traînement ou l'écrasement.**
- 9) LIKE IT n'accepte aucune responsabilité pour la sécurité qui se produit pendant le fonctionnement de l'entraînement si des composants d'autres fabricants y sont associés.**
- 10) Ne modifiez aucun composant de l'automatisme (moteur et accessoires).**
- 11) L'installateur doit fournir toutes les informations relatives à ce système, en cas d'urgence veuillez présenter les "instructions" fournies avec le produit.**
- 12) Ne permettez pas aux enfants ou à d'autres personnes de s'approcher d'un quelconque moteur, d'une porte ou d'une construction lorsqu'ils sont en marche.**
- 13) Gardez les émetteurs hors de portée des enfants afin d'éviter toute activation accidentelle de l'automatisme.**
- 14) L'utilisateur ne doit pas tenter de réparer ou de régler l'automatisme, il doit contacter son installateur spécialisé.**
- 15) Toute situation non expressément prévue dans ces instructions n'est pas autorisée.**
- 16) Le moteur doit être installé dans un endroit sans risque de dommages environnementaux agressifs. Pas d'exposition à l'eau de mer ou poussière excessive.**
- 17) Branchez le moteur à une prise de courant 230 V appropriée avec mise à la terre par un électricien qualifié.**
- 18) Des capteurs de sécurité doivent être installés dès lors que la fermeture automatique sera activée.**
- 19) Examinez fréquemment l'installation.**
- 20) Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu d'une personne responsable une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil.**
- 1) Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil**
- 22) Seul l'agent de service ou techniciens également qualifiés peuvent effectuer l'entretien pour éviter les situations dangereuses.**

2. Emballage

No.	Item	Nom	Quantité
1		Motor	1
2		Clés de déverrouillage	2
3	Modèle choisi	Émetteurs	2
4		Boite des accessoires	1
4-1		Ensemble fins de course magnétiques	1
4-2		Boulons de fixation au sol M8	4+4
4-3		Boulons de fixation de la butée fins course M6x10	4
4-4		Ecrou M8	12
4-5		Rondelle Ø8	12
4-6		Rondelle de ressort Ø8	8
5		Base de fixation	1 pièce

3. Caractéristiques techniques

Modèle	SLIDE500	SLIDE800
Alimentation	24Vac/50Hz	24Vac/50Hz
Puissance du moteur	150W	170W
Poids max. de la porte	500Kg.	800Kg.
Vitesse de déplacement	13m/min	13m/min
Portée de l'émetteur	≥50m	≥50m
Fins de course	Magnétique	Magnétique
Bruit	≤56dB	≤56dB
Force de poussée	7.5Nm	8.5Nm
Hauteur de l'axe de poussée	46mm	46mm
Fréquence	433.92Mhz	433.92Mhz
Température de fonctionnement	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C
Poids emballage	10.10Kg.	10.10Kg.

4. Installation

Les moteurs coulissants sont adaptés aux portails pesant jusqu'à 500Kg et jusqu'à 6m longueur et 800kgs. jusqu'à 8m longueur. Le mode d'entraînement est par engrenage et crémaillère. Il doit être monté de l'intérieur de la travée pour plus de sécurité.

4.1 Schéma d'installation

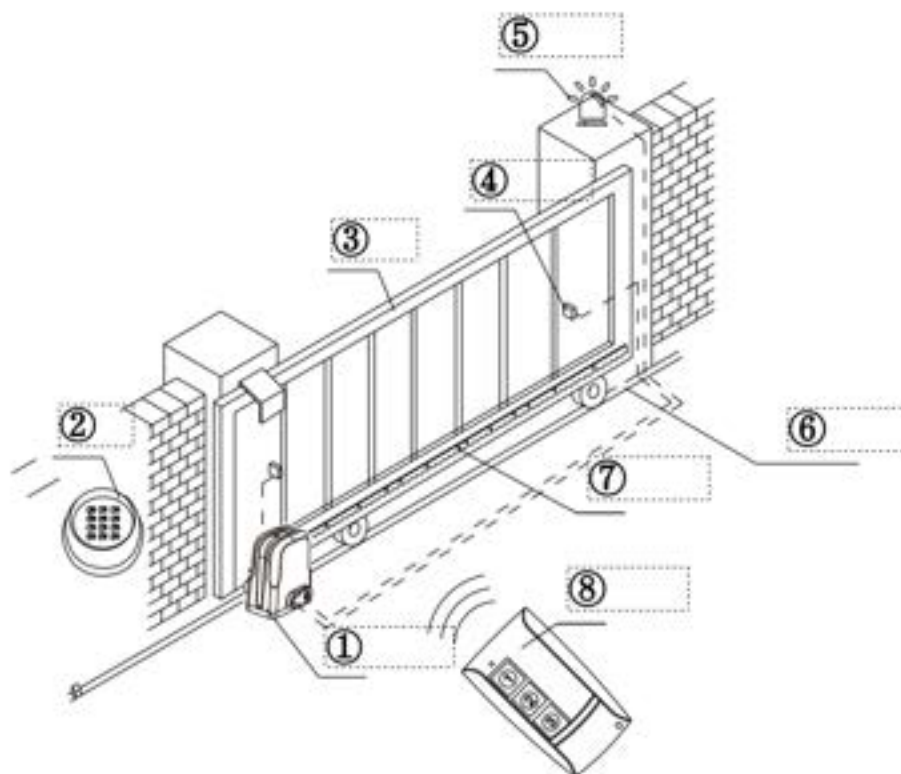


Fig. 1

- ① Moteur ② Digicode (facultatif) ③ Portail ④ Photocellules
⑤ Gyrophase (facultatif) ⑥ Guide ⑦ Crémaillère ⑧ Émetteurs

4.2 Dimensions du moteur et accessoires

4.2.1 Dimensions moteur

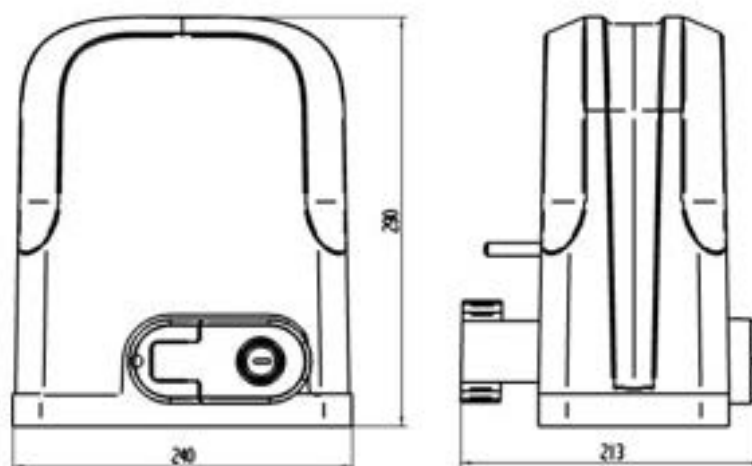


Fig. 2

4.2.2 Dimensions de la base de montage

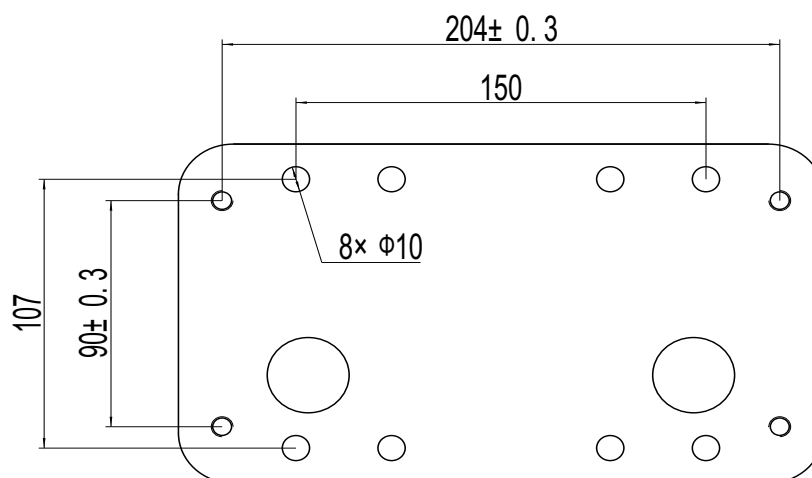


Fig. 3

4.3 Procédure d'installation

4.3.1 Préparation de l'installation

Vérifiez que la porte est correctement installée, que la guide de la porte est horizontale et que la porte peut facilement glisser vers l'arrière lorsque'elle est actionnée manuellement avant d'installer le moteur.

Installation des câbles électriques

Enterrez les câbles électriques dans un tube en PVC et la central électrique et les raccords de sécurité dans un autre tube séparé pour éviter toute interférence avec le fonctionnement normal du moteur et pour protéger les câbles électriques.

Base de ciment

Montez une base en ciment de 500mmx300mm et de 250mm de profondeur pour que le moteur soit fermement installé. **Vérifiez que la distance entre le portail et le moteur est suffisante avant d'assembler le socle en ciment et d'insérer les vis de fixation.**

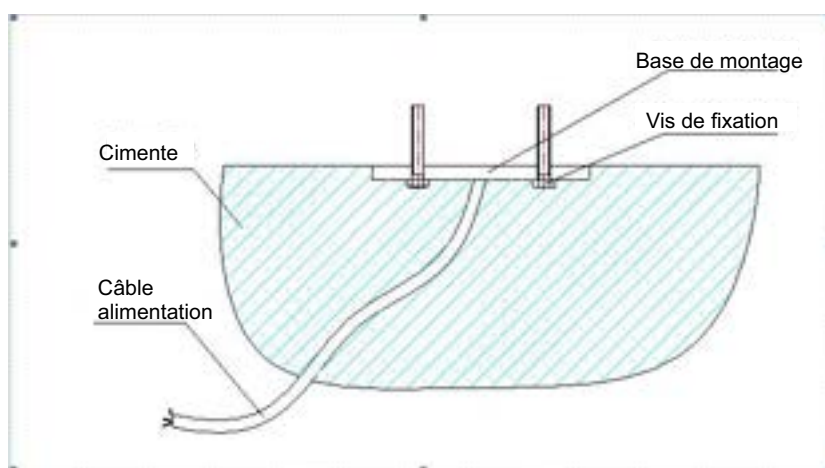


Fig. 4

4.3.2 Installation du moteur

- a) Démonter le boîtier en plastique du moteur;
- b) Préparer la ligne électrique en passant la plaque de montage qui se connecte au moteur principal, le nombre de fils du câble électrique doit être de 3 et 1,5mm d'épaisseur et de la longueur nécessaire adaptée à la situation;
- c) Débloquer le moteur avant l'installation. Pour déverrouiller, retirez le couvercle de la clé insérez la clé et ouvrez la barre à 90° comme indiqué sur la fig. 5 afin que le moteur tourne facilement;

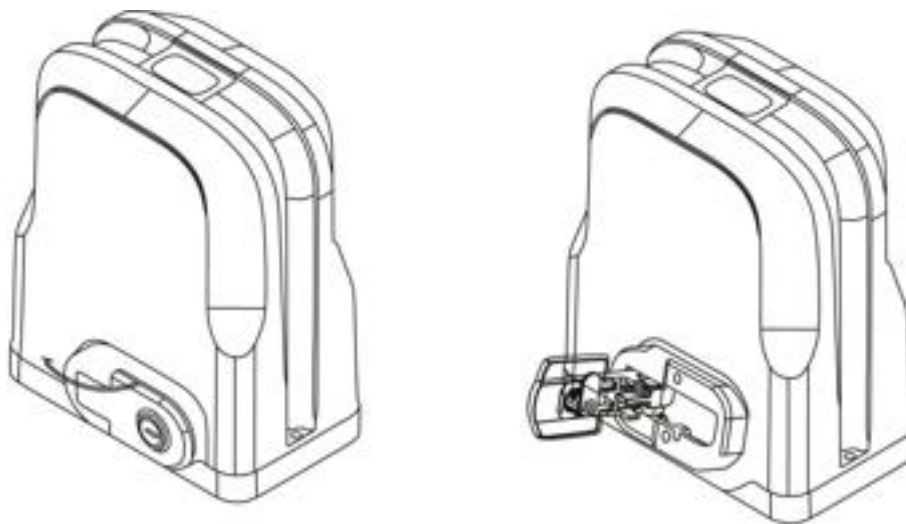


Figure 5: pivoter à 90°

4.3.3 Installation de la crémaillère

- Soudez les boulons de fixation de la crémaillère au portail (si vous utilisez une en acier) en plaçant une barre de crémaillère sur la roue d'epousée en laissant un espace comme indiqué sur la figure 7;
- Assurez-vous que la crémaillère est à niveau le long de la porte;
- Après avoir fixé le support, vérifiez que la porte coulisse sans résistance;
- Si vous utilisez une crémaillère en nylon, la fixation se fera à l'aide des vis fournies sans qu'il soit nécessaire de souder.

4.3.4 Ajustement des fins de courses magnétiques

Fins courses magnétiques- L'ajustement des fins de cours doit être fait comme indiqué Fig. 8/9:

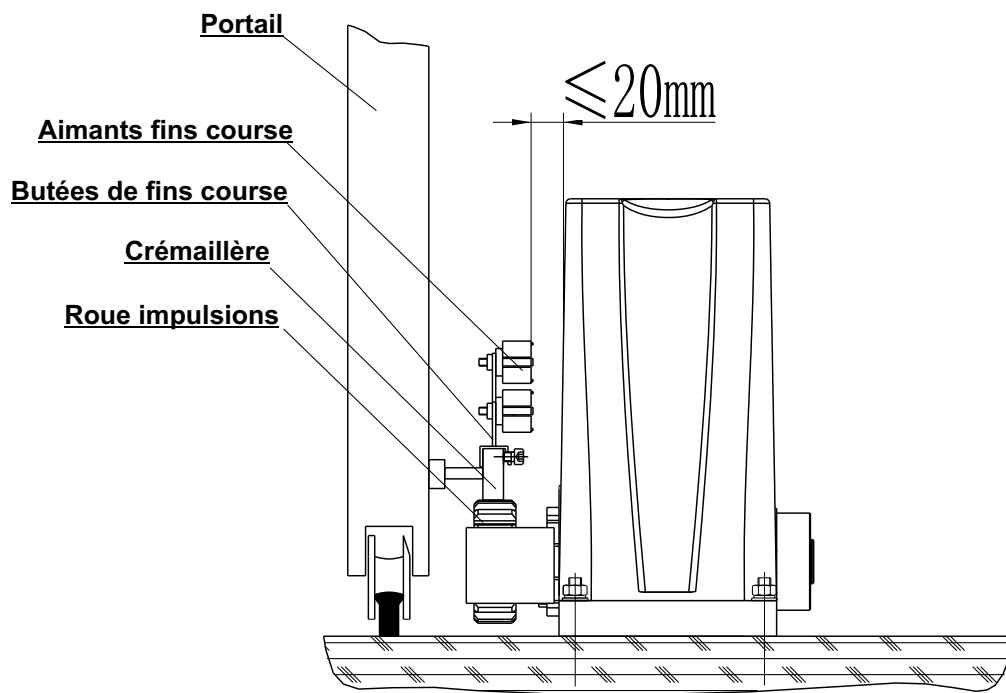


Fig. 8

Comment installer les butées de fin de course

Support grand, fin de course Fermeture

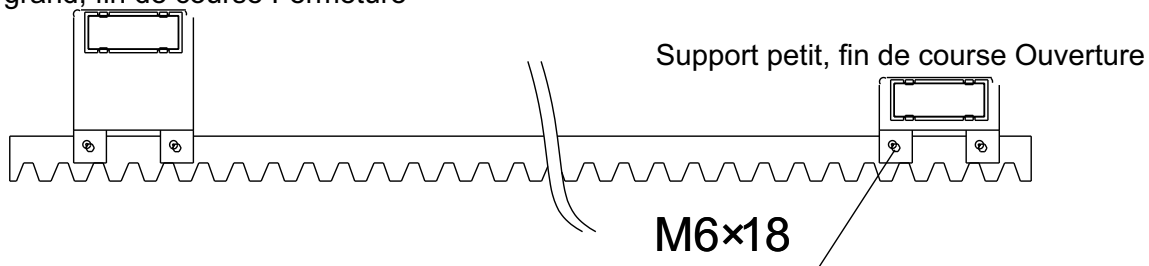


Fig. 9

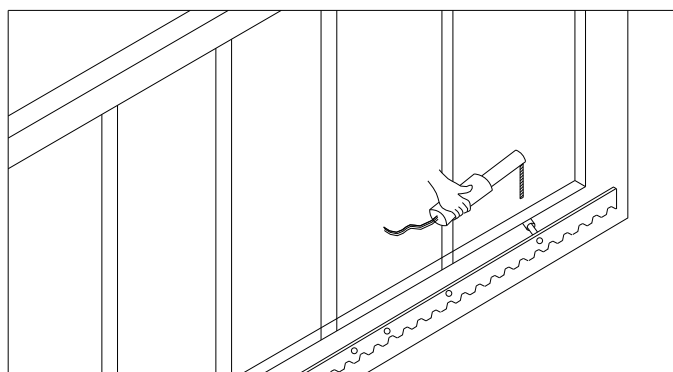


Fig. 6

L'écart de réglage entre la crémaillère et la roue de poussée est comme indiqué sur la figure ci-dessous

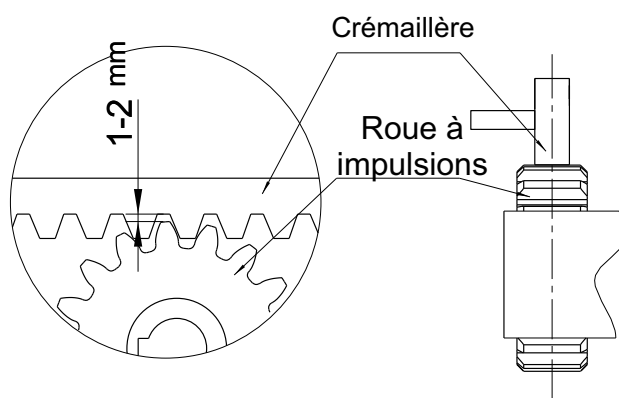


Fig. 7



Remarques

Installer les butées de fin de course aux deux extrémités de la crémaillère pour empêcher la porte de quitter le guide;

Assurez-vous que le moteur et ses composants ont de bonnes propriétés mécaniques, et que la porte peut fonctionner avec souplesse lorsqu'elle est déplacée à la main;

Le disjoncteur de sécurité doit être installé à un endroit où le mouvement de la porte est visible et une distance minimale de 1,5m afin qu'il ne soit pas touché;

Après l'installation, vérifiez si les propriétés mécaniques sont bonnes ou non, si le mouvement du portail après le déverrouillage manuel est régulier ou non, et si les photocellules sont installés correctement et efficacement.

5. Maintenance

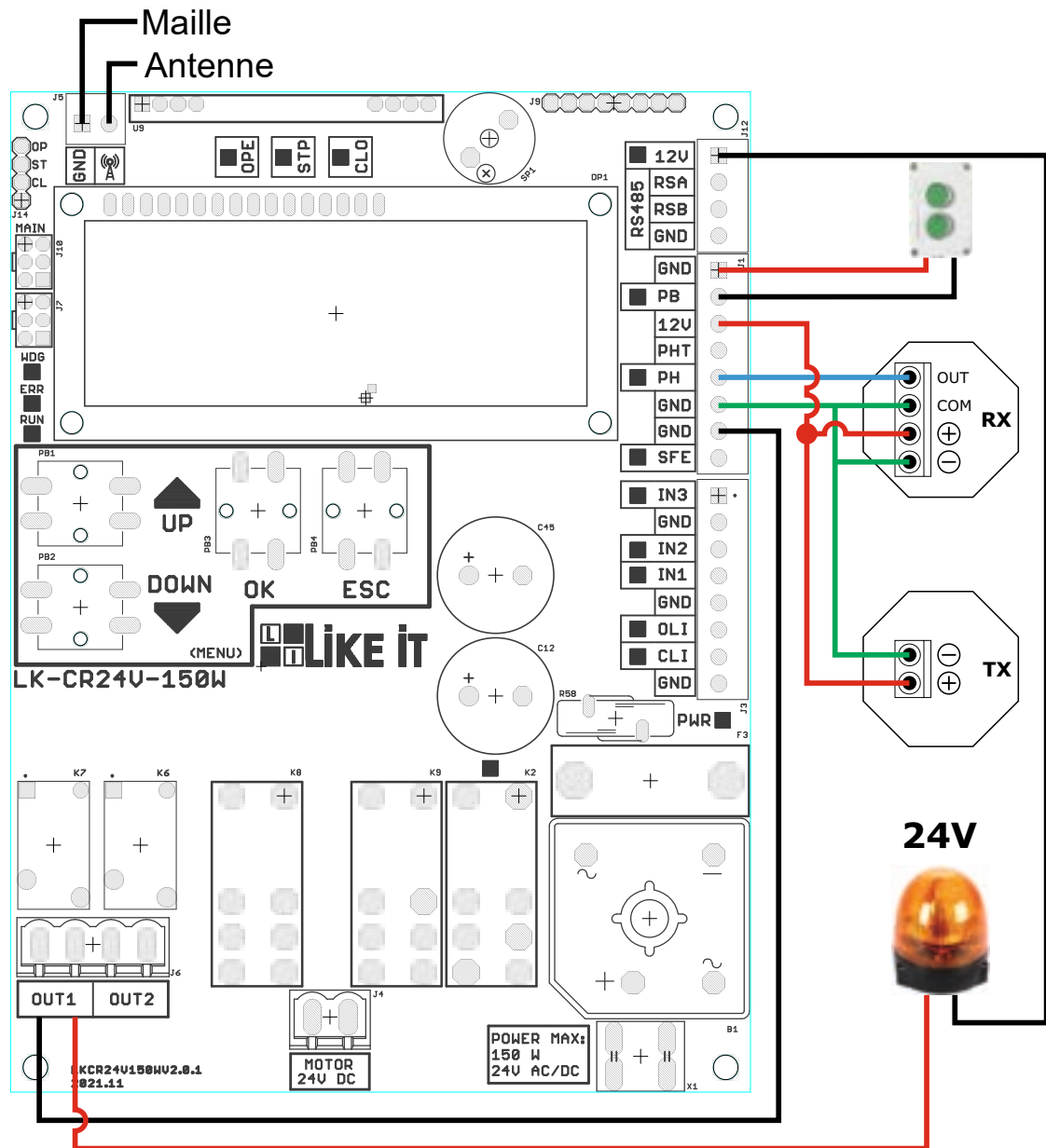
5.1 Vérifiez chaque mois l'état de la porte pour voir si le mouvement est fluide. En case de résistance, vous devez réajuster le portail.

5.2 Pour votre sécurité, il est recommandé d'installer des photocellules.

6. Résolution des problèmes

Problème	Causes possibles	Solution
La porte ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas, les LED's ne s'allument pas	1. Le courant n'arrive le moteur 2. Fusibles grillés	1. Vérifiez si l'installation est alimentée 2. Remplacer les fusibles
La porte s'ouvre mais ne se ferme pas.	1. Photocellules sont bloquées ou cassées 2. Circuit des photocellules ouvert si elles ne sont pas installées 	1. Remplacer photocellules ou déverrouiller 2. Mettre un "shunt" dans le circuit des photocellules
Emetteurs ne fonctionnent pas	1. Emetteurs non programmés 2. les piles sont faibles	1. Programmer les émetteurs 2. Remplacer les piles
Les fins de course ne fonctionnent pas	1. Branchement des fins de course mal faite	1. Vérifiez les branchements et le câble de l'interrupteur de fin de course
La porte s'arrête pendant le mouvement et revient	1. Il y a un obstacle dans le guide 2. Modification du paramètre de force	1. Vérifier et réparer l'obstacle 2. Réinitialiser valeur paramètre force

L'interprétation et la propriété de ce manuel appartiennent à A2T DISTRIBUTIONS.
Tout changement de produit peut être effectué sans préavis



PLAQUE	LK-CR24V-15W
---------------	---------------------

MENU	SOUS-MENU	INFORMATION	AVERTISSEMENTS
1. INITIATION	7.9 IN1	Permet de tester le capteur connecté à l'entrée IN1. Remarque: Le type de capteur doit être activé dans le menu 8.1 IN1	Appareil connecté à l'entrée IN1 et COM
	7.10 IN2	(MOTEUR) avant initialisation. Remarque: Le type de capteur doit être activé dans	Appareil connecté à l'entrée IN2 et COM
2. FONCTIONNEMENT	2.1 ÉTAPE PAR ÉTAPE	Mode de fonctionnement de la porte étape par étape	
	2.2 AUTOMATIQUE	Mode de fonctionnement de la porte avec fermeture automatique	Modifiez la temporisation de la fermeture automatique dans le menu 4.1 (MOTEUR).
	2.3 AUTOMATIQUE F	Mode de fonctionnement de la porte avec fermeture automatique après passage à travers la photocellule. Si la porte s'ouvre et que la photocellule est interrompue, la porte commence à se fermer après une période de sécurité (valeur par défaut de 5 secondes). Si la porte s'ouvre complètement sans interruption de la photocellule, la porte démarre la fermeture automatique (valeur par défaut de 30 secondes).	Modifiez le temps de fermeture automatique après l'arrêt de la photocellule dans le menu 4.2 (MOTEUR). Modifiez la temporisation de la fermeture automatique dans le menu 4.1 (MOTEUR)
3. ÉMETTEUR	3.1 SUPPLÉMENT	Permet d'ajouter un nouveau code radio dans la mémoire interne, ou dans la mémoire externe si existante (en supplément). Mémoire interne pour 30 codes et mémoire externe (en option) pour 200 codes.	Chaque code radio enregistré est enregistré avec un identifiant ID, ce qui vous permet de le supprimer sans avoir à supprimer toutes les codes radios enregistrés
	3.2 PIÉTON	Permet d'ajouter une nouvelle télécommande radio avec la fonction piéton dans la mémoire interne, ou dans la mémoire externe le cas échéant (en option).	Modifiez le pourcentage d'ouverture piéton souhaité dans le menu 4.8 (MOTEUR).
	3.3 INITIALISER AUTO	Permet l'activation / la désactivation du mode autoradio. Cette fonction permet l'enregistrement d'un nouveau code radio à distance. La porte fermée, appuyez et maintenez un bouton radio précédemment enregistré pendant 6 secondes et relâchez, après ouverture de la porte, un avertissement sonore vous permettra l'enregistrement d'une nouvelle commande, appuyez sur le nouveau bouton de commande pour son enregistrement	Testez la nouvelle télécommande radio pour voir si elle a été enregistrée
	3.4 SUPPRIMER ID	Permet de supprimer un code précédemment enregistré en choisissant l'ID	
	3.5 TOUT SUPPRIMER	Permet de supprimer toutes les télécommandes enregistrées	Efface d'abord les codes de la mémoire externe si installée (en option). Réinitialisez la mémoire externe et répétez la procédure pour effacer les codes de la mémoire interne
	3.6 ÉMETTEURS	Permet d'afficher le nombre de télécommandes radio enregistrées	Présentation "Ixx + Eyy", où "I" représente les codes enregistrés dans la mémoire interne et xx le nombre de codes. "E" représente les codes stockés dans la mémoire externe et yy le nombre de codes
	3.7 ENREGISTREMENT MÉMOIRE	Permet l'enregistrement de tous les codes radio internes et externes dans une mémoire externe (en option)	
4. MOTOR / MOTEUR	4.1 FERMETURE AUTOMATIQUE	Permet d'ajuster le temps de fermeture automatique en secondes	Intervalle 0 ~ 120s. Valeur par défaut 30 secondes. Voir menu 2.2 (FONCTIONNEMENT)
	4.2 PHOTOCÉLULES AUTO	Permet d'ajuster le temps de fermeture automatique de sécurité après l'interruption de la photocellule	Intervalle 3 ~ 10 s. Valeur par défaut 5 secondes. Voir menu 2.3 (FONCTIONNEMENT)
	4.3 SENSIBILITÉ	Permet d'ajuster la sensibilité de la porte pour la détection d'obstacles	Intervalle 10 ~ 100. Valeur par défaut de 30. Lorsque la valeur est définie sur 100, la détection d'obstacle est désactivée. Des valeurs très faibles peuvent détecter de faux obstacles

PLAQUE	LK-CR24V-150W
--------	---------------

MENU	SOUS-MENU	INFORMATION	AVERTISSEMENTS
4. MOTOR / MOTEUR	4.4 RALENTISSEMENT	Permet d'ajuster le temps de ralentissement de la porte avant fermeture ou ouverture	Intervalle 0 ~ 3 s. Valeur par défaut 2 secondes. REMARQUE: pendant le ralentissement, la détection d'obstacle est désactivée
	4.5 DÉMARRAGE	Ne s'applique pas	
	4.6 INVERSER	Permet d'inverser le mouvement du moteur et les fins de course	Valeur par défaut à droite. Porte montée à droite vue de l'intérieur
	4.7 MAINTENANCE	Vous permet de définir l'heure en mois de maintenance	Intervalle 0 - 60M. Valeur par défaut de 0 mois. A l'expiration de la période de maintenance, un message d'avertissement "MAINTENANCE" apparaîtra sur l'afficheur accompagné d'un avertissement sonore
	4.8 PIÉTON %	Permet d'ajuster le pourcentage d'ouverture de la porte lorsqu'un code radio précédemment enregistré comme piéton est activé	Intervalle 20 ~ 80%. Valeur par défaut de 33%. Voir le menu 3.2 [EMETTEUR]
	4.9 PUISSANCE	Permet de réguler la puissance / vitesse du moteur lors du ralentissement	Intervalle 1F ~ 8F. Valeur par défaut 4F. Les portes de dimensions différentes peuvent se comporter différemment. Ce paramètre permet d'ajuster la vitesse souhaitée en ralentissement
5. CLIGNOTANT	5.1 ACTIVER / DÉACTIVER	Permet d'activer / désactiver le clignotant	
	5.2 RETARDEMENT	Permet d'ajuster le ralentissement du clignotant. Le clignotant est allumé en guise d'avertissement avant que le moteur entre en mouvement	Intervalle 0 ~ 3 s. Valeur par défaut de 0 seconde
	5.3 ACTIVER FRÉQUENCE	Permet de définir la fréquence de clignotement du clignotant, dans le cas où il n'aurait pas cette fonction	Intervalle de 0Hz. Valeur par défaut de 0 Hz (pas de clignotement)
6. SYSTÈME	6.1 LANGUE	Permet de choisir la langue dans les menus	Valeur par défaut en PORTUGAIS. Options: PORTUGAIS, > ANGLAIS
	6.2 LOGICIEL	Permet d'afficher la version du micrologiciel du système. Pour les mises à jour, il est nécessaire d'identifier le micrologiciel	
	6.3 CYCLES	Permet la visualisation du nombre de cycles de la porte	
	6.4 TEMPS ACTIF	Permet de visualiser le temps de fonctionnement total du moteur en mouvement	
	6.5 MODE VEILLE	Permet de visualiser la durée totale de fonctionnement de la porte	
	6.6 PARAMÈTRES USINE	Permet de définir tous les paramètres d'usine par défaut	
	6.7 TEMPS TRAVAIL	Permet de visualiser le temps de fonctionnement du moteur en ouverture / fermeture	
7. TESTES / TESTS	7.1 PHOTOCELLULE	Permet de tester la photocellule	Appareil connecté aux entrées PH et COM, et alimentation connectée à 24V et COM
	7.2 FC OUVERTURE	Permet de tester la fin de course d'ouverture	Appareil connecté aux entrées OLI et COM
	7.3 FC FERMETURE	Permet de tester la fin de course de fermeture	Appareil connecté aux entrées CLI et COM
	7.4 BOUTON PRESSION	Permet de tester le bouton poussoir / récepteur externe connecté à l'entrée PB	Appareil connecté aux entrées PB et COM
	7.5 RÉCEPTEUR	Permet de tester le module radio, avec une télécommande radio	
	7.6 CLIGNOTANT	Permet de tester le clignotant	Appareil connecté à l'entrée LAMP 230V AC. Remarque: Le clignotant doit être alimenté en 230V
	7.7 MOTEUR (S)	Permet de tester le moteur lors de l'ouverture et de la fermeture	
	7.8 PS	Permet de tester l'entrée PS. Cette entrée permet de connecter un capteur de type sécurité contact de bord. "BORD DE SÉCURITÉ"	Appareil connecté à l'entrée PS et COM. A l'ouverture, si ce capteur est activé, le moteur s'arrête et inverse un peu la vitesse et s'arrête. A la fermeture, si ce capteur est activé, le moteur s'arrête et inverse la vitesse jusqu'à ce qu'il y ait l'ouverture complète

PLAQUE	LK-CR24V-150W
--------	---------------

MENU	SOUS-MENU	INFORMATION	AVERTISSEMENTS
7. TESTES / TESTS	7.9 IN1	Permet de tester le capteur connecté à l'entrée IN1. Remarque: Le type de capteur doit être activé dans le menu 8.1 IN1	Appareil connecté à l'entrée IN1 et COM
	7.10 IN2	Permet de tester le capteur connecté à l'entrée IN2. Remarque: Le type de capteur doit être activé dans le menu 8.2 IN2	Appareil connecté à l'entrée IN2 et COM
8. ENTRÉES	8.1 IN1	Vous permet d'ajouter un nouveau capteur à l'entrée IN1. Options de capteur: > OFF > BOUTON MURAL (impulsion pour ouvrir, arrêter et fermer) > RECEPTEUR EXTERNE (impulsion pour ouvrir, arrêter et fermer) > THERMIQUE / TREUIL (connecter le moteur thermique ou treuil si nécessaire, si le moteur est activé, il est bloqué) > LOCK (bloque le moteur s'il est activé) > BOUCLE MAGNETIQUE (impulsion d'ouverture si la porte est fermée et impulsion de fermeture si la porte est ouverte) > OUVERTURE (l'impulsion ne fonctionne que pour l'ouverture lorsque la porte est fermée) > FERMETURE (l'impulsion ne fonctionne que pour la fermeture lorsque la porte est ouverte) > URGENCE (pour activer le bouton d'urgence, bloquer le moteur) > BOTÃO PAREDE (impulso para abrir, parar e fechar) > RECEPTOR EXTERNO (impulso para abrir, parar e fechar) > TERMICO / CADERNAL (ligar termico ou cadernal) Permet d'ajouter un nouveau capteur à l'entrée IN2.	Appareil connecté à l'entrée IN1 et COM
	8.2 IN2	Options de capteur: Idem que pour le capteur IN1. (8,1 IN1) "	Appareil connecté à l'entrée IN2 et COM



**ZA DE KERCHOPINE
56620 CLEGUER**

☐ 02 97 32 76 11

✉ a2tdistributions@gmail.com

**TOUT POUR L'OUVERTURE
SUR MESURE:
PORTES, FENETRES, VOILETS
PERGOLAS, GARAGES**

**ANDREEA DONGUS
06 13 25 06 03**

**THIERRY DONGUS
06 03 56 66 73**

www.ouverture-france.fr