

# Moteur de Portail BATTANT EXPERT ALU210

## GARANTIE

Conservez votre facture pendant la période de garantie.

Période de garantie : 1 an après la date de facture.

Sans démontage non autorisé, tout produit cassé ou endommagé du fait d'un problème de qualité sera réparé gratuitement ou remplacé.

Le dysfonctionnement et les dommages causés par une utilisation incorrecte ou une faute humaine ne sont pas couverts par cette garantie.

## CONTACTEZ-NOUS

Courriel : [sav@alu210.com](mailto:sav@alu210.com)

- Veuillez remplir les informations de commande dans le formulaire ci-dessous.  
Toutes les informations personnelles que vous avez fournies seront utilisées uniquement pour le service de garantie et gardées strictement confidentielles.

Numéro de com	Modèle	Date	Ville/région
Adresse e-mail			
observations			

Chers clients,

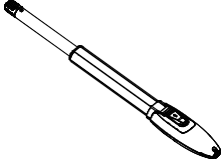
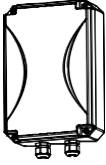

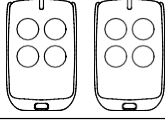
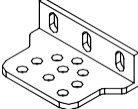
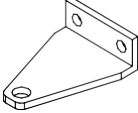
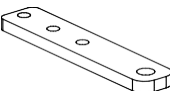
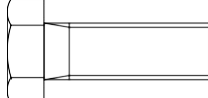
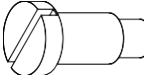
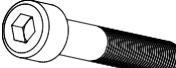

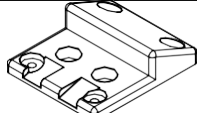
Merci d'avoir choisi ce produit. Veuillez lire attentivement le manuel avant d'assembler et l'utiliser. Veuillez ne pas omettre le manuel si vous envoyez ce produit à un tiers.

## 1. Consignes de sécurité

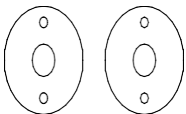
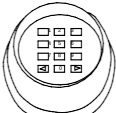
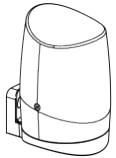
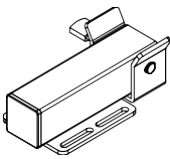
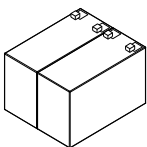


- Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation, ce qui implique des informations importantes sur l'installation, l'entretien et la sécurité.
- Toute opération non définie dans ce manuel n'est pas autorisée, une utilisation incorrecte peut endommager le produit, voire provoquer des blessures ou des pertes matérielles.
- Pour considérer le danger possible lors de l'installation ou de l'utilisation de l'opérateur de portail Battant, l'installation doit être strictement conforme à la norme de construction.
- Avant l'installation, veuillez vous assurer que la tension d'alimentation utilisée correspond à la tension d'alimentation de ce produit. Veuillez vérifier si l'interrupteur de protection contre les fuites est installé et si le système de mise à la terre est correct.
- Veuillez vérifier si des équipements ou matériaux supplémentaires sont nécessaires pour répondre aux exigences spécifiques.
- L'élimination du matériel d'emballage doit être conforme à la réglementation locale. Veuillez ne modifier aucune pièce à l'exception de celles définies dans ce manuel. Tout changement non défini peut provoquer un dysfonctionnement. Tout dommage au produit qui en résulterait échapperait à la responsabilité de l'entreprise.
- Veuillez ne pas laisser couler d'eau ou de liquide dans le contrôleur ou dans tout autre appareil ouvert. Veuillez débrancher immédiatement l'alimentation si l'un des cas mentionnés se produit. Veuillez conserver ce produit à l'écart de la chaleur et du feu ouvert. Cela pourrait également endommager les composants ; provoquer la panne ou d'autres dangers.
- Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de véhicules, les passagers et les objets qui passent pendant le mouvement du portail battant.
- Un équipement anti-pincement comme un interrupteur de protection infrarouge doit être installé pour éviter les blessures corporelles et les pertes matérielles. La société ne pourra être tenue responsable de tout dommage ou accident en découlant.
- L'installation, l'utilisation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par des professionnels.
- Les enfants ne sont pas autorisés à toucher les appareils de commande ou les émetteurs à distance. Un panneau d'avertissement doit être placé quelque part sur le portail battant selon la norme nationale.
- Veuillez conserver correctement ces instructions pour référence future.

## 2. Liste de colisage (standard)

Non.	Image	Nom	Quantité
1		Appareil principal	2
2		Boîtier de commande	1
3		Clé de déverrouillage manuel	2
4		Télécommande	2
5		support mural	4
6		Support de montage avant	2
7		Support de connexion	2
8		Vis M8X25	4
9		Vis de montage (courte)	2
dix		Vis M8x45	2
11		Écrou autobloquant M8	8
12		Butée de limite	

### Liste de colisage (facultatif)

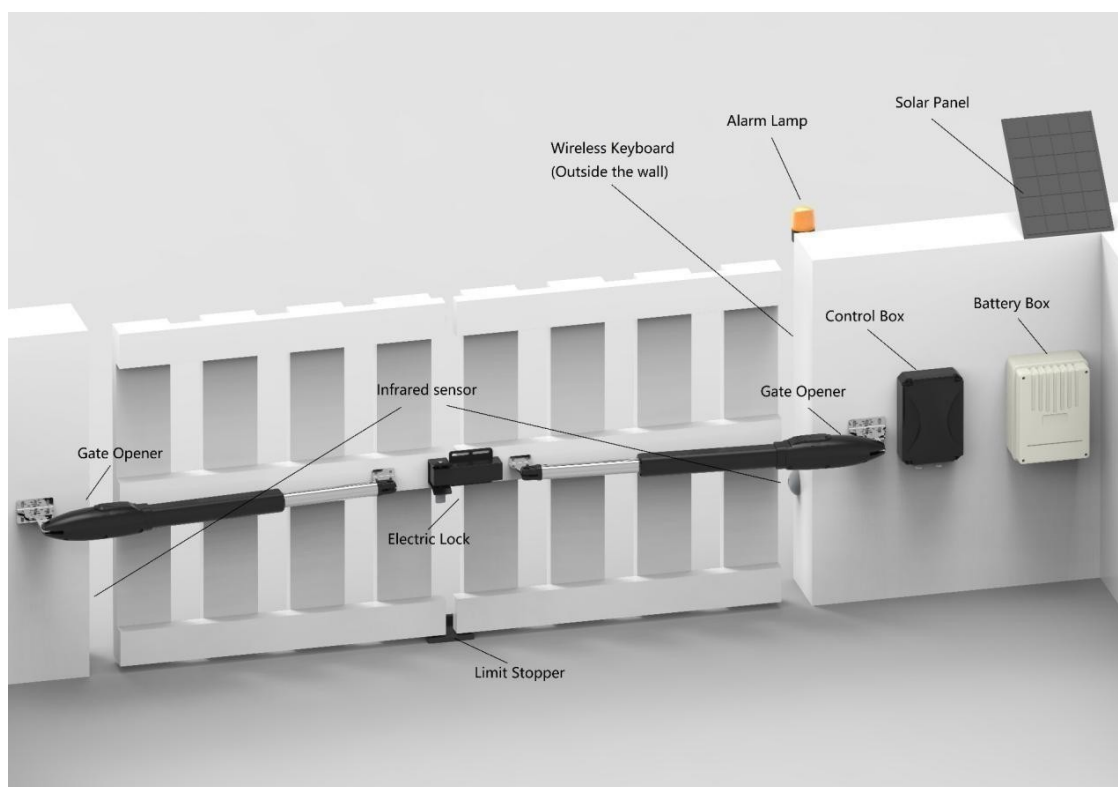
Non.	Image	Nom	Quantité
1		Capteur infrarouge	1
2		Clavier sans fil	1
3		Lampe d'alarme	1
4		Serrure électrique	1
5		Batterie de stockage	2

En raison de la différence d'environnement d'installation, notre société ne fournit pas les accessoires d'installation pour fixer et connecter les ouvre-portes et le mur. Veuillez préparer le ces accessoires d'installation en fonction de la situation réelle du site.

### 3. Paramètres techniques

Modèle	ALU210 EXPERT
Source de courant	220 V/50 Hz ; 110 V/60 Hz
Puissance du moteur	50W
Vitesse de déplacement du portail	18~22s/90°
Poids maximum d'un vantail	300 kg
Longueur maximale d'un vantail	3M
Force maximale	2600N
Course max. du piston	32 cm
Distance de la télécommande	≥30m
Mode télécommande	Mode un/quatre boutons
Batterie de stockage (en option)	DC24V (4,5 Ah ou 9 Ah)
Bruit	≤58dB
Enregistrement des télécommandes up	32 pièces
Fréquence à distance	433,92 MHz
Température de fonctionnement	- 20°C - +70°C
Poids du paquet	14 kg

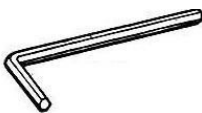
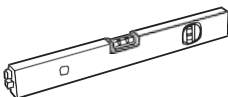

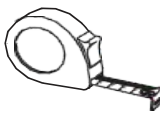

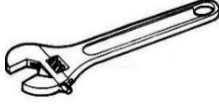

## 4. Dessin d'installation



**Figure 1**

L'ouvre-porte battante EXPERT210 est applicable aux portes à un seul battant pesant moins de 300 kg, et la longueur inférieure à 3 m. Le mode d'entraînement adopte une transmission planétaire à combiner avec la transmission à tige filetée. Cet ouvre-porte doit être installé à l'intérieur de l'enceinte ou de la cour pour plus de protection.

## 5. Outils nécessaires pour une installation standard

	Allen n°6 Clé		Niveau à bulle
	Tournevis		Ruban adhésif
	Tournevis		Ajustable Clé X 2
	Stylo à couvrir		



Attention : les câbles doivent être adaptés à une utilisation en extérieur.

## 6. Liste des câbles

	Application de câble	Matériau du câble	Max. Longueur
1	Câble d'alimentation du coffret 220V fournir	3×2,5 mm <sup>2</sup> ( > 30 m) 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> ( < 30m)	Illimité
2	Câble d'alimentation de l'ouvre-portail	2×1,5 mm <sup>2</sup>	15m
3	Câble de capteur infrarouge	2 × 0,5 mm <sup>2</sup>	10m
4	Câble de lampe d'alarme	2 × 0,5 mm <sup>2</sup>	10m
5	Câble de serrure électrique	2 × 0,5 mm <sup>2</sup>	10m
6	Câble d'extension de la batterie d'accumulateurs	2×1,5 mm <sup>2</sup>	10m
7	Câble d'énergie solaire	2×1,5 mm <sup>2</sup>	10m

En raison des différents environnements d'installation, l'installateur doit préparer les câbles d'alimentation pour

boîtier de commande et pour ouvre-portail.



**Remarque : la sortie du câble doit être orientée vers le bas pour empêcher l'eau de pluie de pénétrer dans le**

**fil le long du câble.**

## 7. Sens d'ouverture du portail

### 7.1 La porte s'ouvre vers l'intérieur

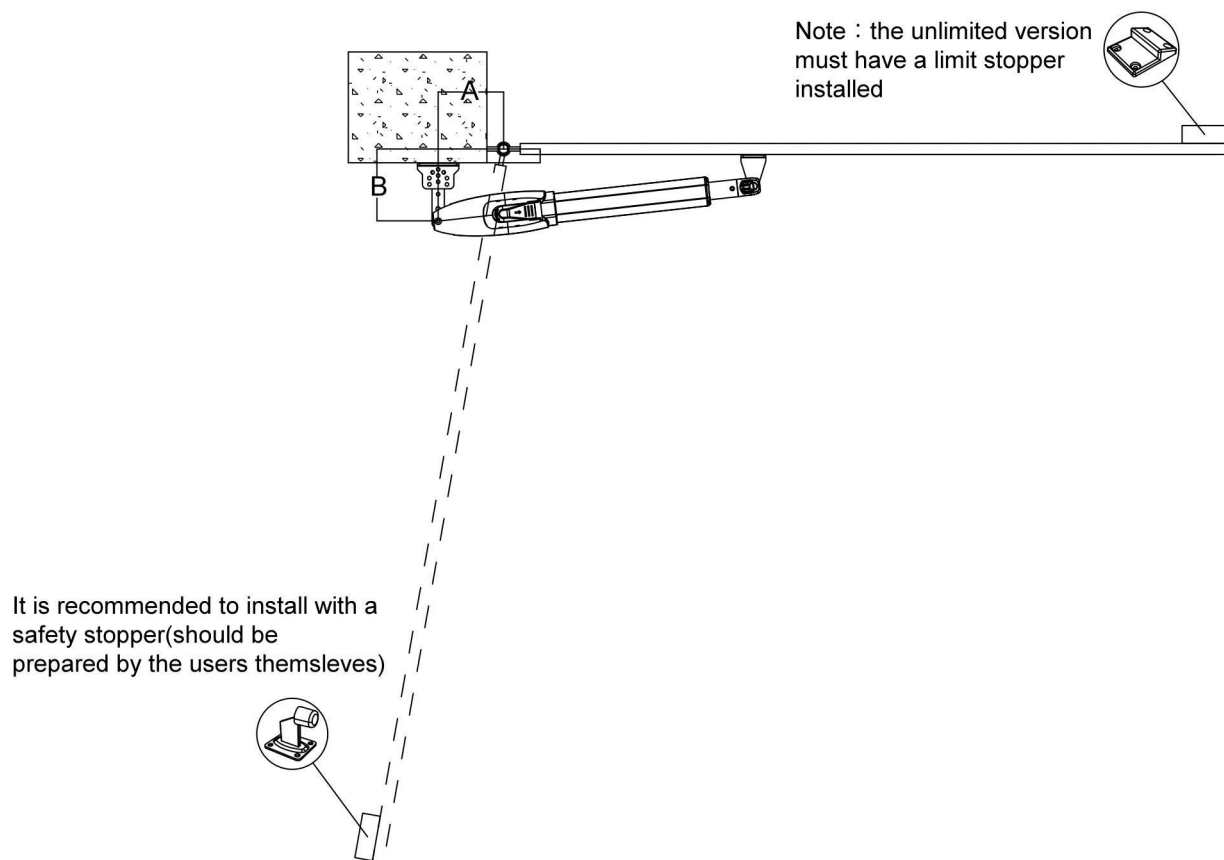


Figure 2

UN \ B	100mm	120 millimètres	140 millimètres	160 millimètres	180 millimètres	200 millimètres
100mm	102°	101°	99°	98°	97°	97°
120mm	111°	108°	106°	104°	103°	99°
140mm	118°	115°	112°	102°	93°	96°
160mm	117°	107°	98°	91°		
180mm	103°	96°	90°			
200mm	94°					



## 7.2 La porte s'ouvre vers l'extérieur

It is recommended to install with a safety stopper (should be prepared by the users themselves)

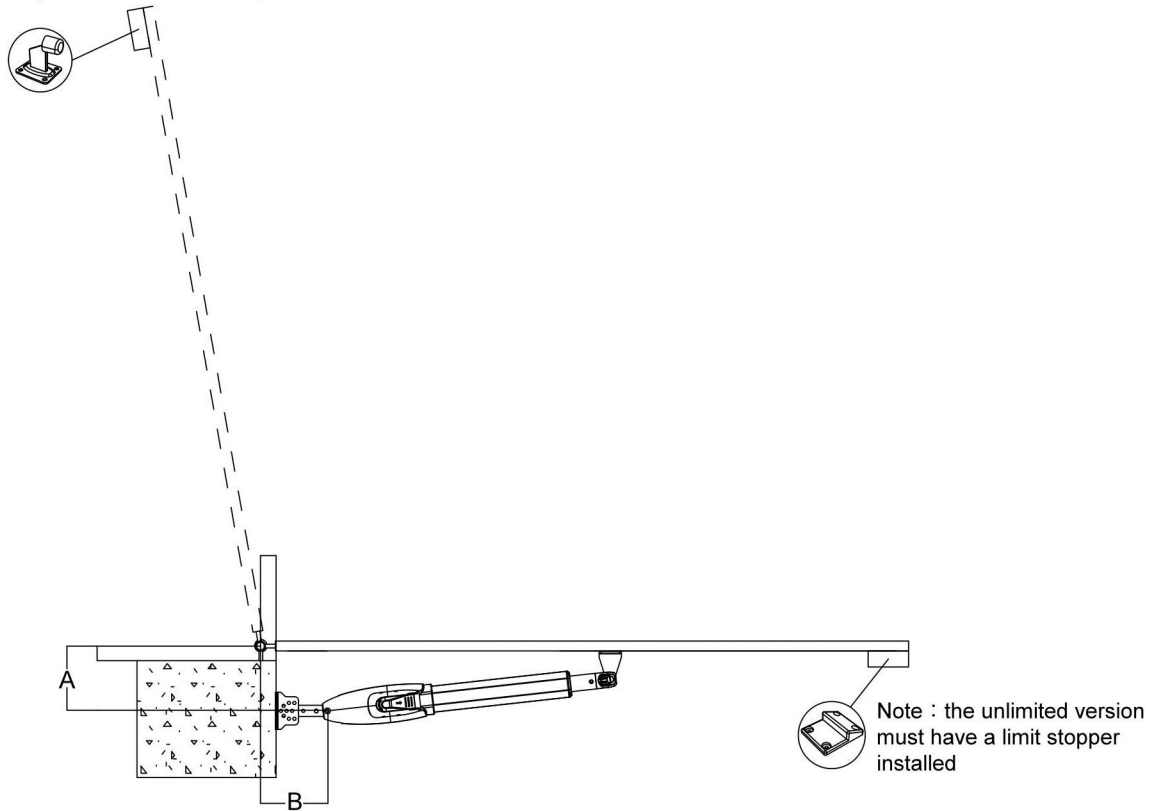


figure 3

UN B	100mm	120 millimètres	140 millimètres	160 millimètres	180 millimètres	200 millimètres
	100mm	103°	101°	99°	98°	97°
120mm	111°	108°	106°	104°	103°	96°
140mm	118°	115°	112°	102°	92°	
160mm	117°	108°	98°	91°		
180mm	103°	96°	90°			
200mm	94°					

## 8. Étapes d'installation

### 8.1 Préparation avant l'installation de la machine principale

- a) Avant d'installer l'ouvre-portail, veuillez confirmer que les portails ont été installés correctement, veuillez vous assurer que le portail peut être actionné manuellement en douceur et que la butée de sécurité du portail peut efficacement empêcher le portail de continuer à bouger.
- b) Veuillez garder une distance de 45 à 50 mm entre le bas du portail et le sol pour installer la serrure électrique. Si la serrure électrique n'est pas requise, la distance entre le bas du portail et le sol doit être  $\geq 20$  mm ;
- c) La hauteur de montage recommandée des 2 machines principales est d'environ 300 ~ 800 mm au-dessus du sol, et assurez-vous qu'il existe des points fixes fiables pour les supports de montage.

#### 8.1.1 Enfouissement des câbles

Afin d'assurer le fonctionnement normal de l'ouvre-portail et de protéger le câble contre les dommages, veuillez utiliser deux tuyaux en PVC pour enterrer séparément les câbles du moteur et d'alimentation, ainsi que les câbles de commande. Un tuyau PVC pour les câbles moteur et puissance, l'autre pour les câbles de commande.

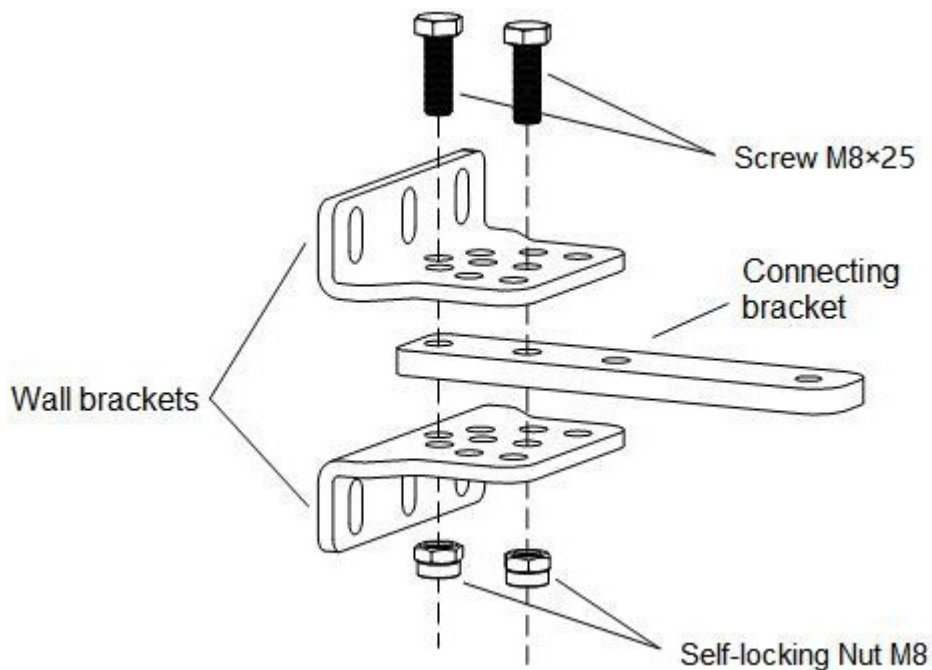
#### 8.1.2 Fixation des supports de montage

Afin d'installer fermement les machines principales SW300DC, il est recommandé d'utiliser les vis d'expansion pour fixer les supports de montage.

### 8.2 Installation des accessoires

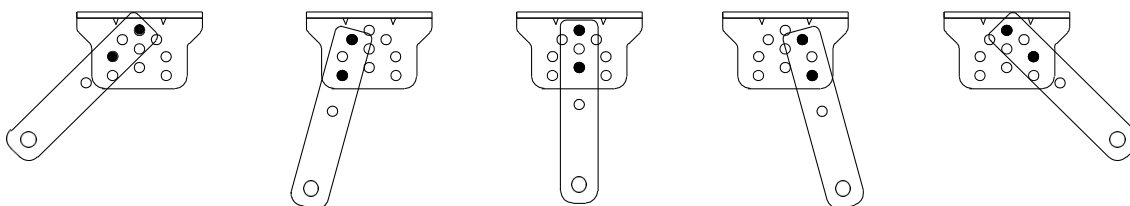
**UN)** Avant d'installer les machines principales, veuillez d'abord installer le support mural sur le mur, puis fixer le support de connexion, enfin installer le support de montage avant sur le grille. **Remarque : veuillez détecter par gradient avant la fixation pour vous assurer que le support de montage avant et le support de connexion sont au même niveau.**

Connectez le support de connexion et les deux supports muraux, veuillez vous référer à la figure 4.



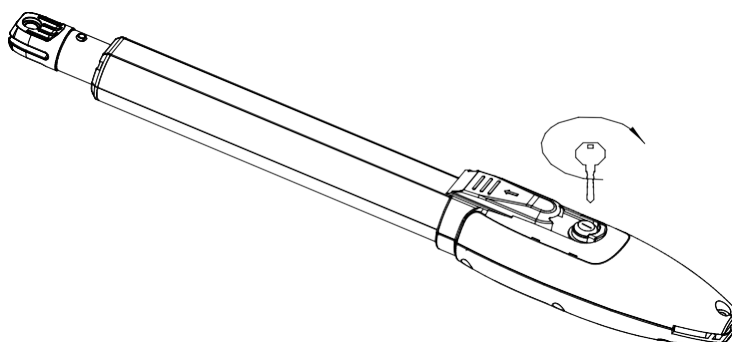
**Figure 4**

B) Le support de connexion et le support mural peuvent être connectés selon différentes conditions, veuillez vous référer à la figure 5.



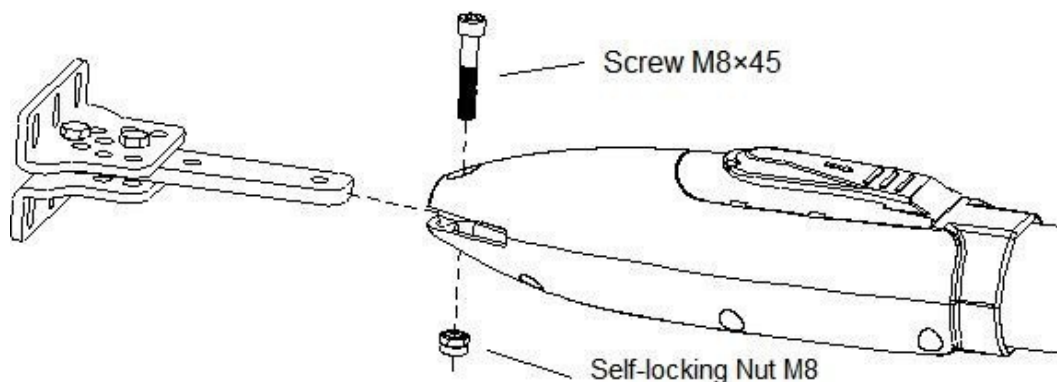
**Figure 5**

C) Avant l'installation, veuillez déverrouiller les deux machines principales. Méthode de déverrouillage : ouvrez le couvercle de déverrouillage manuel, insérez la clé de déverrouillage manuel, faites pivoter la clé jusqu'à ce qu'elle soit libérée, comme indiqué sur la figure 6, puis tournez le bras télescopique, vous constaterez qu'il est facilement étiré à la main.



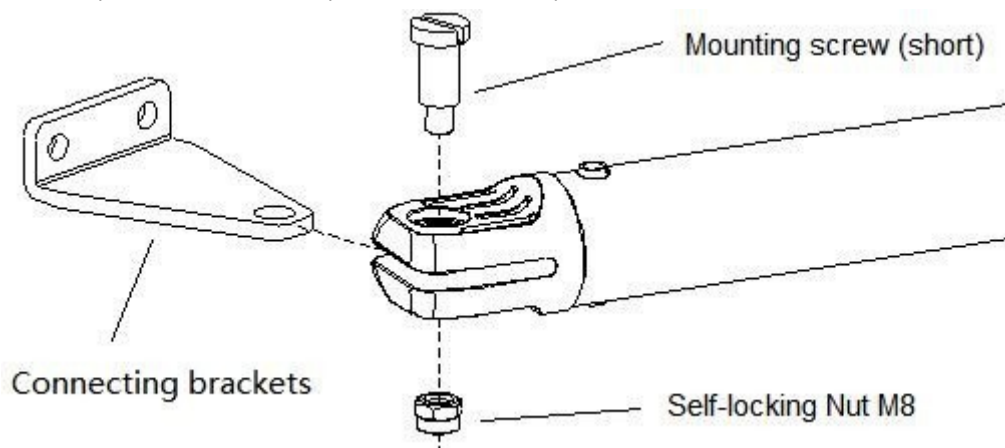
**Figure 6**

D) Connectez la machine principale aux supports de connexion à l'aide de vis et d'écrous, comme indiqué sur la figure 7.



**Figure 7**

E) Comme le montre la figure 8 ci-dessous, connectez le support mural au mur selon la position marquée. Ensuite, connectez la machine principale au support mural à l'aide d'une vis et d'un écrou. (Veuillez utiliser un niveau à bulle pour vous assurer de la planéité de l'installation.)



**Figure 8**

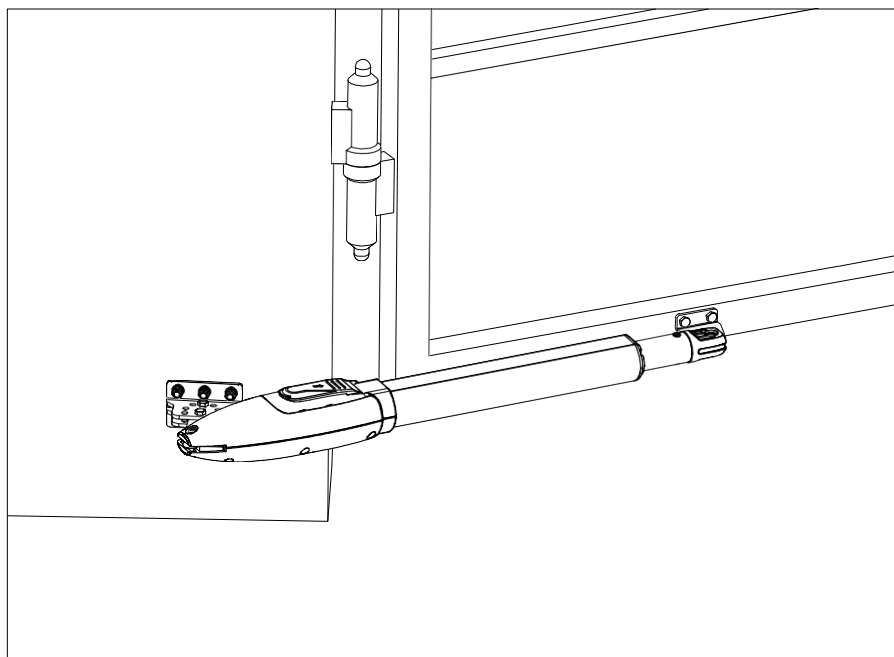


Figure 9

### 8.3 Dimension du boîtier de commande

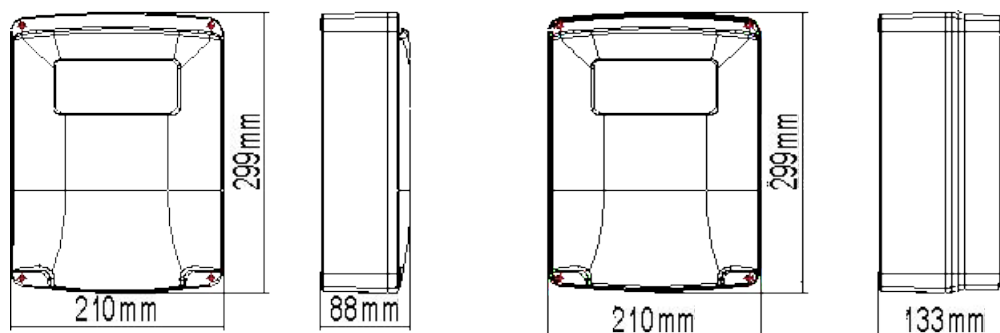


Figure 10



### Note

- Pour assurer la sécurité et protéger les machines, veuillez installer une butée de portail en position limite d'ouverture lorsque le portail s'ouvre vers l'extérieur pour empêcher le portail de dépasser sa course. Pendant ce temps, pour permettre aux 2 balançoires de se fermer jusqu'à leur position limite précise, veuillez installer une butée de limite en position limite fermée (comme indiqué sur la figure 3). De même, lorsque le portail s'ouvre vers l'intérieur, veuillez installer une butée en position limite fermée (comme indiqué sur la figure 2).
- Avant d'installer la machine principale, veuillez vous assurer que la machine principale et les composants sont en bon état mécanique et que le portail peut être manuellement

exploité de manière flexible.

- Une unité de commande peut éventuellement piloter une machine principale ou deux machines
- principales. Un disjoncteur différentiel doit être installé là où le mouvement du portail est visible, et la hauteur minimale de montage du boîtier de commande doit être supérieure à 1,5 m pour éviter d'être touché par des enfants.
- Après l'installation, veuillez vérifier si les propriétés mécaniques sont bonnes ou non, si le mouvement du portail est flexible ou non après le déverrouillage et si le capteur infrarouge (en option) est installé correctement et efficacement.

## 9. Câblage et débogage

### Instructions de câblage

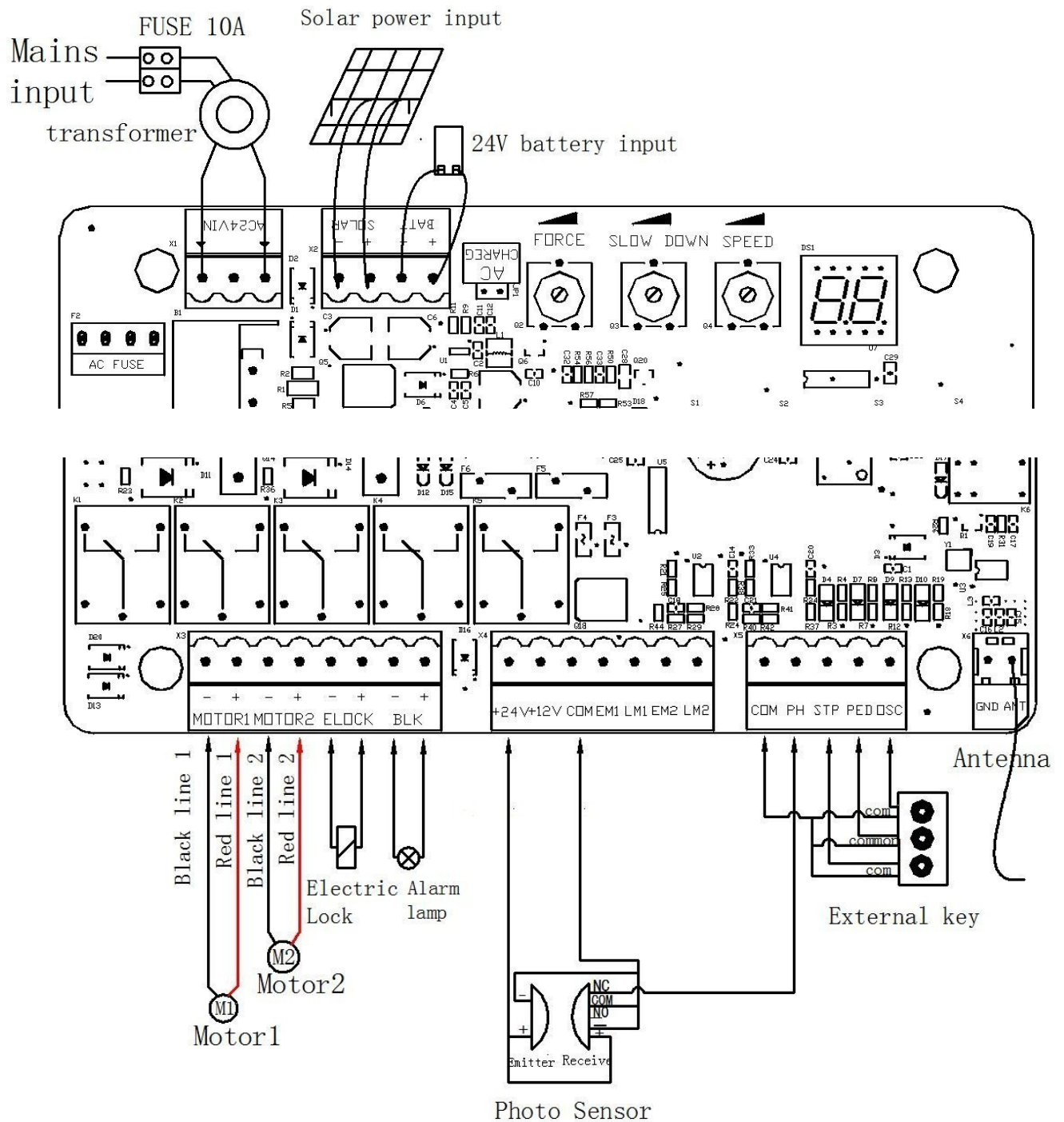


Figure 11

## 9.2 Schéma et instructions du tableau de commande

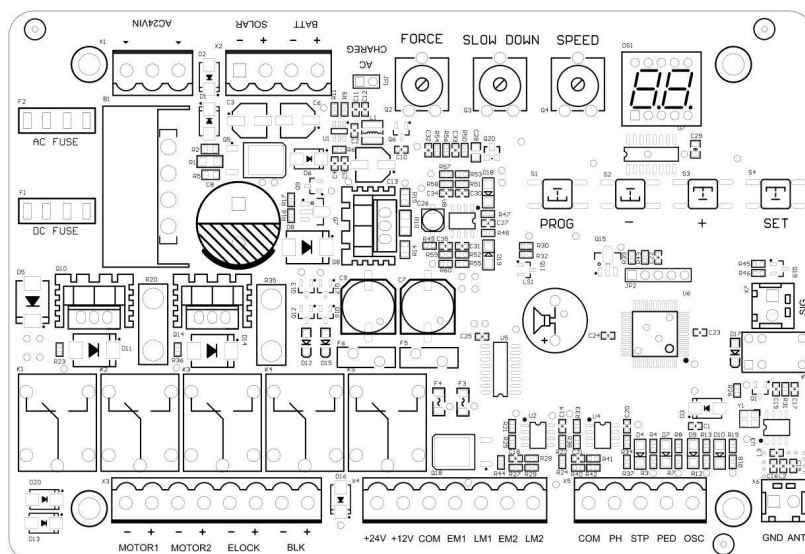


Figure 12

Terminal	Description
1. AC24VIN	Entrée d'alimentation 24 V CA
2. + SOLAIRE-	Entrée d'énergie solaire
3. +BATTERIE-	Entrée batterie 24 V
4. FORCER	Force de Résistance
5. RALENTIR	Distance d'arrêt lente
6. VITESSE	Vitesse de déplacement
7. MOTEUR1	Sortie Moteur1
8. MOTEUR2	Sortie Moteur2
9. -ELOCK+	Sortie de serrure électrique
10. -BLK+	Sortie de lampe d'alarme (Remarque : faites attention au négatif et au positif.)
11. +24V	Sortie 24 V positive
12. +12V	Sortie 12 V positive (pas de sortie en état de veille)
13.EM1	Puissance de sortie du capteur à effet Hall Motor1
14.LM1	Entrée de signal de limite du capteur Hall Motor1
15.EM2	Puissance de sortie du capteur à effet Hall Motor2
16.LM2	Entrée de signal de limite du capteur Hall Motor2
17. PH	Entrée du capteur photo actif
18. DESP	Entrée de mode portail simple/piéton active
19. CVMO	Entrée monocanal active
20. FOURMI	Antenne
21.COM	Commun
22. SIG	Le signal n'est normalement fermé qu'une fois la porte en place



Instructions de câblage du capteur photo

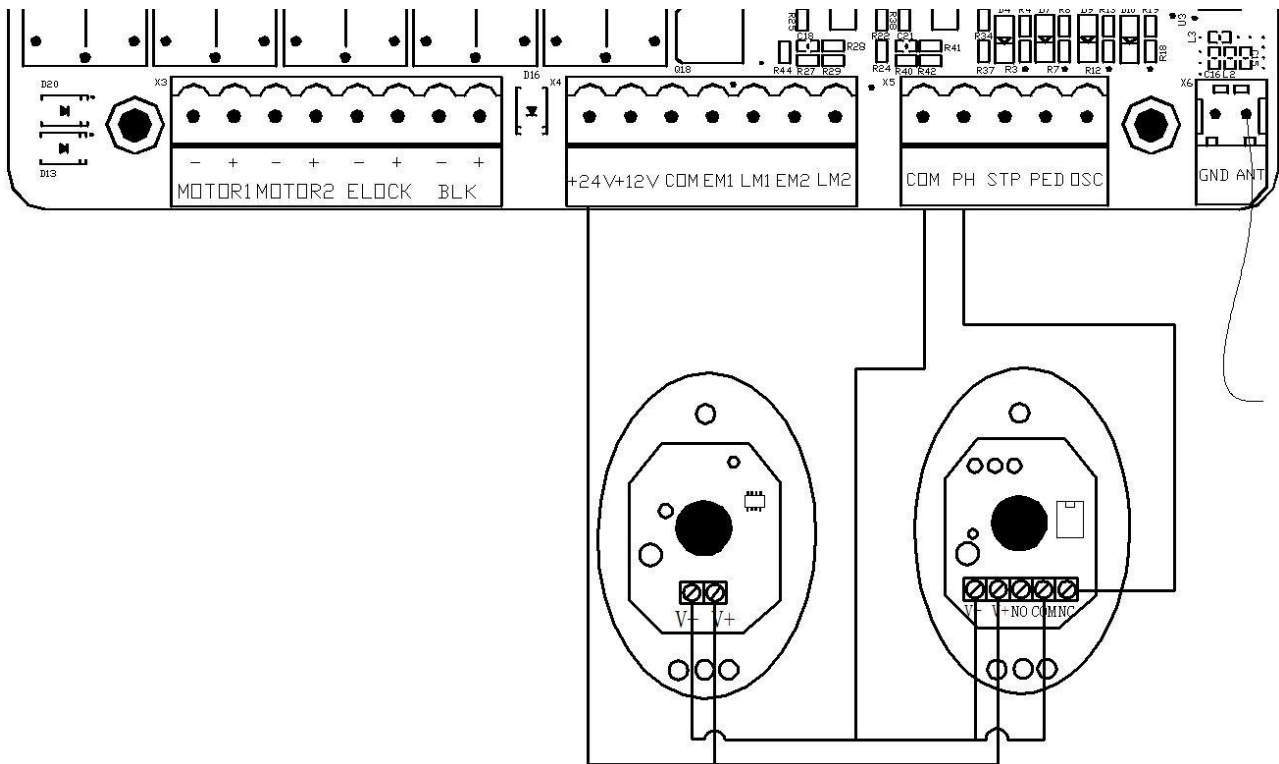
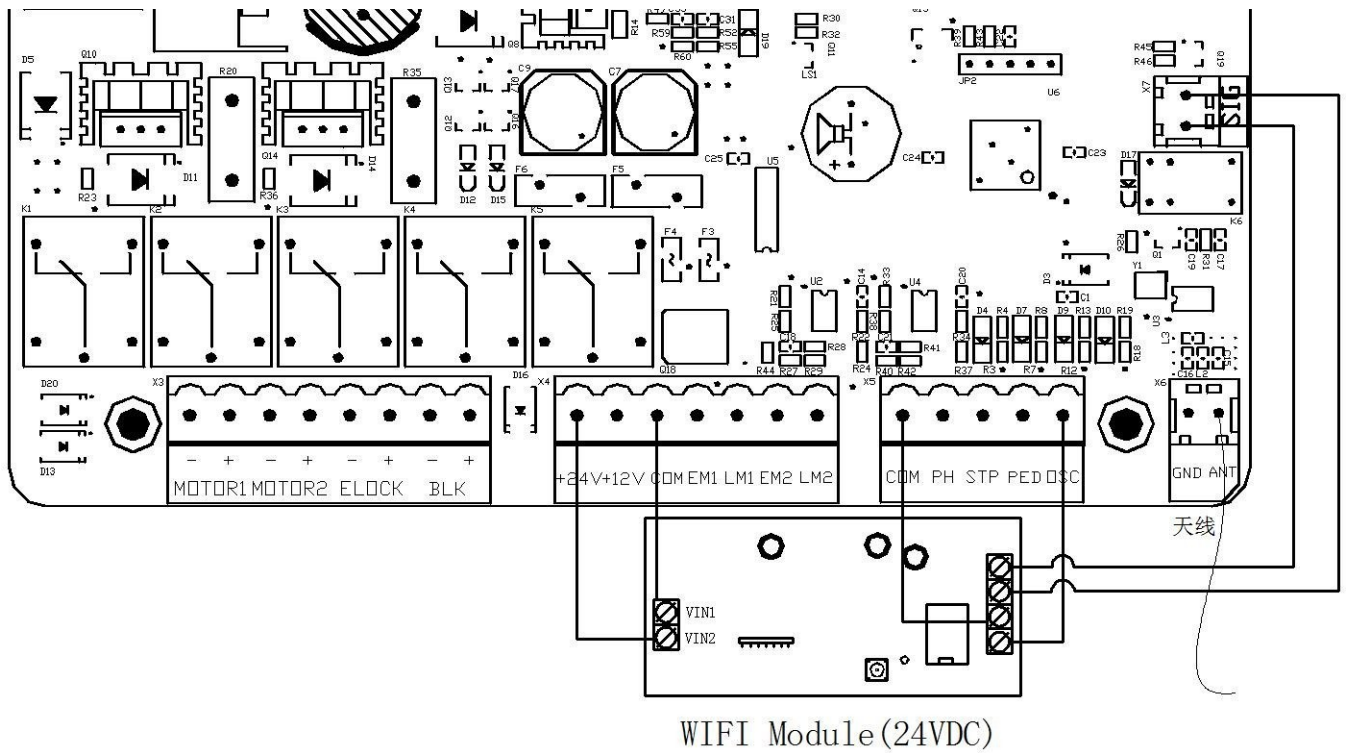


Figure 13

Instructions de câblage du module WIFI

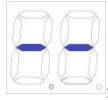


WIFI Module (24VDC)

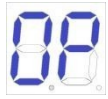
Figure 14

### 9.3 Réglage de l'écran numérique

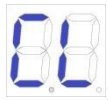
Lorsque le tableau de commande fonctionne, les utilisateurs peuvent vérifier l'état de fonctionnement de l'ouvre-porte grâce à l'écran numérique du tableau de commande.



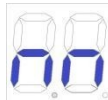
: pas d'entrée;



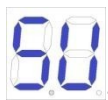
: en état d'ouverture;



: en état de fermeture ;



: mode manuel;



: cadre de voyage;

### 9.4 Réglage (TRÈS IMPORTANT)

**Lors de la première installation des ouvre-portes, l'installateur doit définir les positions des interrupteurs de fin de course ouvert et fermé pour exécuter le déplacement.**

#### 9.4.1 Apprendre le trajet en mode limite de détresse

Ouvrez les deux côtés du portail et verrouillez l'embrayage, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton "+" du tableau de commande jusqu'à ce que l'écran numérique affiche "SU". Après cette étape, le portail se dirigera d'abord vers la direction de fermeture et s'arrêtera, puis le portail s'ouvrira automatiquement. Lorsque les deux portails battants sont complètement ouverts, les portails se fermeront automatiquement pour la deuxième fois et le réglage du déplacement sera terminé lorsque les portails seront fermés. Si la distance de démarrage à vitesse lente du portail n'est pas appropriée, ajustez le bouton « RALENTIR » pour réviser la distance.

#### Note:

- Câblage : le fil noir du moteur principal 1 est connecté au côté gauche du MOTEUR1 ; Le câble marron de l'hôte 1 se connecte au côté droit du MOTEUR1. Le câble noir du moteur principal 2 se connecte au côté gauche du MOTEUR2 ; Le câble marron du moteur principal 2 se connecte au côté droit du MOTEUR2.
- En mode porte unique, l'hôte se connecte à MOTOR1.
- Si le portail s'arrête brusquement pendant le réglage de la course, veuillez augmenter la force de résistance.

- Si le portail ne s'est pas arrêté lorsqu'il rencontre des obstacles lors du réglage du déplacement, veuillez réduire de manière appropriée la force de résistance.
- L'installateur doit refaire le réglage de la course après avoir modifié le trimmer « SPEED ».

#### Réglage des coupe-bordures

##### Tondeuse à sensibilité aux obstacles

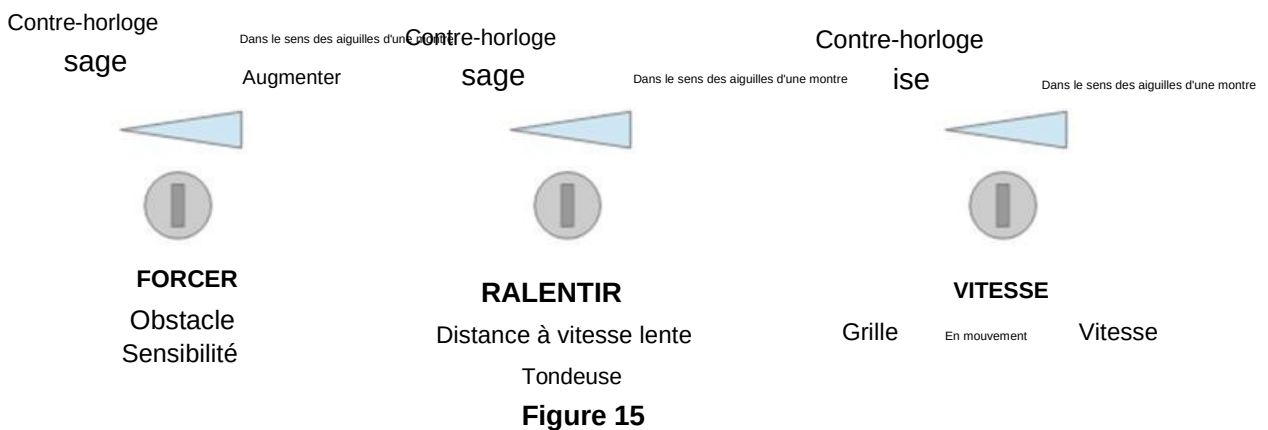
Pour régler la sensibilité de l'obstacle : dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire la sensibilité de l'obstacle. S'il y a des effets environnementaux, tels que des vents violents, ajustez la tondeuse en fonction de l'environnement.

##### Tondeuse de distance à vitesse lente

Pour régler la distance à vitesse lente : dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la distance à vitesse lente. Veuillez ne pas définir une distance à vitesse lente très courte, pour éviter la collision de la porte.

##### Tondeuse à vitesse de déplacement du portail

Pour régler la vitesse de déplacement du portail : dans le sens des aiguilles d'une montre pour accélérer, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ralentir. Le trimmer peut être réglé pour modifier le temps de course d'ouverture et de fermeture. Ce réglage doit être terminé avant le réglage de la course.



#### 9.6 Apprentissage de la télécommande et suppression de la télécommande

##### 9.6.1 Apprentissage de la télécommande

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "-", le voyant d'alarme continuera à clignoter et l'écran numérique affiche le mode de télécommande - "PO" -- mode monocanal pour deux portes battantes ; "Pd" - mode porte unique à quatre canaux ; appuyez sur le bouton de la télécommande à apprendre, l'écran numérique affichera le numéro de la télécommande actuellement apprise, puis l'apprentissage de la télécommande est terminé. (La valeur par défaut de la nouvelle télécommande appairée le contrôle est le mode monocanal à deux portes battantes).

##### 9.6.2 Supprimer la télécommande

Entrez « AE » sur l'écran numérique puis choisissez « rE » pour supprimer les télécommandes.

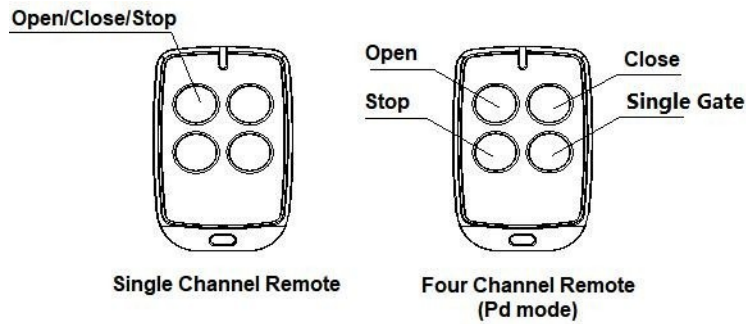


Figure 16

### 9.6.3 Bouton spécial de la télécommande

Appuyez et maintenez les touches combinées pendant 5S.

Touche combinée C (arrêt) + D (porte unique) -- entrez dans l'apprentissage de la télécommande.

#### 9.7 Paramètres du tableau de commande

##### 9.7.1 Menu de base

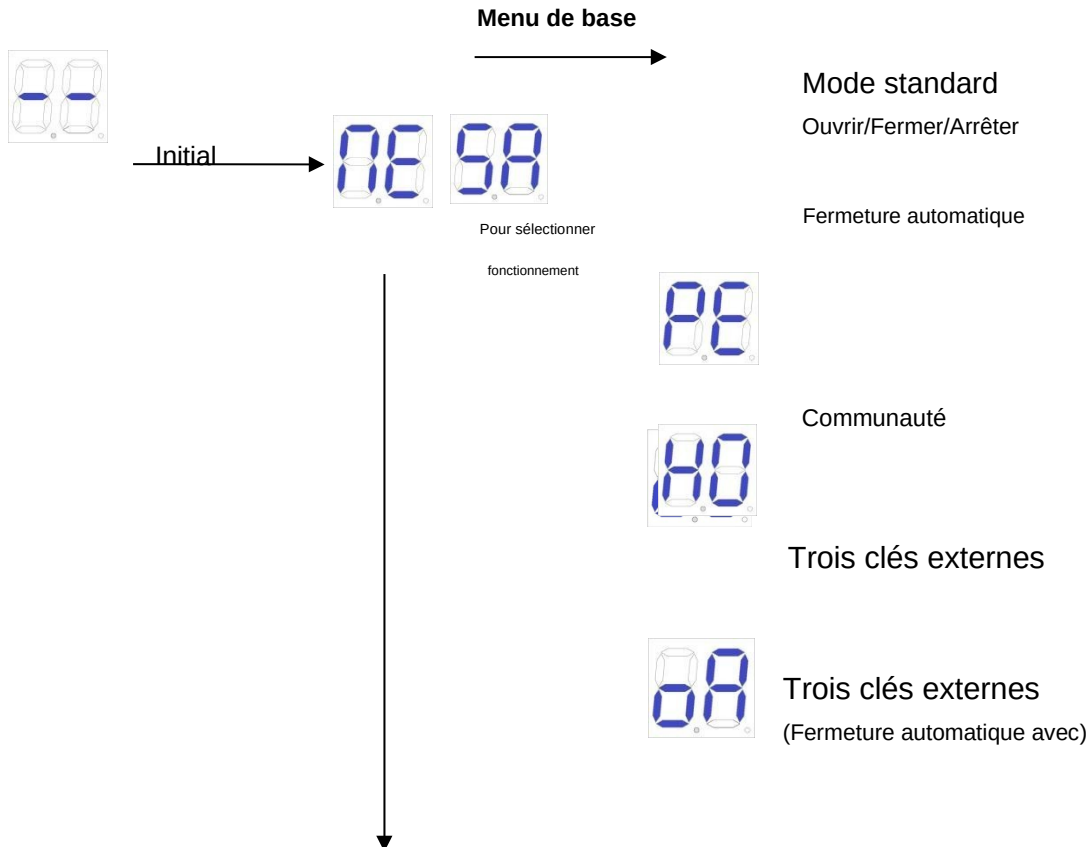
Appuyez sur « PROG » pour entrer dans le menu de base ;

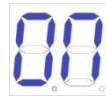
L'écran numérique affiche « NE », sélectionnez d'autres fonctions de ce menu à l'aide des boutons « + » et « - ».

Appuyez sur "SET" pour confirmer ou pour entrer dans le sous-menu.

Pour quitter le menu, appuyez sur "PROG".

Si aucune commande pendant une minute, le menu se ferme automatiquement.





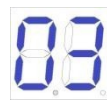
Portes doubles



Commuter  
portail unique  
mode/double



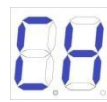
Portail simple



3 secondes (par défaut)



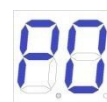
Porte ouverte  
intervalle de temps



15 secondes (par défaut)

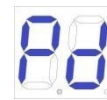


Automate  
ic  
fermeture



Portes doubles  
canal unique

À distance  
e  
contrôle



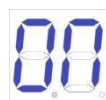
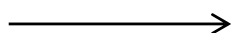
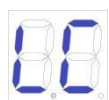
Quatre canaux



Portail simple  
canal unique

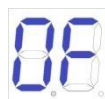


Supprimer  
télécommande




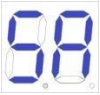

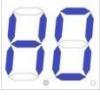

Faible consommation  
mode activé

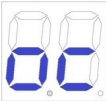
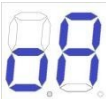

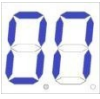
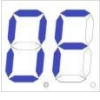
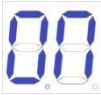

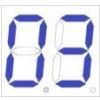
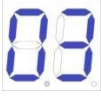
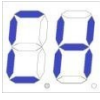
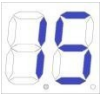
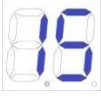
Faible  
consommation  
mode


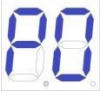
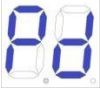

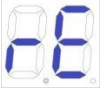

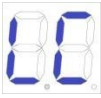
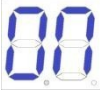




Faible consommation  
mode désactivé

### 9.7.2 Instruction du menu de base

<b>Menu</b> Appuyez sur "PROG" pour entrez dans le menu de base.	<b>Option</b> Appuyez sur « + » (haut) ou « - » (bas) pour sélectionner ; Appuyez sur « SET » pour confirmer.	<b>Par défaut/Attention</b>
 <p><b>Mode de fonctionnement</b></p>	 <p>Mode standard; O/C/S (Ouvrir/Fermer/Arrêter).</p>  <p>Mode standard O/S/C avec fonction de fermeture automatique. Lorsque le portail s'ouvre, il se ferme automatiquement après le temps de fermeture automatique. Si une commande « fermer le portail » est envoyée pendant le temps d'attente de la fermeture automatique, la fonction de fermeture automatique sera annulée.</p>  <p>Communauté mode (avec fonction de fermeture automatique). Lorsque le portail s'ouvre, aucune commande de portail ne recevra de réponse jusqu'à ce qu'il se ferme automatiquement. Si l'utilisateur envoie une commande de portail pendant le processus de fermeture, le portail se rouvrira. Si une commande du portail est envoyée pendant le temps d'attente de fermeture automatique, ce temps d'attente sera recalculé. Si le portail n'est pas complètement fermé plus de dix fois consécutives, la fonction de fermeture automatique sera annulée et le portail sera fermé en renvoyant la commande de fermeture du portail. Notez que dans</p>	 <p>Standard mode; O/C/S (Ouvrir/Fermer/Arrêter).</p>

	<p>En mode communautaire, le portail dispose toujours de la fonction de fermeture automatique en cas de rencontre d'obstacles.</p> <p> Trois clés externes ( ouvrir/fermer/arrêter )</p> <p> Trois clés externes o/p/s (Fermeture automatique avec)</p>	
<p></p> <p><b>Porte simple/double</b> Commutateur de portes</p>	<p> Mode double porte (par défaut).</p> <p> Mode porte unique.</p>	<p> Portes doubles mode.</p>
<p></p> <p><b>Porte ouverte</b> <b>Temps</b> <b>Intervalle</b></p>	<p> 00-10 : Intervalle de temps d'ouverture de la porte est de 0 à 10 secondes (3 secondes par défaut). Si l'intervalle est inférieur à 2 secondes, la serrure électrique ne peut pas être utilisée.</p>	<p> 3 secondes.</p>
<p></p> <p><b>Fermeture automatique</b> <b>Temps</b></p>	<p> Le temps de fermeture automatique peut être réglé sur 15 (par défaut), 30, 60, 90 secondes.</p>	<p> 15 secondes.</p>

 <p><b>Télécommande Mode</b></p>	 Canal unique à double porte mode.  Mode quatre canaux.  Canal unique à porte unique mode.  Supprimer toutes les télécommandes couplées contrôles	 Portes doubles mode monocal.
 <p><b>Faible consommation mode</b></p>	 Mode basse consommation activé (Lorsqu'il n'y a aucune opération sur l'écran initial, la carte de contrôle entre automatiquement dans le mode basse consommation après 1 minute. )  Mode basse consommation désactivé	 Faible mode de consommation SUR

### 9.7.3 Instruction du menu avancé

Appuyez longuement sur « PROG » pendant 2 secondes pour entrer dans le menu avancé.

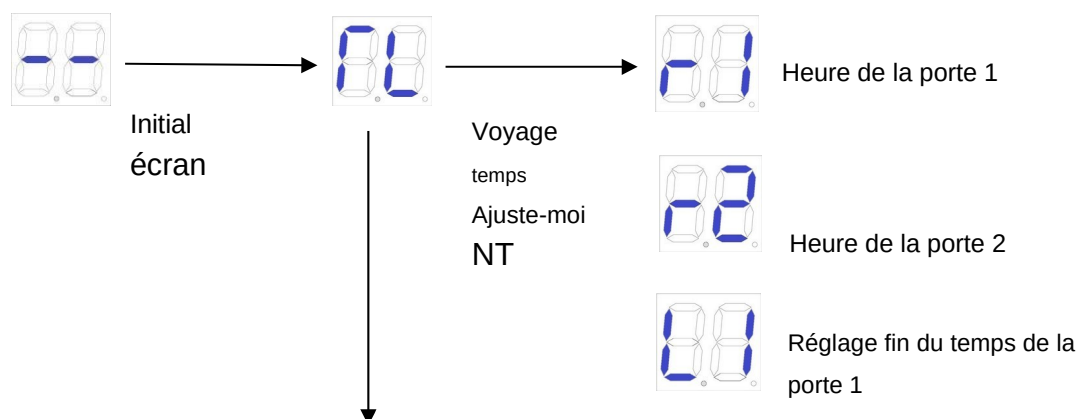
L'écran numérique affiche « TL », appuyez sur « + » (haut) ou « - » (bas) pour sélectionner ;

Appuyez brièvement sur « SET » pour confirmer ou pour entrer dans le sous-menu.

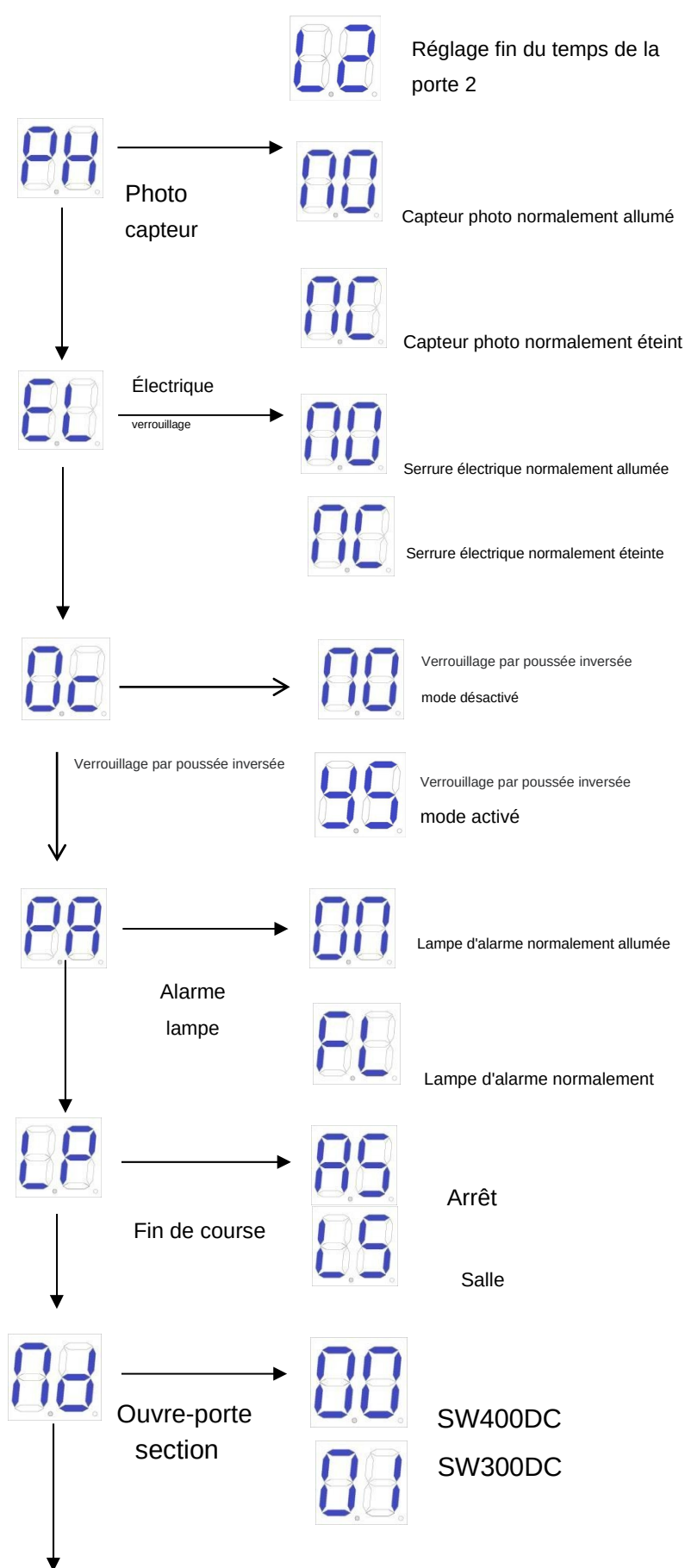
Appuyez brièvement sur « PROG » pour quitter.

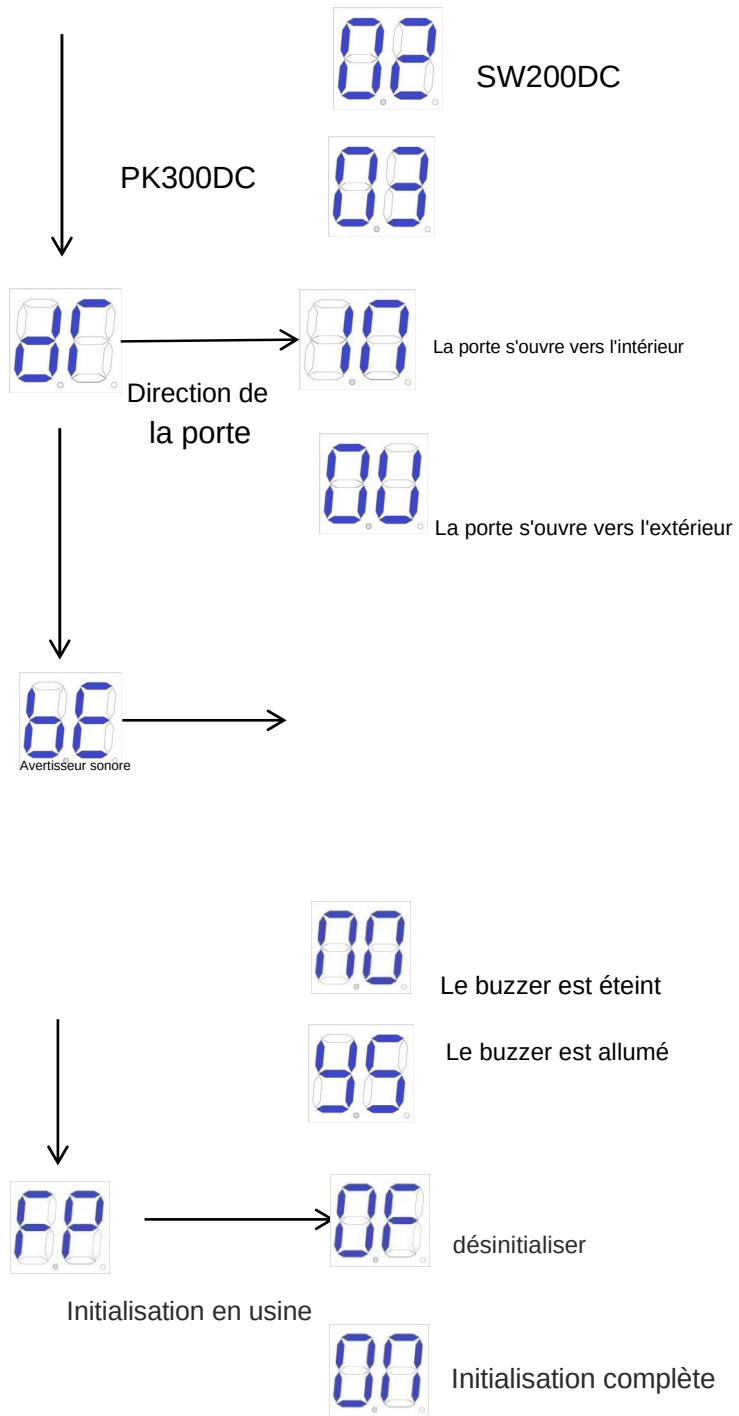
Si aucune commande pendant une minute, le menu se ferme automatiquement.

#### Menu avancé























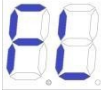

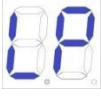
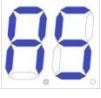
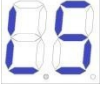

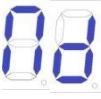
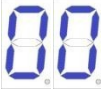
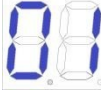
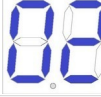

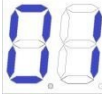

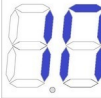
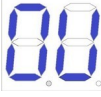
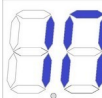






## 9.7.4 Instruction du menu avancé

<p align="center"><b>Menu</b></p> <p>Appuyez longuement sur "PROG" pendant 2 secondes pour entrer dans menu de base.</p>	<p align="center"><b>Option</b></p> <p>Appuyez sur « + » (haut) ou « - » (bas) pour sélectionner ; Appuyez sur « SET » pour confirmer.</p>	<p align="center"><b>Par défaut/Attention</b></p>
 <p align="center"><b>Temps de voyage ajustement</b></p>	 Heure de la porte 1  Heure de la porte 2  Réglage fin du temps de la porte 1  Réglage fin du temps de la porte 2	<p>Après l'apprentissage automatique, si la course n'est pas idéale, elle peut être ajustée manuellement. Plus le temps sous la limite de résistance est court, plus la distance de décélération de la porte est grande. Et dans la limite du Hall, plus le temps est court, plus la course de la porte est courte.</p>
 <p align="center"><b>Capteur photo</b></p>	 NC; le capteur photo est normalement allumé. (par défaut)  NON; capteur photo normalement éteint.	 NON; capteur photo normalement allumé.
 <p align="center"><b>Serrure électrique</b></p>	 La serrure électrique est normalement activée. <b>(Défaut)</b>  La serrure électrique est normalement désactivée.	 Serrure électrique normalement <b>SUR.</b>
 <p align="center"><b>Verrouillage par poussée inversée</b></p>	 Verrouillage par poussée inversée mode désactivé  Verrouillage par poussée inversée mode activé (Lorsque la serrure électrique est démarrée, M1 parcourra une distance en direction de la porte pour empêcher la serrure électrique de rester bloquée et de ne pas pouvoir être ouverte.) 	 <p align="center">Verrouillage par poussée inversée mode désactivé</p>

 <p><b>Lampe d'alarme</b></p>	 Le voyant d'alarme est normalement allumé. Alimentation 24V. (Défaut)  Le voyant d'alarme clignote normalement. <b>Alimentation 24V.</b>	 Le voyant d'alarme est normalement allumé. Alimentation 24V.
 <p><b>Mode interrupteur de fin de course</b></p>	 Arrêter le bloc. (par défaut)  Capteur à effet Hall.	 Arrêtez le bloc.
 <p><b>Ouvre-porte Section</b></p>	 SW400DC.  SW300DC. (Défaut)  SW200DC.  PK300DC	 SW300DC.
 <p><b>Direction de la porte</b></p>	 La porte s'ouvre vers l'intérieur (par défaut)  La porte s'ouvre vers l'extérieur	 La porte s'ouvre vers l'intérieur

 <p>Avertisseur sonore</p>	 Le buzzer est éteint   Le buzzer est allumé ( Lorsque le secteur fonctionne normalement, le buzzer sonne brièvement et longuement. Lorsque la batterie est utilisée normalement, le buzzer sonne pendant 6S puis s'arrête. Lorsque la batterie est faible, le buzzer s'arrête après 3 secondes. Lorsque la carte de commande ne fonctionne pas correctement, le buzzer sonne rapidement et longtemps.)	 <p>Le buzzer est allumé</p>
 <p>Défaut de fabrication Paramètre</p>	 Annulez les paramètres d'usine par défaut.   Le réglage d'usine par défaut est terminé.	

## 10. Autres

### 10.1 Entretien

Vérifiez si le portail fonctionne normalement chaque mois.

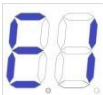
Pour des raisons de sécurité, il est suggéré que chaque portail soit équipé d'une protection infrarouge et une inspection régulière est également requise.

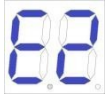
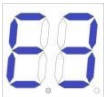
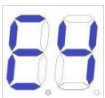
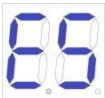
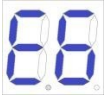
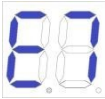
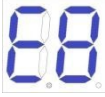
Avant l'installation et l'utilisation de l'ouvre-portail, veuillez lire attentivement toutes les instructions.

Nous nous réservons le droit de modifier les instructions sans préavis.

### 10.2 Message d'erreur

Erreurs pouvant survenir lorsque la porte fonctionne correctement

Mauvaise indication	Cause de l'erreur	Solution
	<p>Porte 1 obstruée en ouverture</p>	<p>1. Vérifiez s'il y a des obstacles lors de l'ouverture de la porte 2. Ajustez la sensibilité de la résistance de manière appropriée</p>

		3. Augmentez la distance de décélération de manière appropriée
	Porte 2 obstruée en ouverture	1. Vérifiez s'il y a des obstacles lors de l'ouverture de la porte 2. 2. Ajustez la sensibilité de la résistance de manière appropriée. 3. Augmentez la distance de décélération de manière appropriée
	La porte 2 se ferme difficilement	1. Vérifiez s'il y a des obstacles lorsque la porte 1 est fermée 2. Ajustez la sensibilité de la résistance de manière appropriée 3. Augmentez la distance de décélération de manière appropriée
	La porte 2 se ferme difficilement	1. Vérifiez s'il y a des obstacles lorsque la porte 2 est fermée 2. Ajustez la sensibilité de la résistance de manière appropriée 3. Augmentez la distance de décélération de manière appropriée
	Déconnexion infrarouge	1. Vérifiez l'état des paramètres infrarouges 2. S'il y a des occlusions dans l'infrarouge
	La porte 1 se ferme avant la porte 2	1. Réapprenez votre itinéraire 2. Ajustez l'intervalle de temps d'ouverture
	Le moteur tourne trop longtemps	1. Vérifiez si vous avez terminé l'itinéraire 2. Dommages aux composants du hall
	Pas d'itinéraire d'études	Refaire le voyage

## 10.3 Dépannage

Problèmes	Raisons possibles	Solutions
Le portail ne peut pas s'ouvrir ou se fermer normalement, et L'écran ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'alimentation est coupée.</li> <li>2. Le fusible est brûlé.</li> <li>3. Câblage d'alimentation de la carte de commande présentant un problème.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allumez l'alimentation.</li> <li>2. Vérifiez le fusible, changez le fusible s'il est brûlé.</li> <li>3. Refaire le câblage conformément aux instructions.</li> </ol>
Le portail peut s'ouvrir mais ne peut pas se fermer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Câblage de photocellule présentant un problème.</li> <li>2. Montage de photocellule avec problème.</li> <li>3. La cellule photoélectrique est bloquée par des objets.</li> <li>4. La sensibilité de l'obstacle est trop élevée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si vous ne connectez pas la cellule photoélectrique, assurez-vous que les courts-circuits 5 et 6, 5 et 7 ; Si vous connectez un capteur infrarouge, veuillez vous assurer que le câblage est correct et que la cellule photoélectrique est NC.</li> <li>2. Assurez-vous que la position de montage de la photocellule peut être mutuellement alignée.</li> <li>3. Supprimez l'obstacle.</li> <li>4. Réduisez la sensibilité des obstacles.</li> </ol>
La télécommande ne fonctionne pas travail.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le niveau de batterie de la télécommande est faible.</li> <li>2. L'apprentissage de la télécommande n'est pas terminé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changez la pile de la télécommande.</li> <li>2. Refaire l'apprentissage de la télécommande.</li> </ol>
Appuyez sur OUVRIR, FERMER bouton, le portail ne bouge pas, le moteur fait du bruit.	Le mouvement du portail n'est pas fluide.	Selon la situation réelle, régler le moteur ou le portail.
L'interrupteur de fuite s'est déclenché.	Court-circuit de la ligne d'alimentation ou court-circuit de la ligne moteur.	Vérifiez le câblage.
Fonctionnement de la télécommande la distance est trop courte.	Le signal est bloqué.	Connectez l'antenne du récepteur externe, à 1,5 mètres au-dessus du sol.
Le portail se déplace en position médiane pour s'arrêter ou reculer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La force de sortie du moteur n'est pas suffisante.</li> <li>2. La sensibilité de l'obstacle est trop élevée.</li> <li>3. La porte rencontre un obstacle.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si la puissance du transformateur est normale, sinon changez le transformateur.</li> <li>2. Ajustez le TR2.</li> <li>3. Supprimez l'obstacle.</li> </ol>