



Cette notice simplifiée ne remplace en aucun cas la notice d'utilisation fournie avec le produit qui doit être lue avant l'installation de la motorisation

## LIMITES D'INSTALLATION



Si l'une de ces valeurs n'est pas respectée, il est préférable de prendre contact avec notre service technique

## INSTALLATION DES OPERATEURS

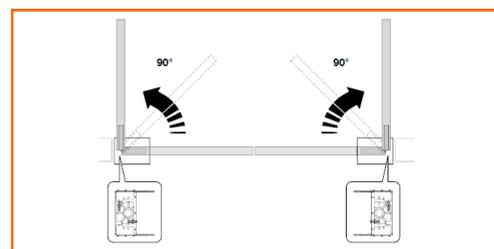
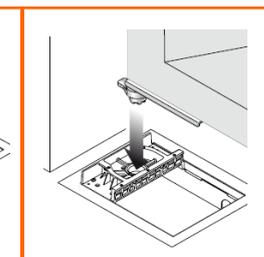
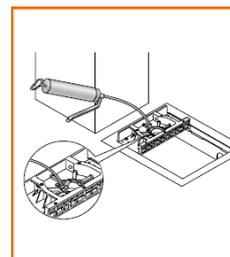
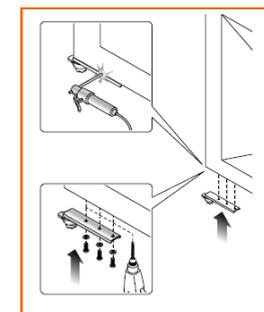
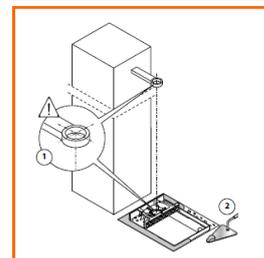
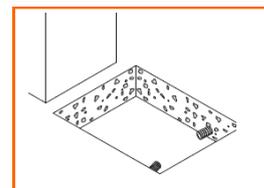
- ⚠ Faire un trou pour installer la caisse de fondation.
- Faire un conduit d'écoulement pour le drainage de l'eau ⚠
- Prevoir un passage pour le câble d'alimentation.

Placer la caisse de fondation dans le trou avec sa sortie d'axe moteur aligné sur l'axe de la charnière supérieur .  
Noyer la caisse de fondation dans le béton (2) en veillant à le mettre parfaitement de niveau.

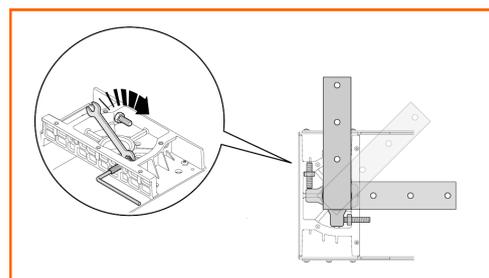
Fixer le levier d'accrochage pour le vantail, soit par soudure quand la matière du portail le permet, soit par vissage à l'aide de 3 vis

**Lubrifier le glisseur de la caisse de fondation.** Insérer dans le glisseur de la caisse de fondation le levier d'accrochage du vantail et le fixer à la charnière supérieur.

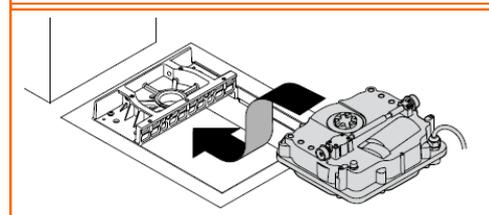
Insérer les goujons pour le fin de course en ouverture et en fermeture, pour un angle de 90° ou 180° En dehors de ses angles nous conseillons d'utiliser des butées au sol.



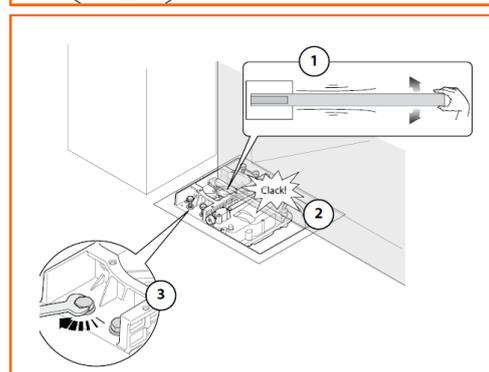
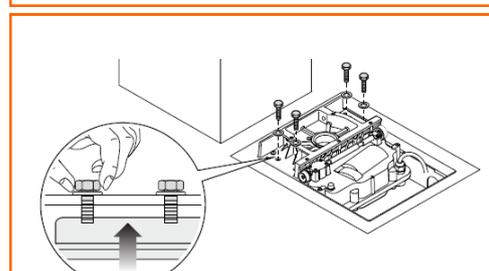
Pour régler les fins de course, visser les goujons jusqu'à atteindre le point d'arrêt souhaité. Ajouter les écrous et les serrer fortement.



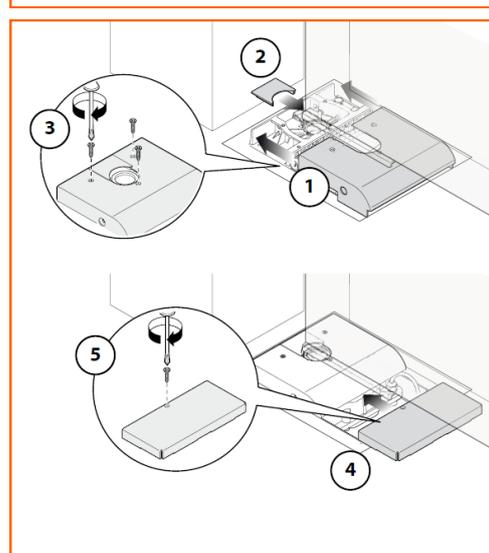
Introduire le moteur à l'intérieur de la caisse, insérer les vis de fixation et les visser légèrement jusqu'à ce que le moteur se trouve légèrement relevé



Déplacer lentement le vantail pour son accouplement avec le moteur, puis serrer les vis de fixation à fond. Passer le câble d'alimentation moteur à travers le passe câble.

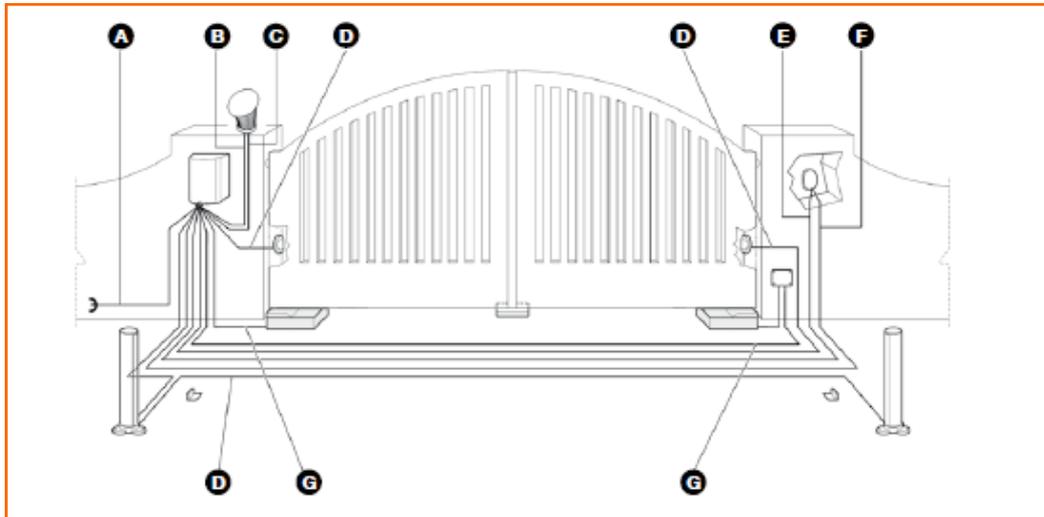


Positionner les trois couvercles en respectant l'ordre suivant : 1,2,3,4 et 5 et visser



## LISTE DES CABLES

Les câbles nécessaires pour l'installation du RIVA 200 peuvent varier suivant le type et la quantité des dispositifs présents. La figure ci-dessous représente les câbles nécessaires pour une installation typique ( aucun câble n'est fourni avec le RIVA 200



REPÈRE	UTILITÉ	TYPE DE CÂBLE	LONGUEUR MAXI
A	Ligne électrique d'alimentation	Câble 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30 m (note 1)
B	Sortie clignotant	Câble 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	20 m
C	Antenne radio	câble blindé RG 58 (note2)	inférieur à 5m
D	Entrée/ sortie cellules	câble 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (note 3)	20 m (note 3)
E	Entrée STOP	câble 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (note 3)	20 m (note 3)
F	Entrée OPEN	câble 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (note 3)	20 m (note 3)
G	Alim moteur M1 et M2	câble 3 x 1 mm <sup>2</sup>	10 m

**ATTENTION!**- Les câbles utilisés doivent être adaptés au type d'installation, par exemple, on conseille un câble type H03VV-F pour la pose à l'intérieur ou H07 RN-F pour la pose à l'extérieur.

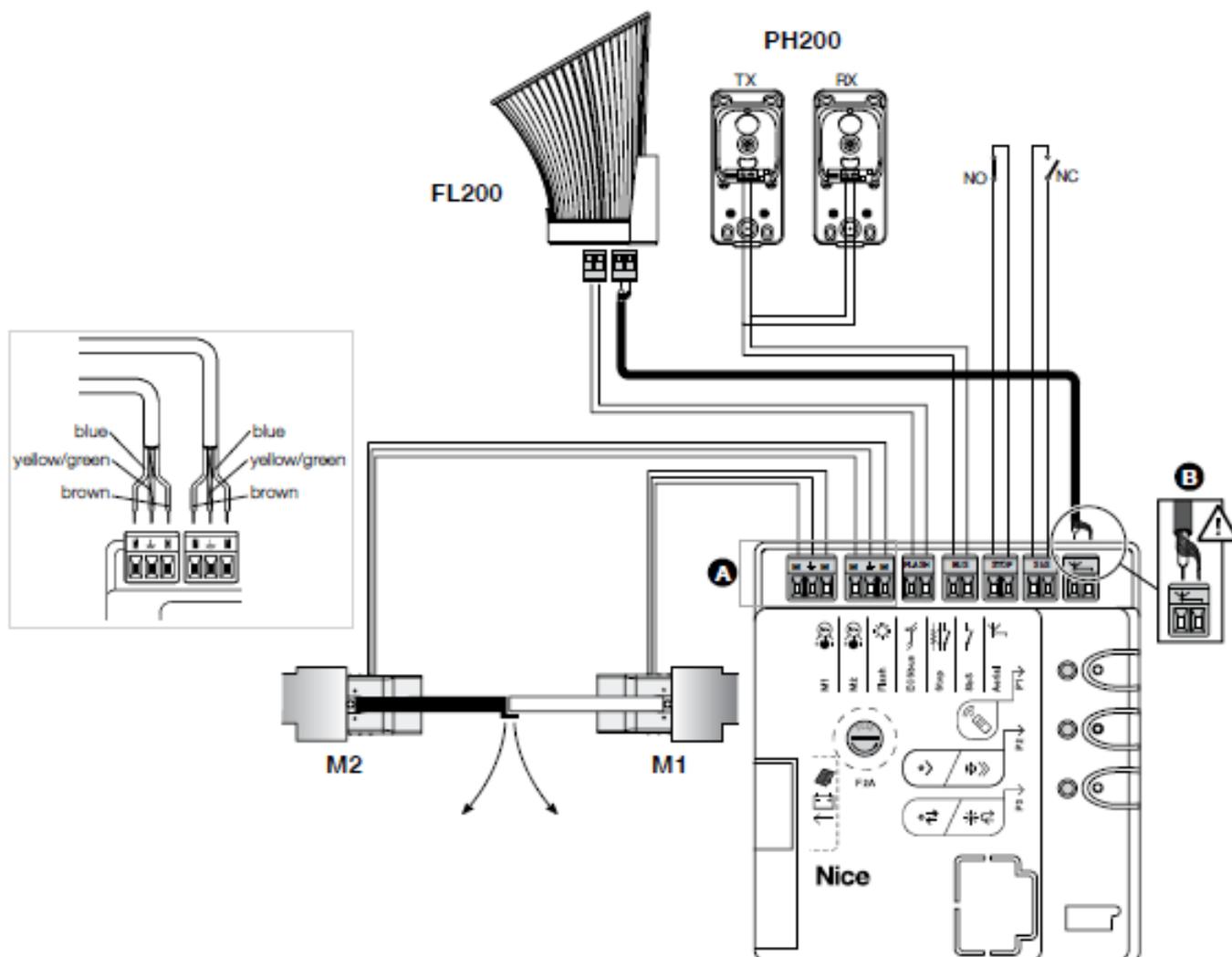
**Note 1 :** Il est possible d'utiliser un câble d'alimentation de plus de 30 m à condition qu'il soit d'une section supérieure, par exemple 3 x 2.5 mm<sup>2</sup> et prévoir la mise à la terre à proximité de l'automatisme.

**Note 2 :** Le câble RG 58 correspond à un câble d'antenne de 52 Ohm d'impédance utilisé en radio, à défaut d'en trouver il est possible d'utiliser un câble d'antenne TV.

**Note 3 :** Pour les câbles ECS bus, STOP et OPEN, il n'y a pas de contre indications particulières à l'utilisation d'un seul câble qui regroupe plusieurs connexion.

## CONNEXIONS ELECTRIQUES

Effectuer le raccordement électrique des différents éléments en respectant le schéma ci-dessous.  
Cette opération se fait obligatoirement hors tension



### Branchement d'un visiophone ou interphone

Il est possible de piloter votre automatisme via un interphone ou visiophone, Cette commande doit se faire par l'intermédiaire de sa sortie à contact sec, contact qui est à brancher sur la borne OPEN de votre carte de commande en parallèle avec le contacteur à clé s'il est présent

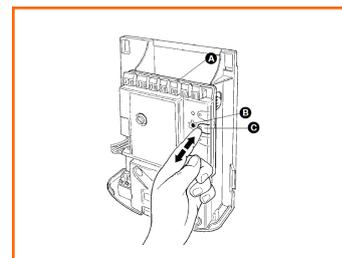
### Branchement module éclairage cellules

Il est possible de brancher un module d'éclairage au niveau des cellules pour une meilleure visibilité du passage.

**Attention:** Ces modules sont à brancher à la place du feu clignotant. Il vous faudra modifier les paramètres de la sortie flash ( voir tableau 3 page 12 de la notice)

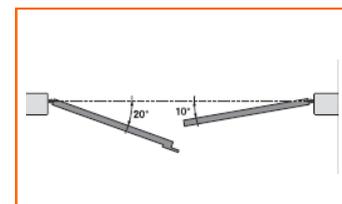
## MISE EN ROUTE

- Alimenter la logique de commande et attendre quelques secondes. Vérifier que la led ( A ) ECS bus clignote régulièrement.
- Maintenir enfoncée la touche P2 ( C ) pendant 5 s ( la led B clignotera).
- A la fin de la reconnaissance, la led STOP doit rester allumée tandis que la led P2 ( B ) doit s'éteindre.
- Les moteurs toujours débrayés, ouvrir manuellement les deux vantaux à 10° et 20° et embrayer les moteurs.
- Maintenir enfoncée la touche P3 ( B ) pendant 5s

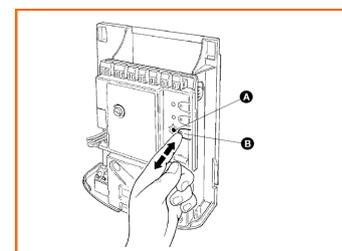


Attendre que la logique de commande exécute la phase de reconnaissance des angles d'ouverture et de fermeture du portail:

Fermeture du vantail 2, puis fermeture du vantail 1  
Ouverture des deux vantaux  
Fermeture des deux vantaux



Si à la fin de la procédure la led A clignote, cela indique qu'il y a eu erreur. Se reporter au paragraphe « résolution des problèmes » de la notice technique.



**Si la première manœuvre de l'un ou des deux battants n'est pas une fermeture,** presser P3 ( B ) pour arrêter la phase de reconnaissance puis inverser la polarité du moteur ( ou des moteurs) qui partait en ouverture en permutant les câbles connectés aux bornes M+ et M—. Relancer la procédure de reconnaissance.

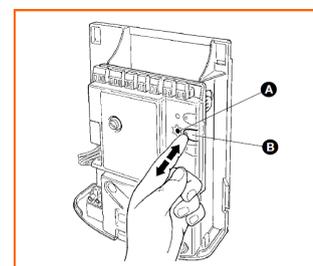
**Si le premier vantail à manœuvrer en fermeture n'est pas le vantaile 2** presser P3 ( B ) pour arrêter la phase de reconnaissance puis permuter les deux bornes M1 et M2. Relancer la procédure de reconnaissance.



## REGLAGES

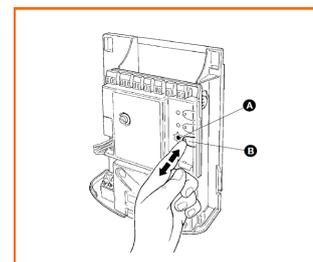
### Choix de la vitesse de fonctionnement :

Pour passer de la vitesse rapide à la vitesse lente, presser un instant la touche P2 ( fonctionnement rapide si la led A est allumée, lent si elle est éteinte).



### Choix du mode de fermeture:

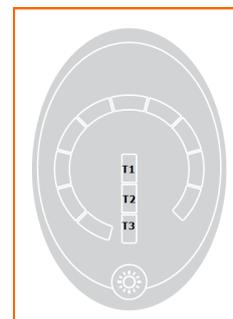
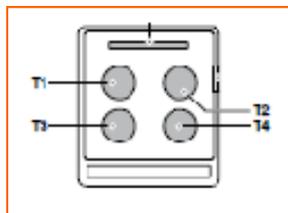
Pour passer du mode automatique au mode semi-automatique, presser un instant la touche P3 (fermeture automatique si la led A est allumée, lent si elle est éteinte)



## MEMORISATION DES EMETTEURS OU D'UN CLAVIER EN MODE 1

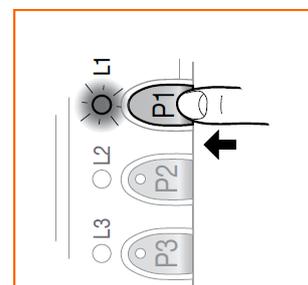
Avec ce mode de programmation, l'ensembles des touches de l'émetteur et du clavier à code seront programmées sur cette automatisme de la façon suivant .

- T1 : fonction ouverture /stop / fermeture
- T2 : fonction ouverture piétonne / stop / fermeture
- T3: fonction ouverture / stop
- T4: fonction fermeture / stop



### Procédure pour programmer l'émetteur:

- Appuyer sur la touche P4 pendant au moins 3s
- Quand la led L4 s'allume, relâcher la touche
- Dans les 10 s qui suivent, presser pendant au moins 3 s une touche quelconque de l'émetteur à mémoriser : la led L4 doit clignoter 3 fois.
- Attendre 10s: l'émetteur est mémorisé.



### Procédure pour programmer le clavier DS100 :

- Appuyer sur la touche P4 pendant au moins 3s.
- Quand la led L4 s'allume, relâcher la touche.
- Dans les 10s qui suivent, taper sur le clavier le code 11 ( ou le nouveau code) et presser la touche B du clavier pendant 4s: la led A doit clignoter 3 fois.
- Attendre 10s, le clavier à code est mémorisé

Il est possible de personnaliser le code en exécutant la procédure 6 de la notice du clavier

## MEMORISATION DES EMETTEURS OU D'UN CLAVIER EN MODE 2

En utilisant ce mode de programmation, vous allez programmer une seule touche de l'émetteur ou du clavier sur cette automatisme en associant l'une des commandes désirées que l'on retrouve dans la tableau.

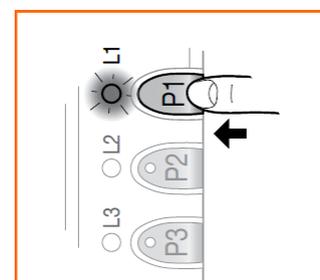
N° de pres- sions de la touche	Commande associée	N° de clignote- ments led L4 sur la logique de commande
1 fois	Pas à pas	1
2 fois	Ouverture piétonne	2
3 fois	Ouverture seule	3
4 fois	Fermeture seule	4

- Choisir la fonction à associer à la touche .

- Appuyer sur la touche P1, le nombre de fois correspondant à la commande choisie. La led P1 devra émettre un nombre de clignotement égal à la fonction désirée.

- Dans les 10 s qui suivent, presser pendant au moins 3 s la touche de l'émetteur que vous désirez associer à cette fonction la led L1 doit clignoter 3 fois.

- Attendre 10s: l'émetteur est mémorisé.



## MEMORISATION D'EMETTEURS SUPPLEMENTAIRES OU D'UN CLAVIER EN MODE 1

### Emetteur:

- Appuyer sur la touche P1 (B) pendant au moins 3s
- Quand la led A s'allume, relâcher la touche
- Dans les 10 s qui suivent, presser pendant au moins 3 s une touche quelconque de l'émetteur à mémoriser : la led A doit clignoter 3 fois.
- Attendre 10s: l'émetteur est mémorisé.

### Clavier DS1 :

- Appuyer sur la touche P1 (B) pendant au moins 3s.
- Quand la led A s'allume, relâcher la touche.
- Dans les 10s qui suivent, taper sur le clavier le code 11 ( ou le nouveau code) et presser la touche B du clavier pendant 4s: la led A doit clignoter 3 fois.
- Attendre 10s, le clavier à code est mémorisé

Il est possible de personnaliser le code en exécutant la procédure 6 de la notice du clavier

