



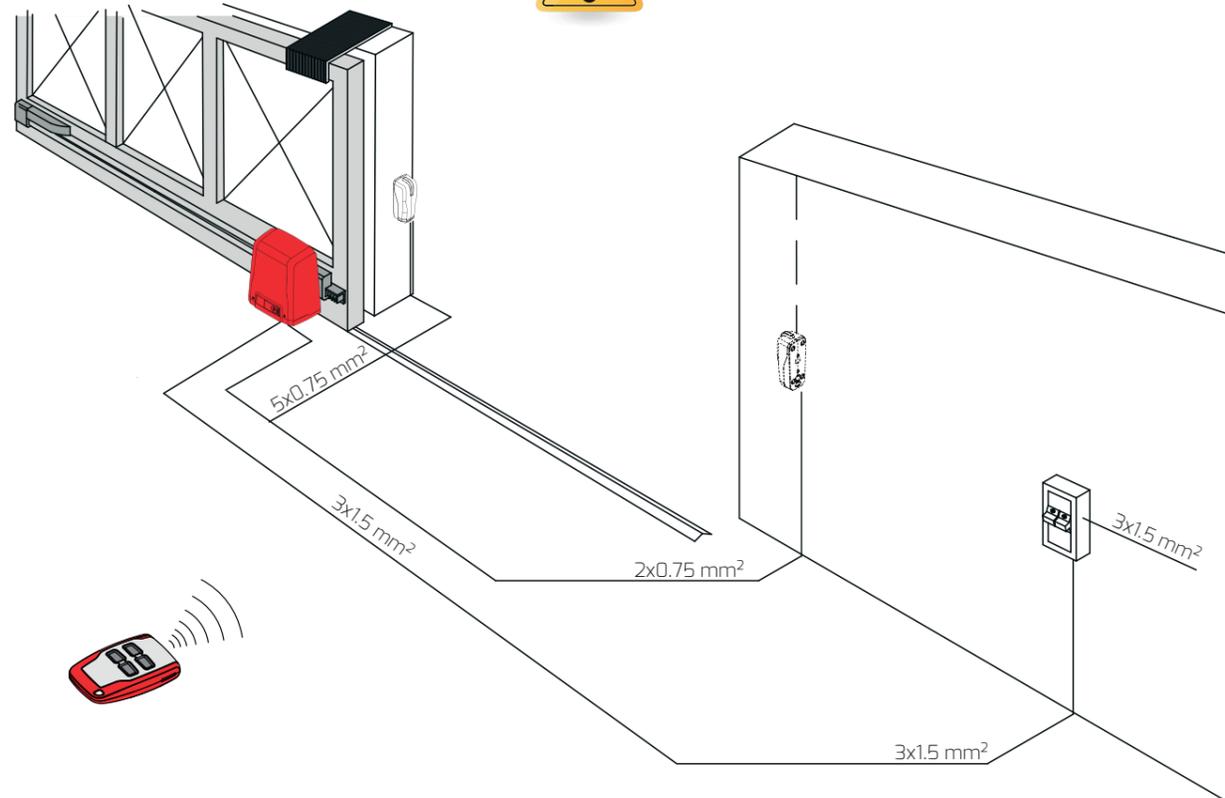
DEIMOS BTA

FW ≥ 3.03

1 Tirage de câble

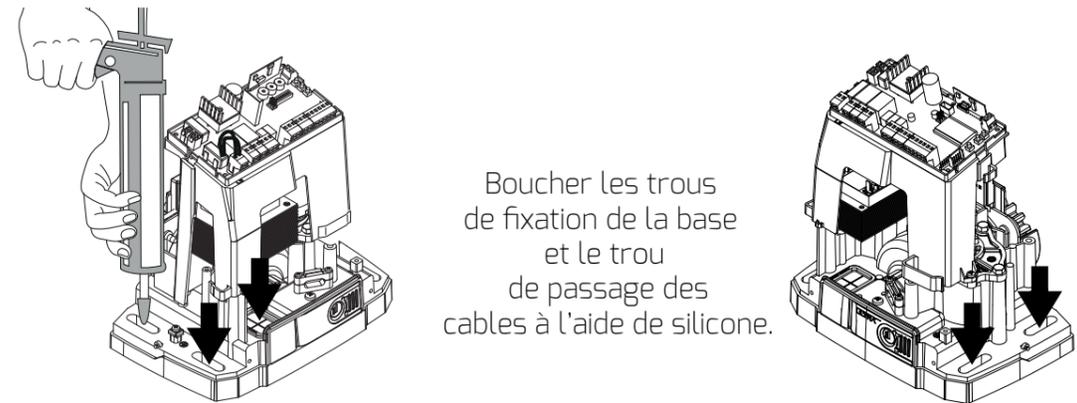
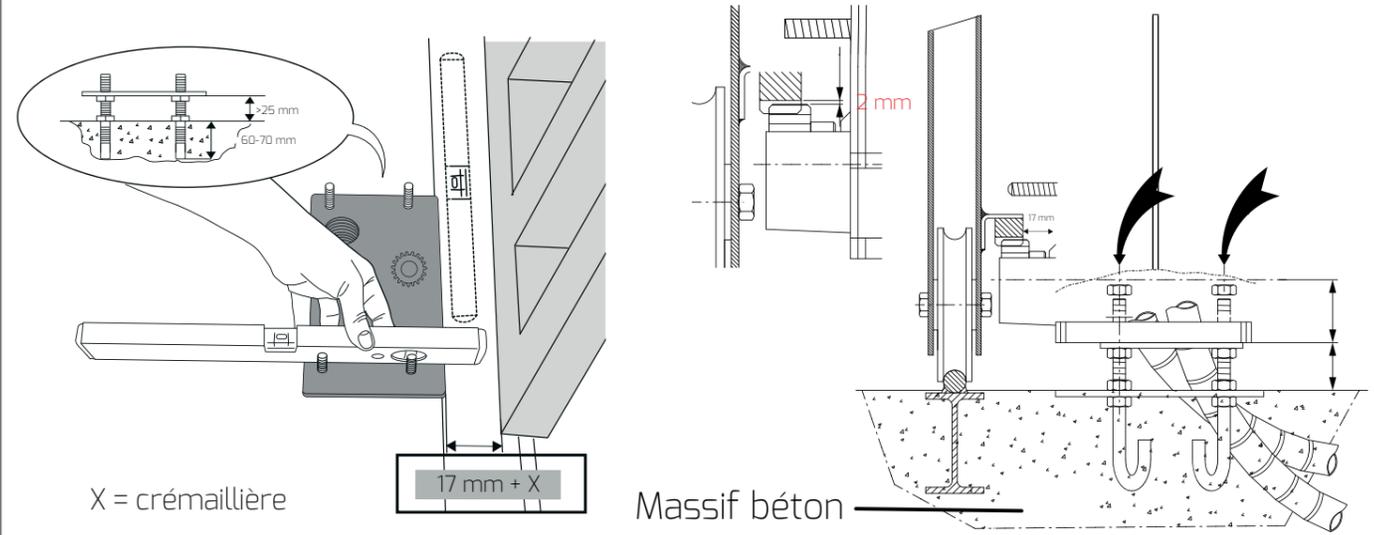


Utiliser des câbles noirs normalisés R02V - H05VVF

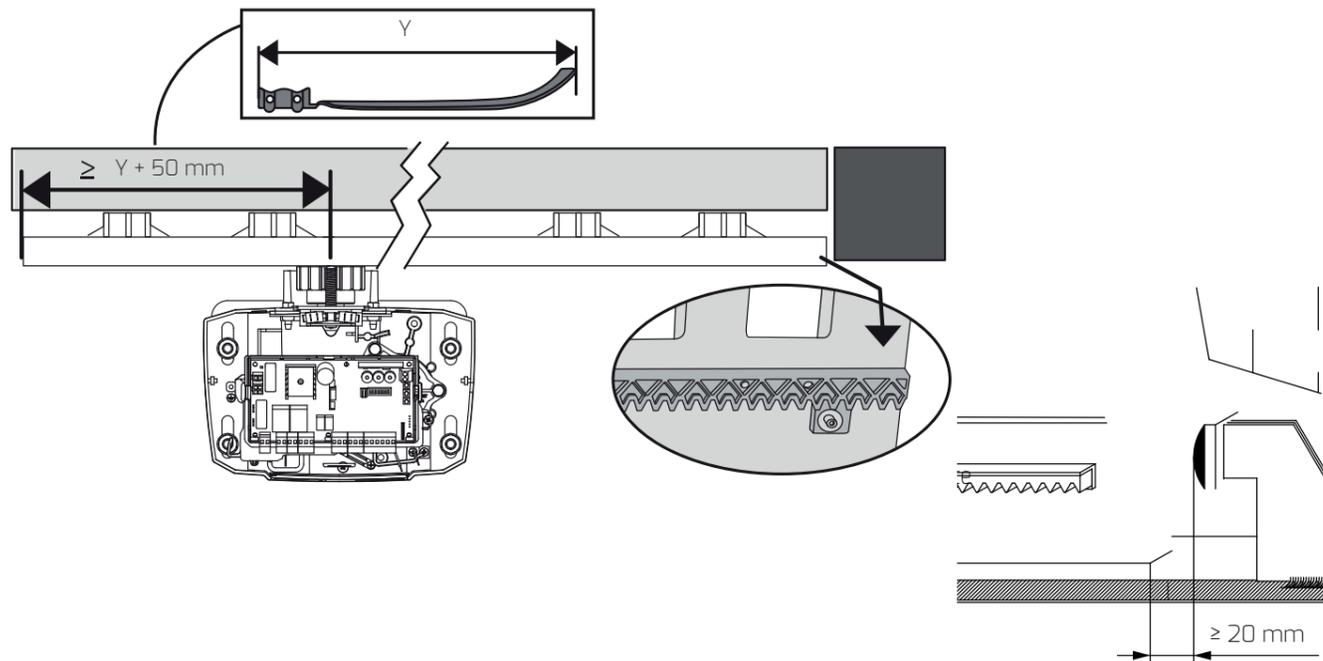


2 Fixation moteur

Jeu pignon / crémaillère

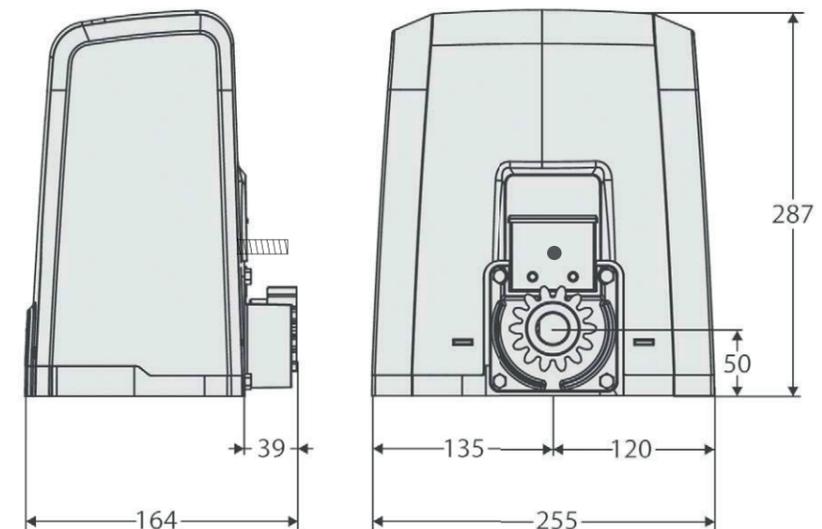


3 Réglage de fins de course

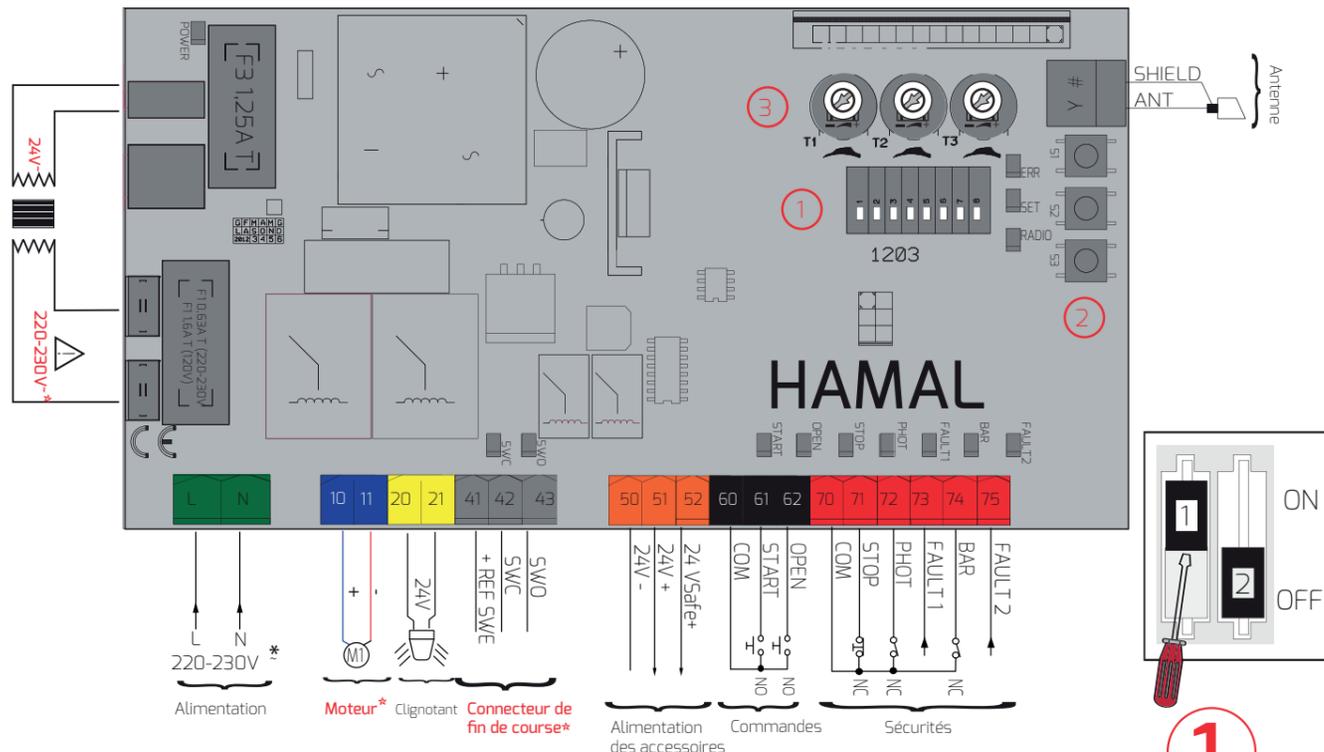


Positionner les pattes de fins de course en gardant une marge de 2 cm avant que le portail arrive en butée. Le doigt de fin de course doit être bien couché. Attention la première impulsion après la mise sous tension est une ouverture.

4 Programmation (cf verso)



Carte de commande Hamal



*pré-câblé usine

1

DIP	Fonction	ON	OFF
1	Programmation télécommande	ON : mémoriser les commandes / copie via télécommandes déjà enregistrée	OFF : désactive la mémorisation des commandes
2	Choix des barres palpuses	ON : entrée pour linteau résistif BK2	OFF : entrée pour linteau sensible
3	Vérification photocellules	ON : active la vérification	OFF : désactive la vérification des cellules
4	Vérification sécurité entrée	ON : active la vérification	OFF : désactive la vérification barre palpuse
5	Photocellules en fermeture	ON : inverse le mouvement uniquement en phase de fermeture	OFF : active en ouv. et fermeture ; inverse le mouvement en phase de fermeture
6	Fonctionnement entrée linteau	ON : Linteau avec inversion active uniquement à la fermeture, à l'ouverture on obtient l'arrêt du mouvement.	OFF : Linteau avec inversion active dans les deux sens
7	Fermeture rapide	ON : ferme 3s après dégagement des photocellules	OFF : fermeture rapide désactivée
8	Fonctionnement résidentiel / copropriété	Configure le type de fonctionnement de l'automatisation ON = Copropriété	OFF = Résidentiel

*pré-paramétré usine

Réaction à l'entrée **START** (câblée ou radio):

	Résidentiel	Copropriété
FERMÉE	Ouvre	Ouvre
EN FERMETURE	Stop	Ouvre
OUVERTE	Ferme	Ferme
EN OUVERTURE	Stop + TCA	Aucun effet
APRÈS STOP	Ouvre	Ouvre

Réaction à l'entrée **OPEN** (câblée):

	Résidentiel	Copropriété
FERMÉE	Ouvre	Ouvre
EN FERMETURE	Ouvre	Ouvre
OUVERTE	Aucun effet	Aucun effet
EN OUVERTURE	Maintient ouverte	Maintient ouverte
APRÈS STOP	Ouvre	Ouvre

Réaction à l'entrée **PIETONNE** (radio):

	Résidentiel	Copropriété
FERMÉE	Ouverture partielle	Ouverture partielle
EN FERMETURE	Stop	Ouverture partielle
OUVERTE	Ferme	Ferme
EN OUVERTURE	STOP+TCA	Aucun effet
APRÈS STOP	Ouverture partielle	Ouverture partielle

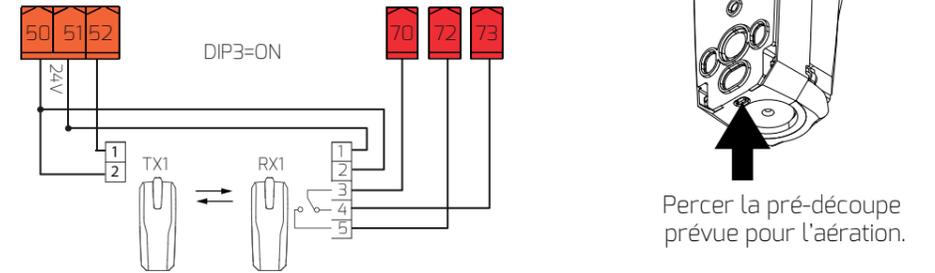
TOUCHES	Description
S1	Ajouter Touche Start associe la touche voulue à la commande Start
S2	Ajouter Touche piétonne associe la touche voulue à la commande piétonne
S2 >5s	Valide les changements apportés aux réglages des paramètres et aux logiques de fonctionnement
S1+ S2 >10s	Supprimer Liste ATTENTION! Supprime complètement de la mémoire du récepteur toutes les radiocommandes mémorisées.
S3	La pression BRÈVE commande un DÉMARRAGE). La pression PROLONGÉE (>5s) active l'AUTOCONFIGURATION.

2

Déclencheur	Fonction	mini	maxi
T1	Tps pause avant fermeture auto.	0	120
T2	% force exercée par le vantail	10	90
T3	% distance ralentissement	5	50

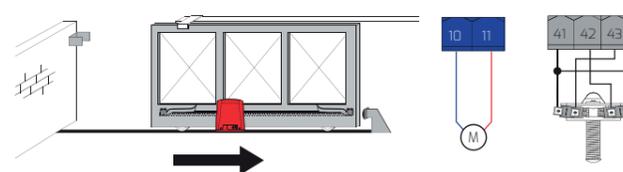
3

1 Câbler ses photocellules THEA

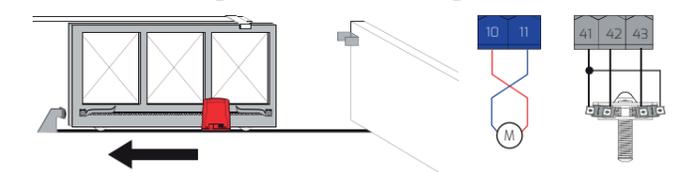


2 Test du sens d'ouverture - marche / arrêt : mettre sous tension, à mi-course, moteur embrayé. Vérification du sens de rotation

Par défaut, ouverture à droite :



Si ouverture à gauche, revoir le câblage : permuter 10-11 & 42-43

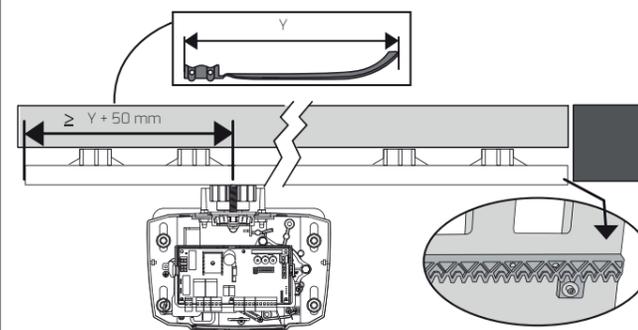


3 Programmer une télécommande

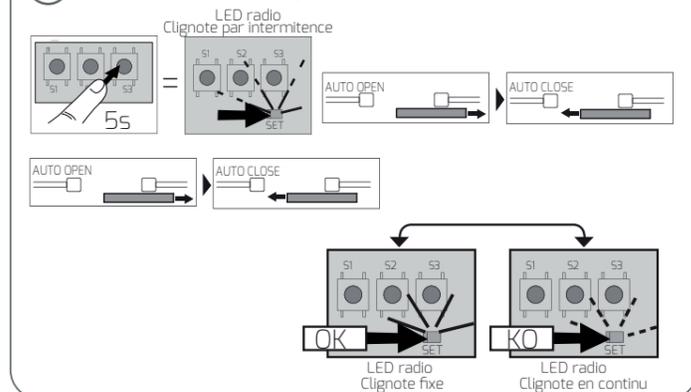


Appuyez sur les 2 touches en même temps (touche cachée). La LED reste fixe

4 Peaufiner le réglage des fins de course



5 Lancer un Autoset, portail fermé

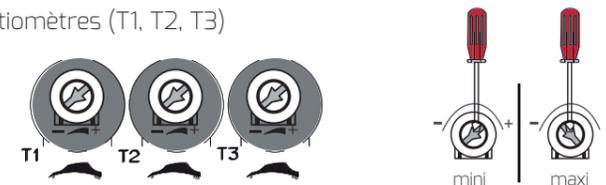


6 Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

7 Affiner les réglages, fonctions moteur grâce aux potentiomètres (T1, T2, T3)



Penser à valider en appuyant sur S2 pendant 5 sec.



En option, pour aller plus loin ...

- 1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture ■ Mettre le dipswitch 5 sur position ON
- 2 - Je veux activer & régler la fermeture automatique ■ Se fait par le réglage du potentiomètre T1
- 3 - Je veux activer l'ouverture piéton ■ Se référer à la programmation de la télécommande, en appuyant sur S2

3