

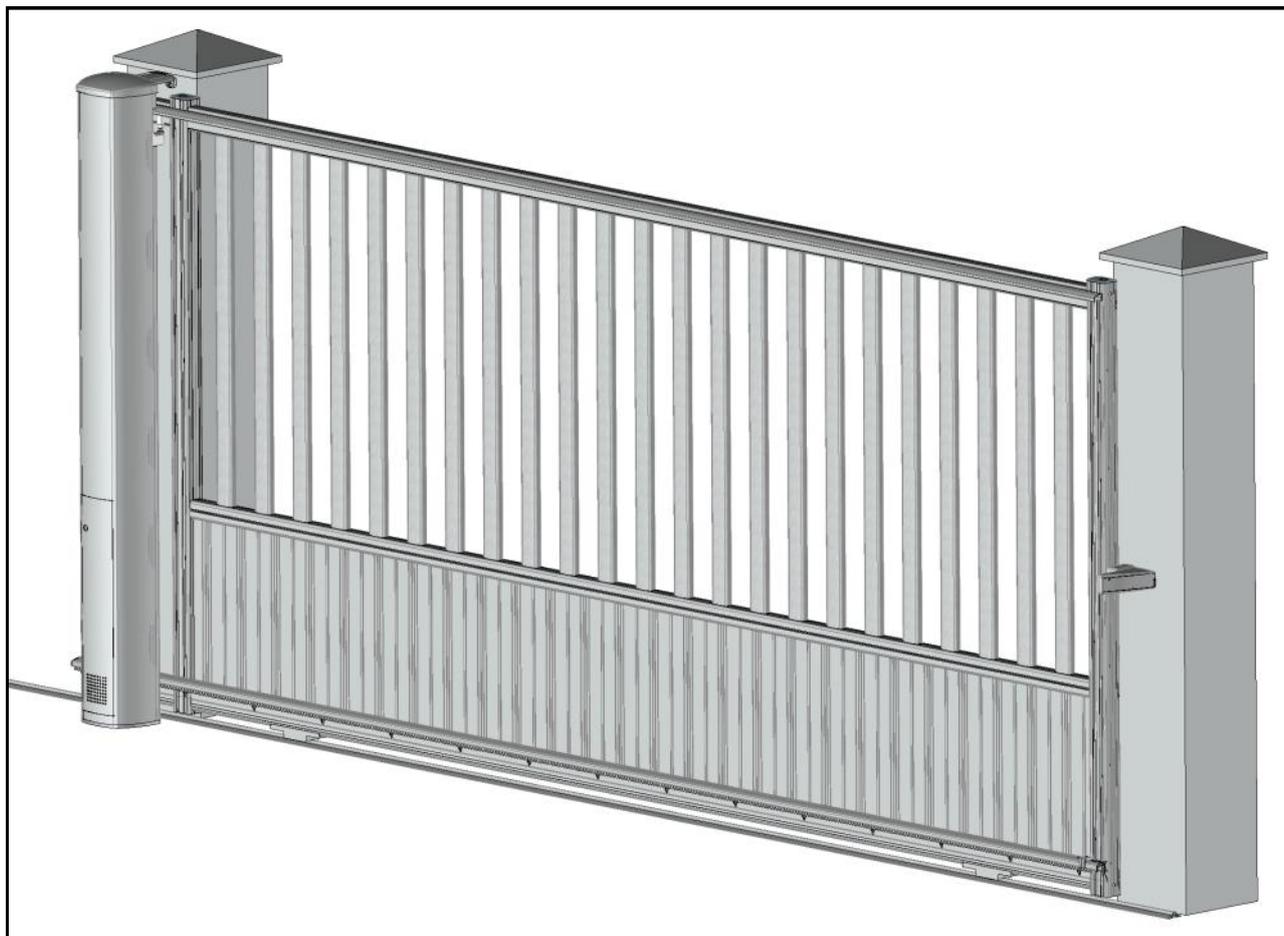
Notice d'installation

N°7386

12/17

Moteur Totem (portail coulissant)

Pose sur poteaux
existants ou aluminium



(Document réservé aux installateurs)

Sommaire

Matériel nécessaire	p.2
Instructions d'installation	p.3
Implantation des gaines électriques	p.4
Montage + Pose des poteaux aluminium (Option)	p.4
Contrôle des poteaux existants	p.5 à p.6
Fixation du rail de guidage	p.7
Installation du moteur Totem.....	p.7 à p.8
Installation du portail	p.9
Clips de finition.....	p.10
Installation de la butée d'ouverture	p.11
Installation de la butée de fermeture (sur poteaux aluminium).....	p.11
Installation de la butée de fermeture (sur poteaux existants).....	p.12
Réglage du boîtier de réception	p.12
Mise en place des fins de course	p.12
Plan de connexion.....	p.14
Réglages usine des DIPS switches.....	p.14
Installation du feu orange clignotant et des cellules	p.15
Installation de l'antenne extérieure.....	p.16
Auto-apprentissage	p.17
Réinitialisation de la carte : En cas d'anomalie ou avant le cycle d'auto-apprentissage	p.18
Récepteur radio :	
- Programmation de l'émetteur	p.18
- Programmation du digicode sans fil.....	p.19
- Suppression d'une touche de l'émetteur	p.20
- Suppression d'un canal	p.20
- Effacement de la mémoire.....	p.20
Les options :	
- Branchement : Bouton impulsion.....	p.21
- Branchement : Bouton ouverture partielle	p.21
- Branchement : Antenne externe	p.21
- Branchement : Batterie	p.22
Assistance en cas de panne	p.23
Description des séquences de clignotement des LED	p.23
Annexe	p.24 à p.25
Dans le cas d'un portail ajouré	p.26

Matériel nécessaire

- | | | |
|------------------------------|-------------------|--|
| - Perceuse à percussion | - Marteau/Burin | - Mètre à ruban |
| - Jeux de forets acier/béton | - Niveau à bulle | - Visserie et chevilles adaptées au supports |
| - Visseuse avec embouts | - Fil à plomb | - Cales de 10mm |
| - Clés allen + Clés plates | - Scie à métaux | |
| - Tournevis plat 2,5 mm | - Disqueuse | |
| - Pince dénude-fil | - Pince à riveter | |

Instructions d'installation



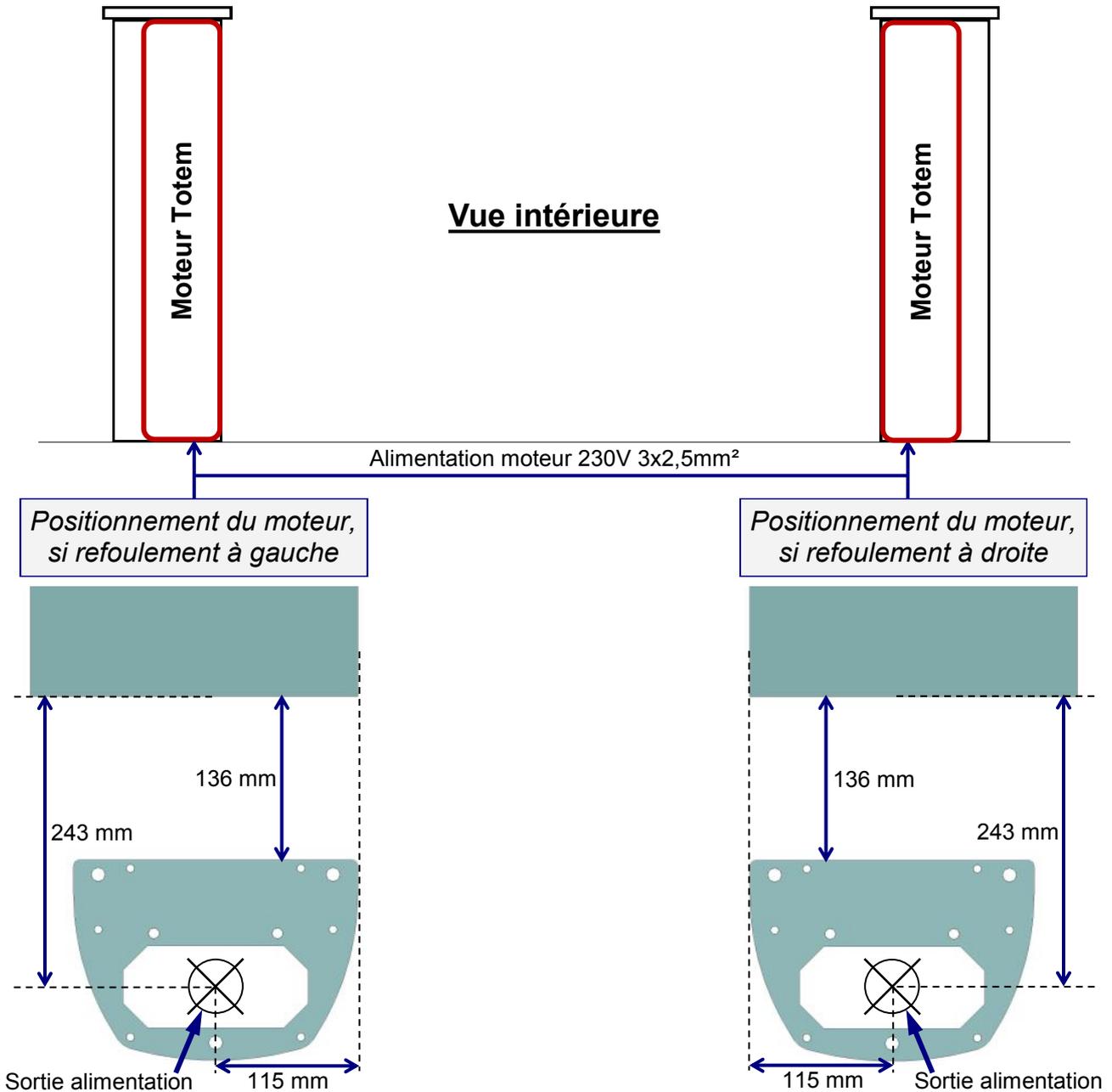
ATTENTION !

Pour que le montage, l'utilisation et l'entretien de ce produit soient réalisés en toute sécurité, il est nécessaire de suivre les instructions données ici. Pour la sécurité de tous, respectez les mesures de précaution ci-dessous.

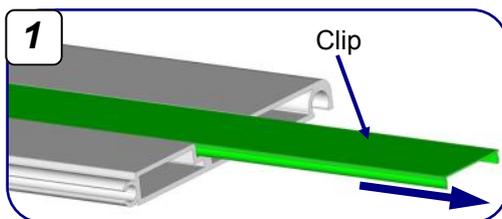


- * Avant de procéder au montage, lisez attentivement cette notice.
- * Cette fermeture doit être installée par un installateur professionnel.
- * Toutes les pièces livrées sont calculées spécifiquement pour ce produit. Ajouter et/ou utiliser d'autres éléments peut être préjudiciable à la sécurité et à la garantie du produit.
- * Toute modification ou amélioration de cette fermeture doit être conforme à la norme EN 13241 + A2. Dans ce cas, un dossier "modification/transformation" doit être établi par l'installateur suivant la norme EN 12635 annexe C.
- * Travailler en respectant les consignes de sécurité. Utiliser les outils nécessaires à la mise en œuvre des produits. Veiller à travailler sur un sol stable.
- * Veiller à avoir un espace de montage suffisamment dégagé, propre et balisé.
- * Veiller à ce qu'aucune autre personne que les installateurs ne soit présente sur le chantier. En effet, les personnes non autorisées (les enfants !) pouvant être présents sur le chantier risquent de se blesser durant le montage.
- * Tous les composants de cette fermeture doivent être installés conformément aux instructions d'installations stipulées dans cette notice.
- * Toutes les exigences des normes EN 13241 + A2 doivent être satisfaites et vérifiées si nécessaires.

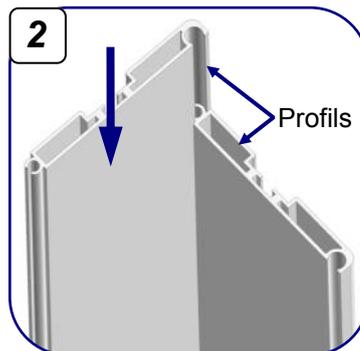
Implantation des gaines électriques



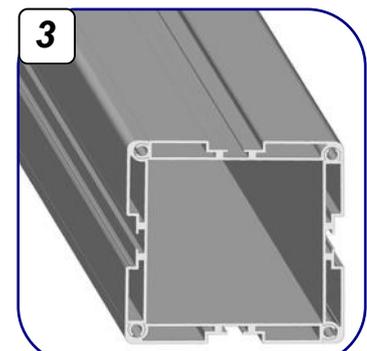
Montage + Pose des poteaux aluminium (Option)



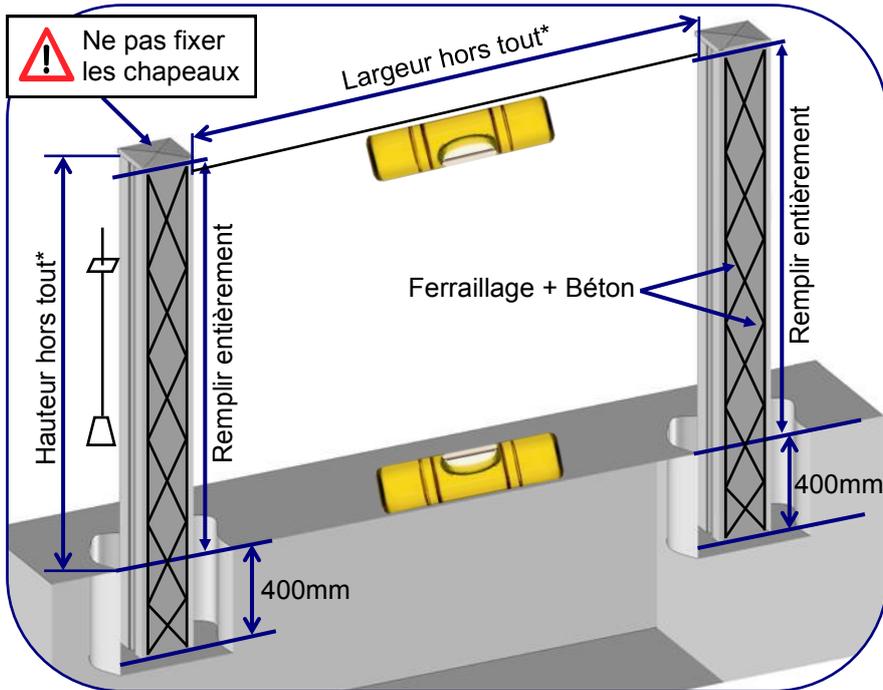
Retirer les clips avant l'assemblage des profils



Assembler les profils



Poteaux assemblés



* Largeur et hauteur hors tout correspondent aux cotes de commande.

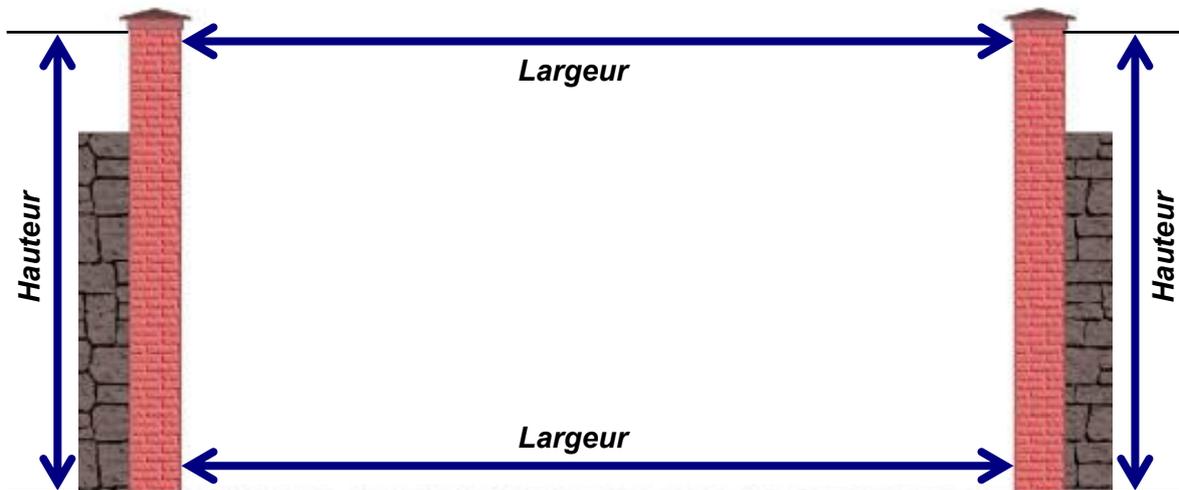
!
L'aplomb des poteaux doit être impérativement réalisé sur toutes les faces.
Les 2 poteaux doivent être au même niveau et alignés.

Nota : Avant de monter le portail, vérifier que la prise béton/poteau est assurée (en moyenne 21 jours de séchage).

En fin de pose, couper les clips de fixation en fonction de la hauteur des poteaux, puis les enclencher sur les poteaux.

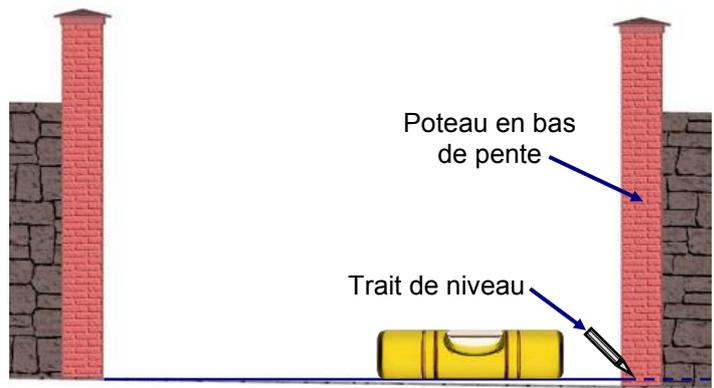
Contrôle des poteaux existants

Vérification des cotes chantier

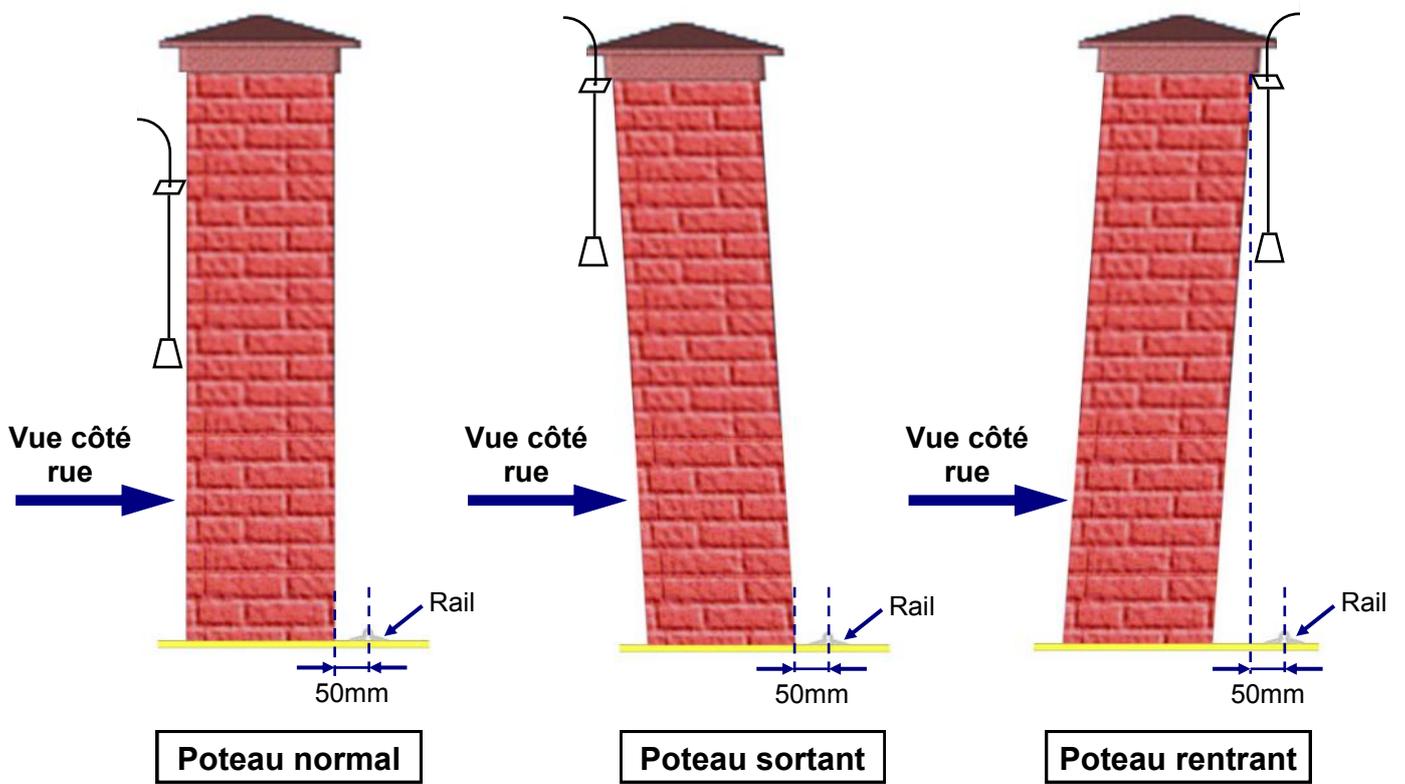


- Largeur entre poteaux sous chapeau
- Hauteur des poteaux sous chapeau

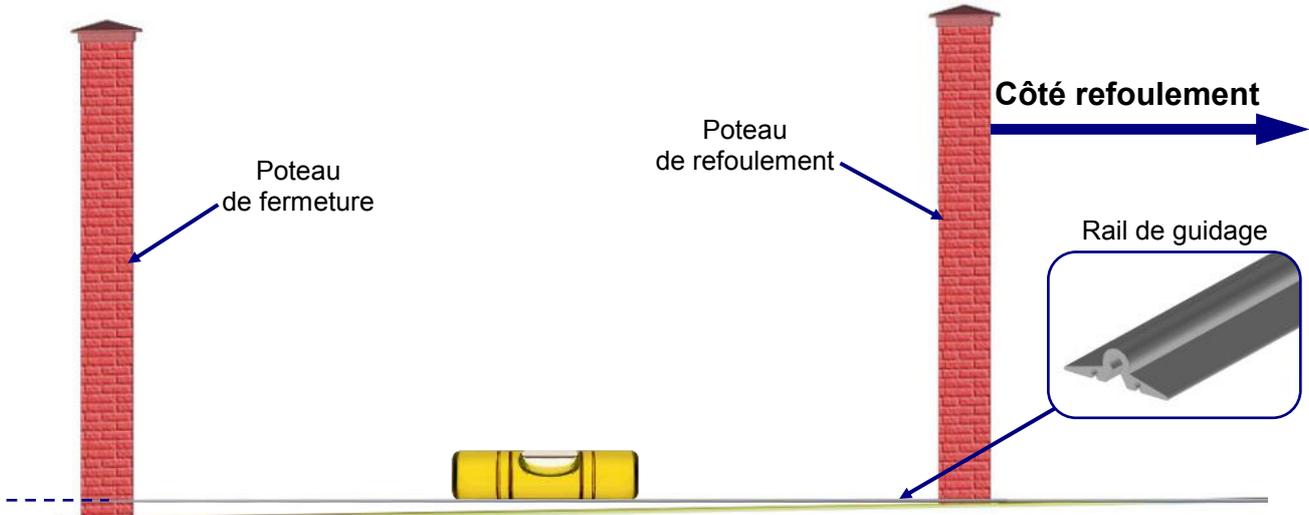
Vérification du niveau 0



Vérification de l'aplomb et de l'alignement des poteaux



Fixation du rail de guidage (Sur poteaux existants ou aluminium)



Nota :

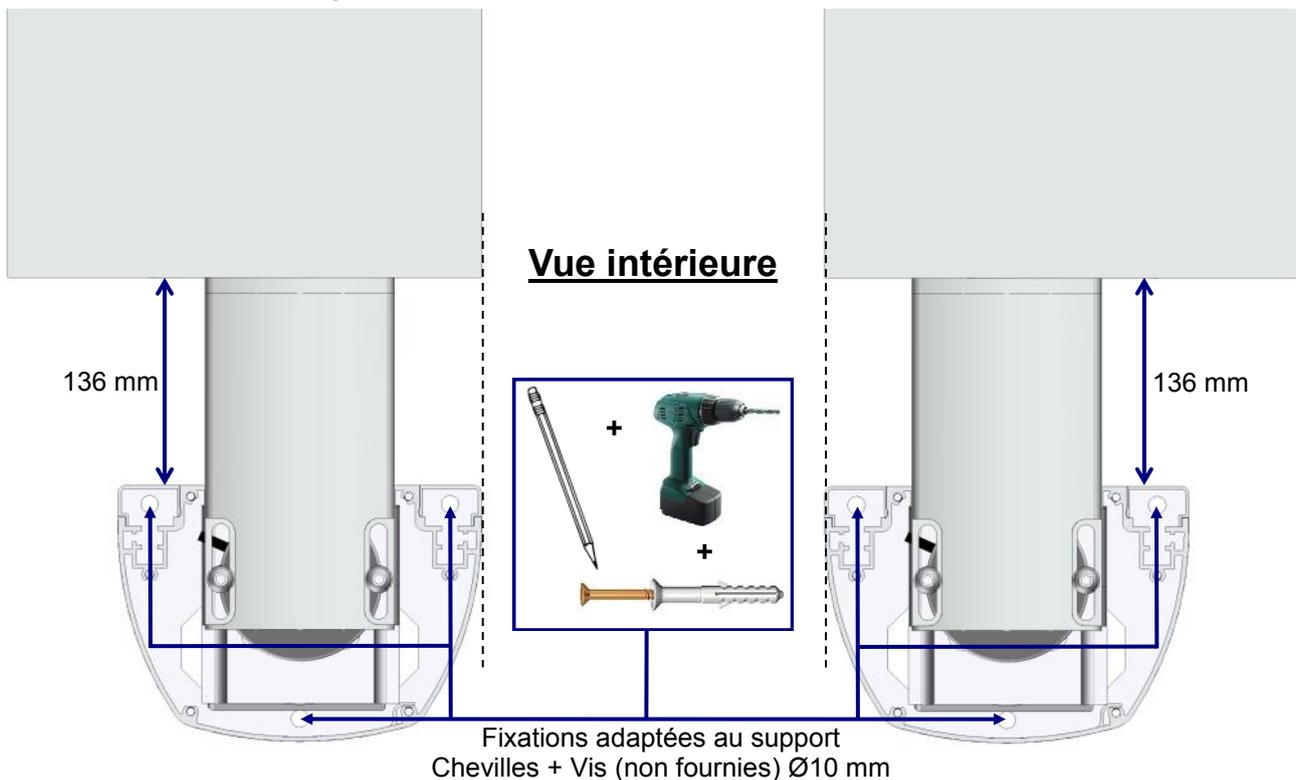
Fixer le rail de guidage à partir du poteau de fermeture, utiliser des chevilles de 8 mm et des vis adaptées (non fournies).

Installation du moteur Totem (Sur poteaux existants ou aluminium)

Fixation au sol

Si refoulement à gauche

Si refoulement à droite



Nota :

Fixer le moteur Totem sur un seul point, pour permettre de l'enlever plus facilement par la suite.

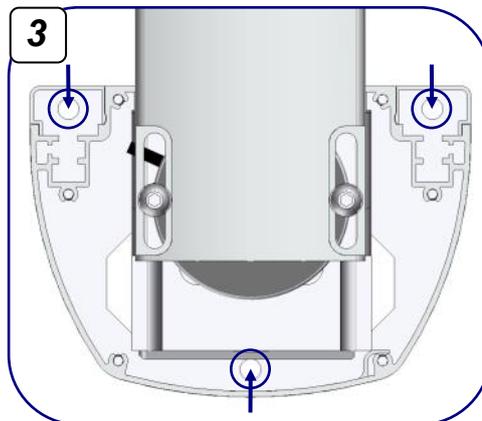
Fixation de la platine anti-vibration



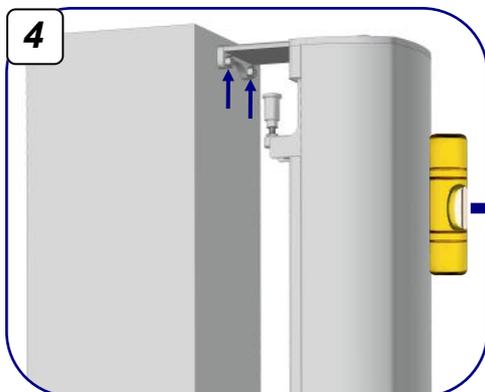
Tracer le positionnement de la platine anti-vibration puis enlever le moteur Totem



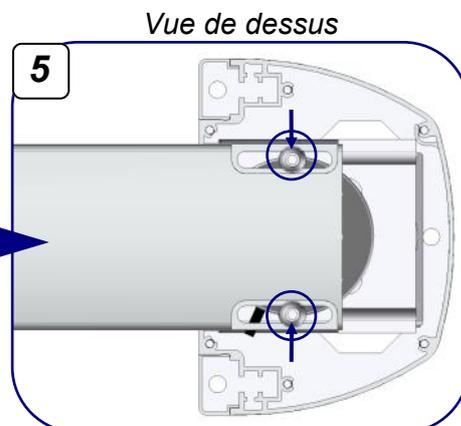
Percer les traçages sur le poteau



Fixer définitivement le moteur Totem au sol sur les 3 points de fixation



Fixer la platine anti-vibration sur le poteau



Mettre le moteur Totem d'aplomb et fixer les vis de réglage de la platine

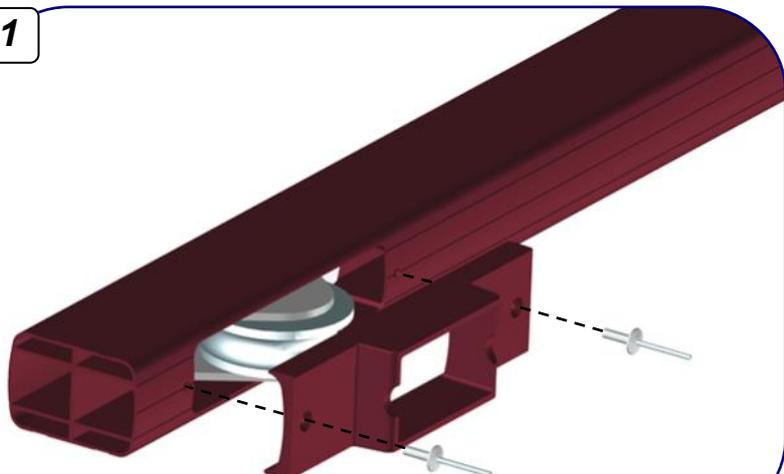


Monter le chapeau et le bloquer avec les vis pointeau

Installation du portail

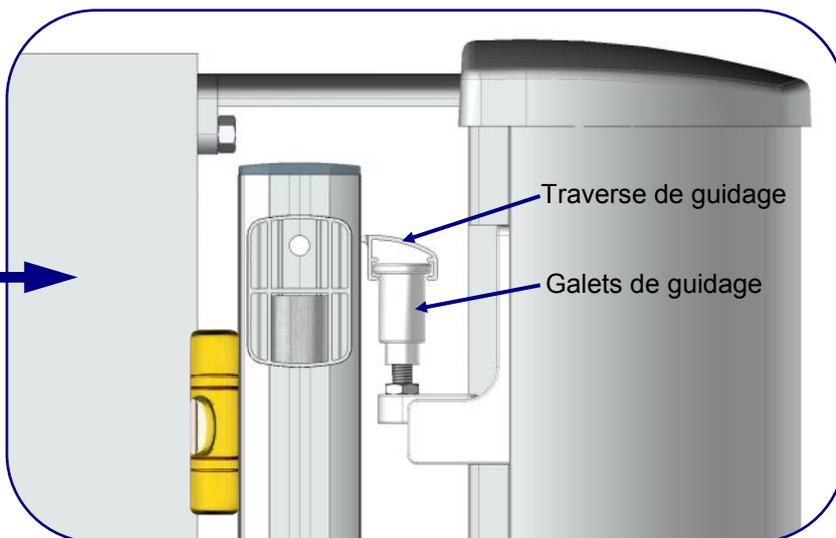
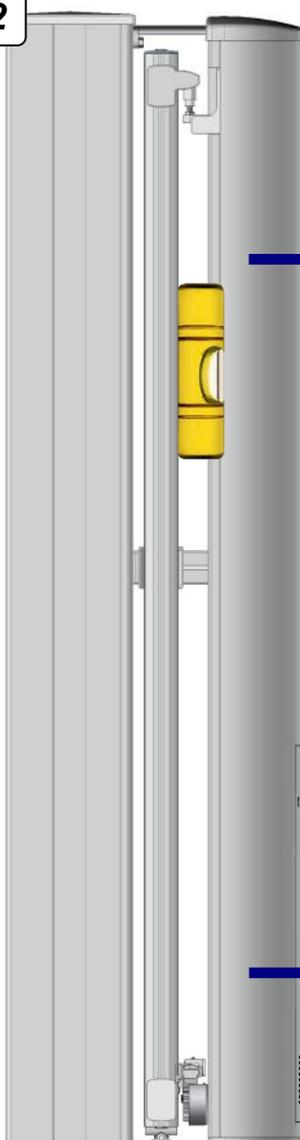
(Sur poteaux existants ou aluminium)

1

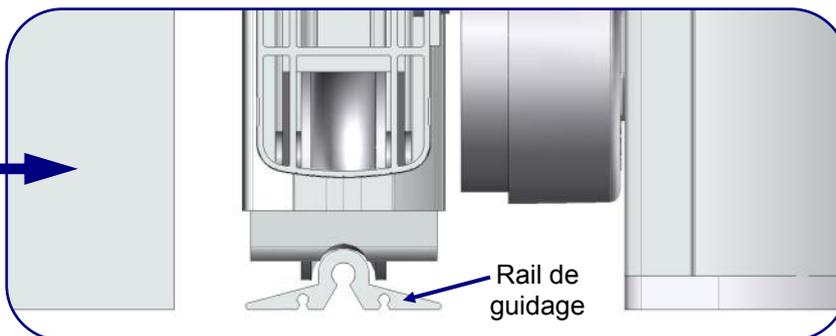


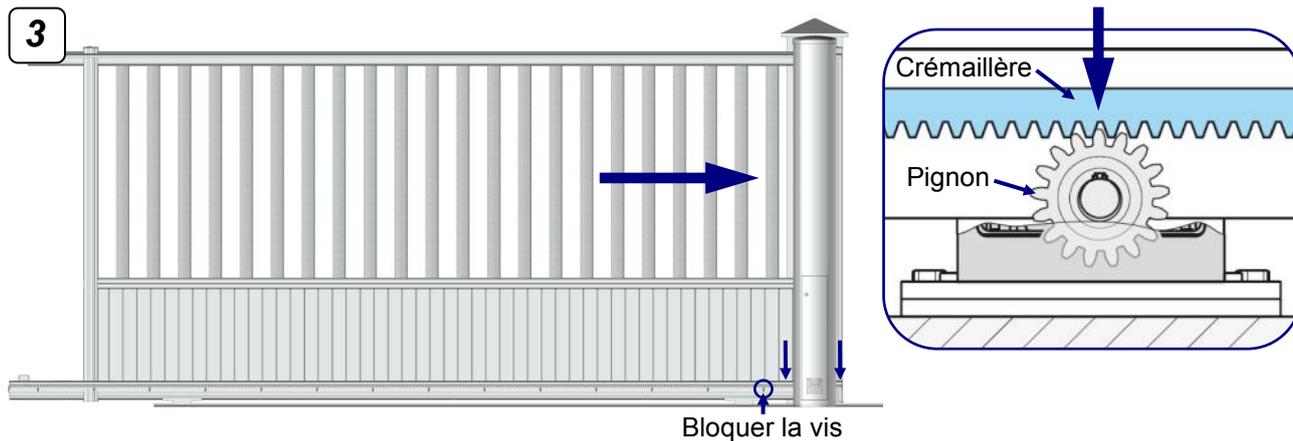
Fixer les caches roulettes avec des rivets tête large 4,8 x 16 fournis.

2



- Placer le portail sur le rail de guidage.
- Avancer-le vers le moteur Totem pour glisser les galets dans la traverse de guidage du portail.
- Contrôler l'aplomb du portail, régler les galets de guidage en conséquence et les bloquer.





Nota : Vérifier que le moteur soit bien débrayé (levier de débrayage en position basse).

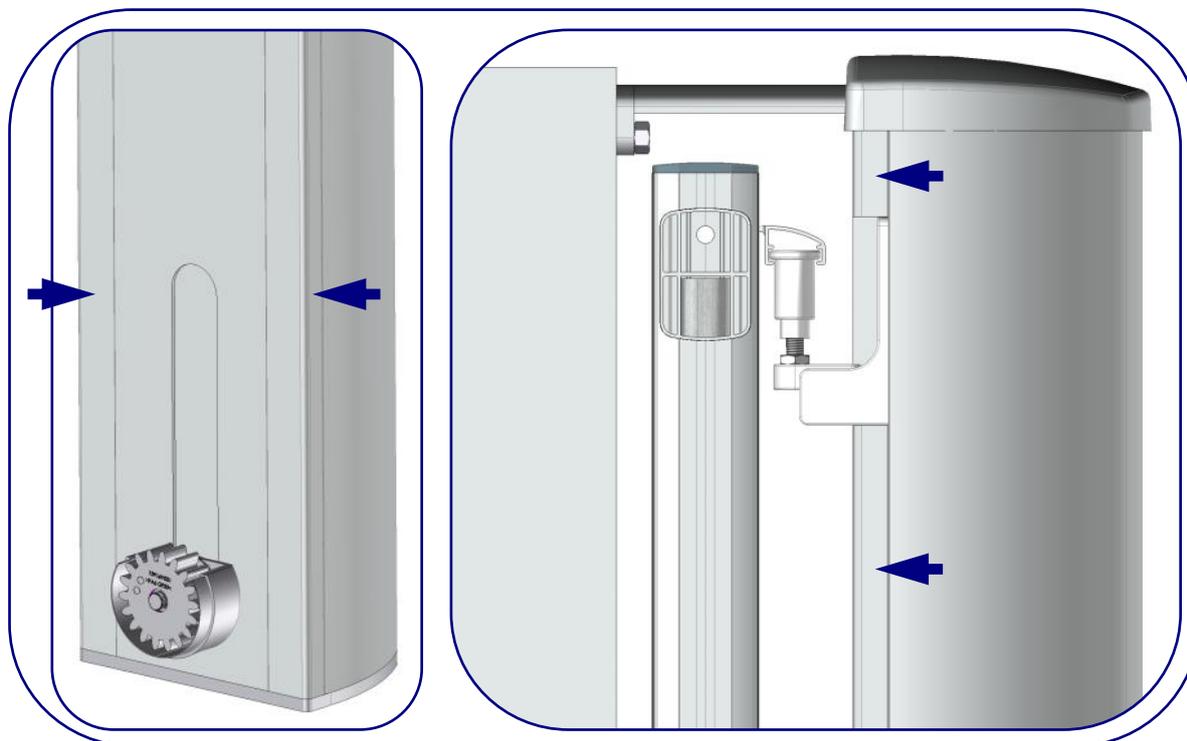
Nota² : La hauteur du pignon moteur est pré réglée en usine.

Régler la crémaillère :

- Portail ouvert, appuyer sur la crémaillère au niveau du pignon de façon que les crans de la crémaillère coïncide avec les crans du pignon et bloquer la vis.

- Dérouler le portail au fur et à mesure jusqu'en fermeture et répéter l'étape ci-dessus jusqu'à bloquer toutes les vis de la crémaillère.

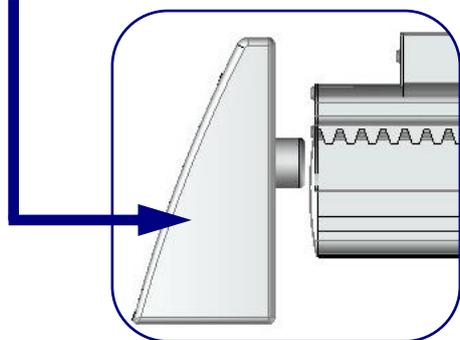
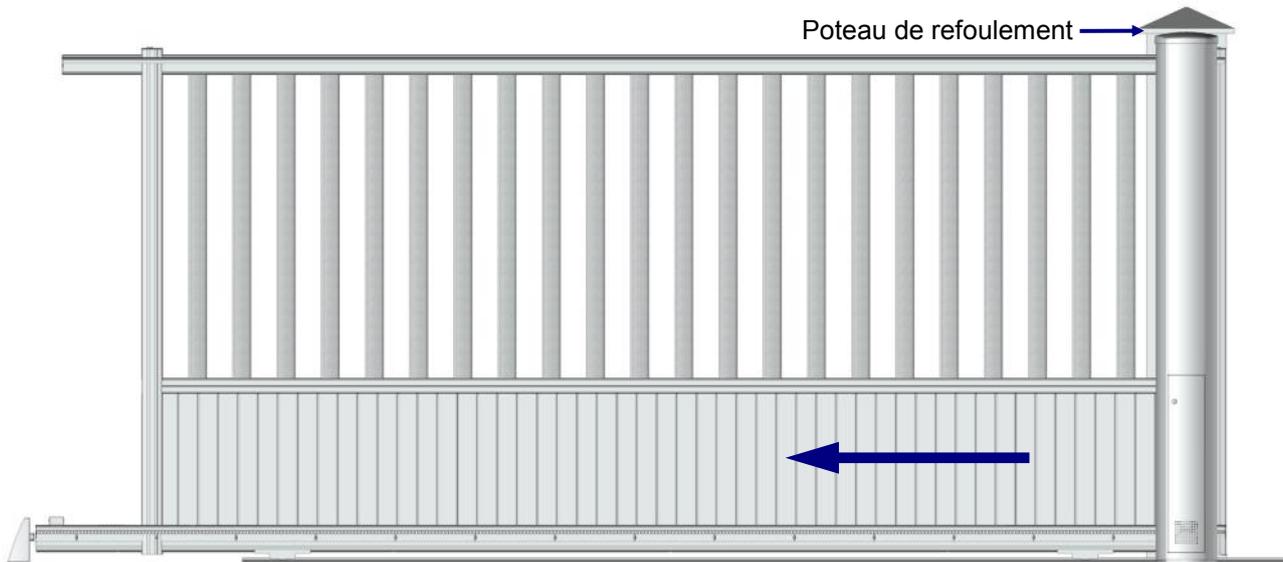
Clips de finition



- Monter les clips de finition sur le moteur Totem.

- Découper le clips autour des galets de guidage.

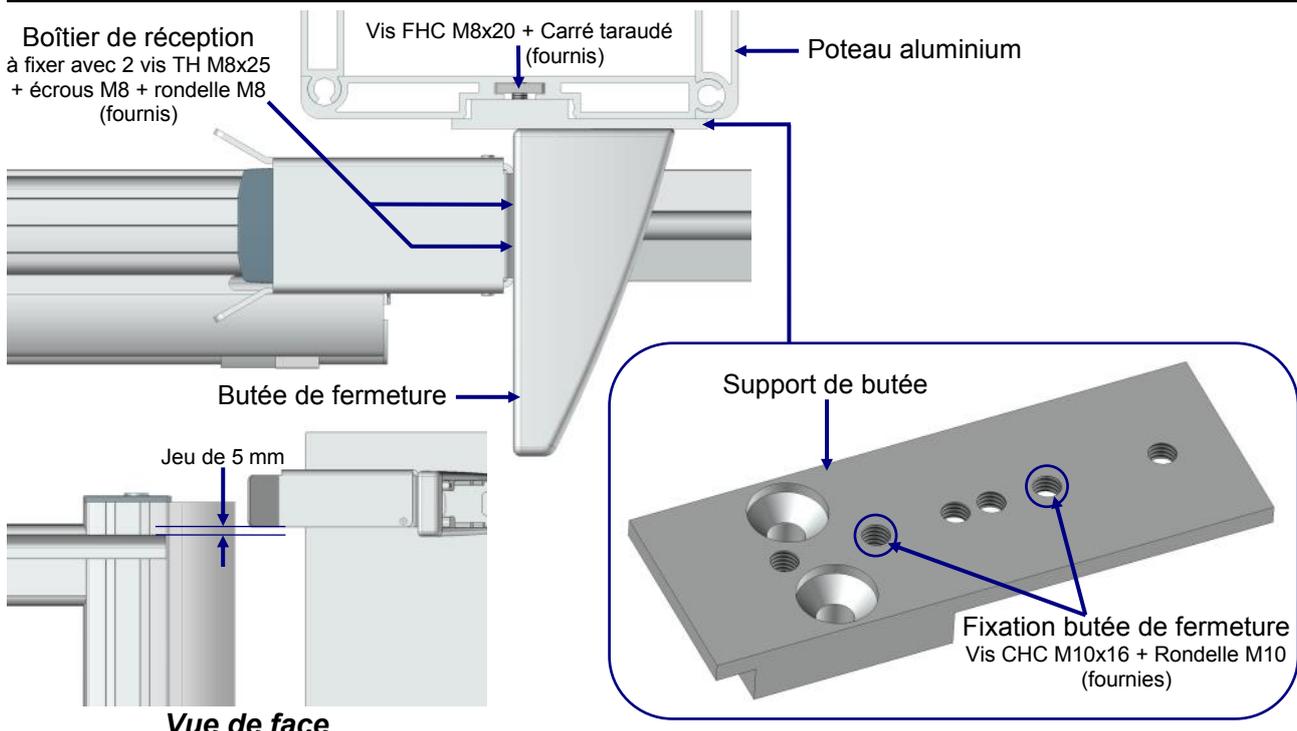
Installation de la butée d'ouverture



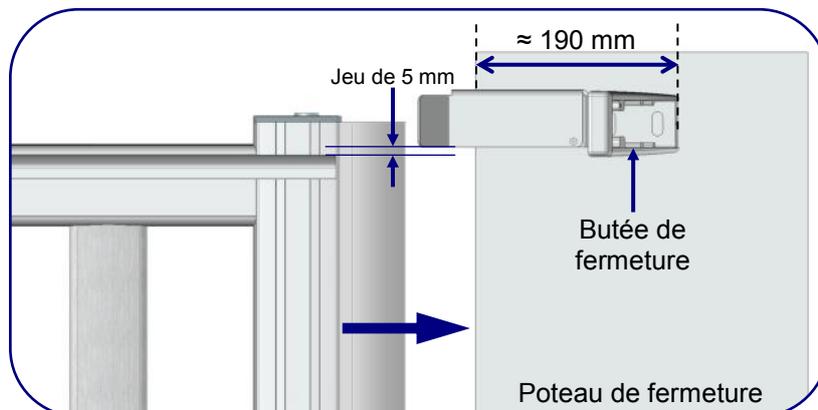
- Ouvrir le portail jusqu'au poteau de refoulement.
- Positionner la butée d'ouverture au sol.
- Fixer-la avec des chevilles et vis adaptées (non fournies).

Butée d'ouverture

Installation de la butée de fermeture (Sur poteaux aluminium)



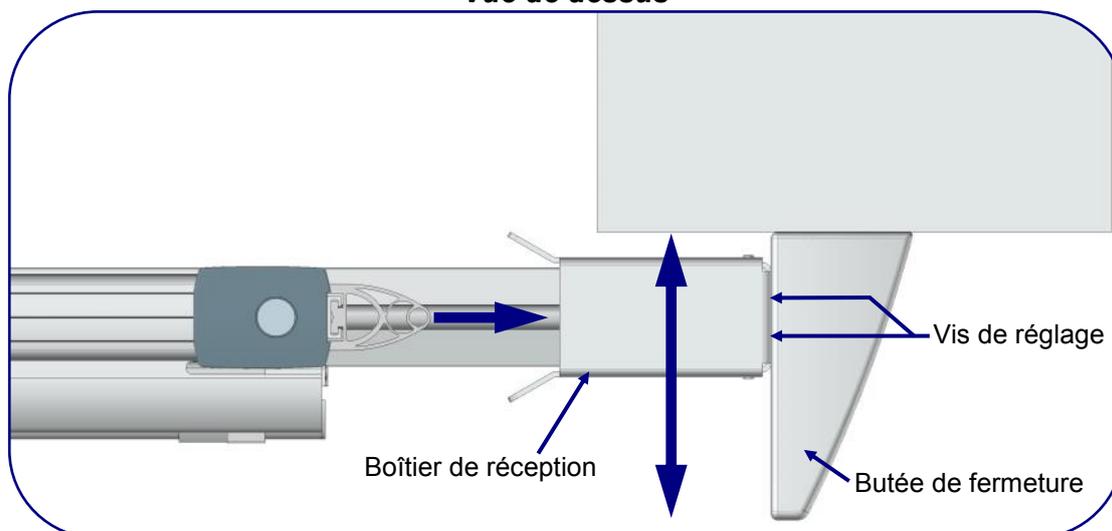
Installation de la butée de fermeture (Sur poteaux existants)



- Fermer le portail jusqu'au poteau de fermeture.
- Positionner la butée de fermeture sur le poteau au niveau de la partie haute du portail.
- Fixer-la avec des chevilles et des vis adaptées au support (non fournies).

Réglage du boîtier de réception

Vue de dessus



- Régler le boîtier de réception dans l'alignement du portail à l'aide des 2 vis se trouvant à l'intérieur de la butée de fermeture.

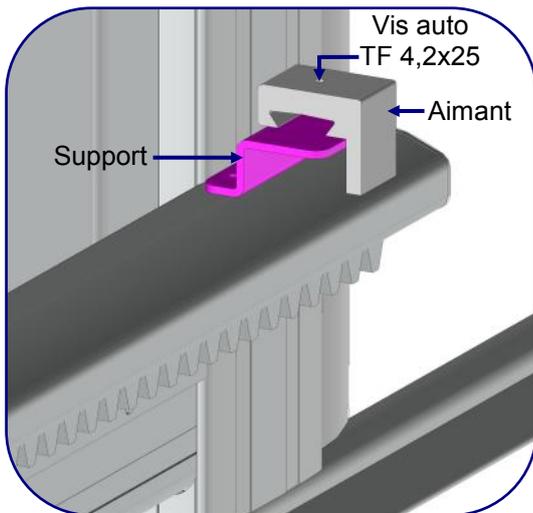
Mise en place des fins de course

- Ouvrir le capot moteur et brancher l'alimentation générale 230V mono 50Hz à l'aide de la prise fournie.

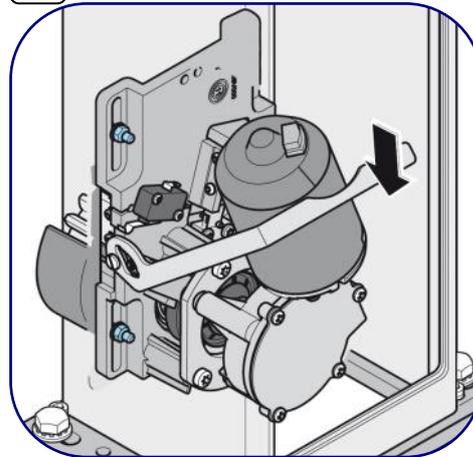
Remarque : Si les cellules ne sont pas installées, la carte de gestion des accessoires sans fils émettra des bips.

- Fixer l'aimant sur son support avec les vis auto TF 4,2x25 (fournies).

Nota : Pour régler et fixer le support aimant sur la crémaillère suivre les étapes 2 et 3.

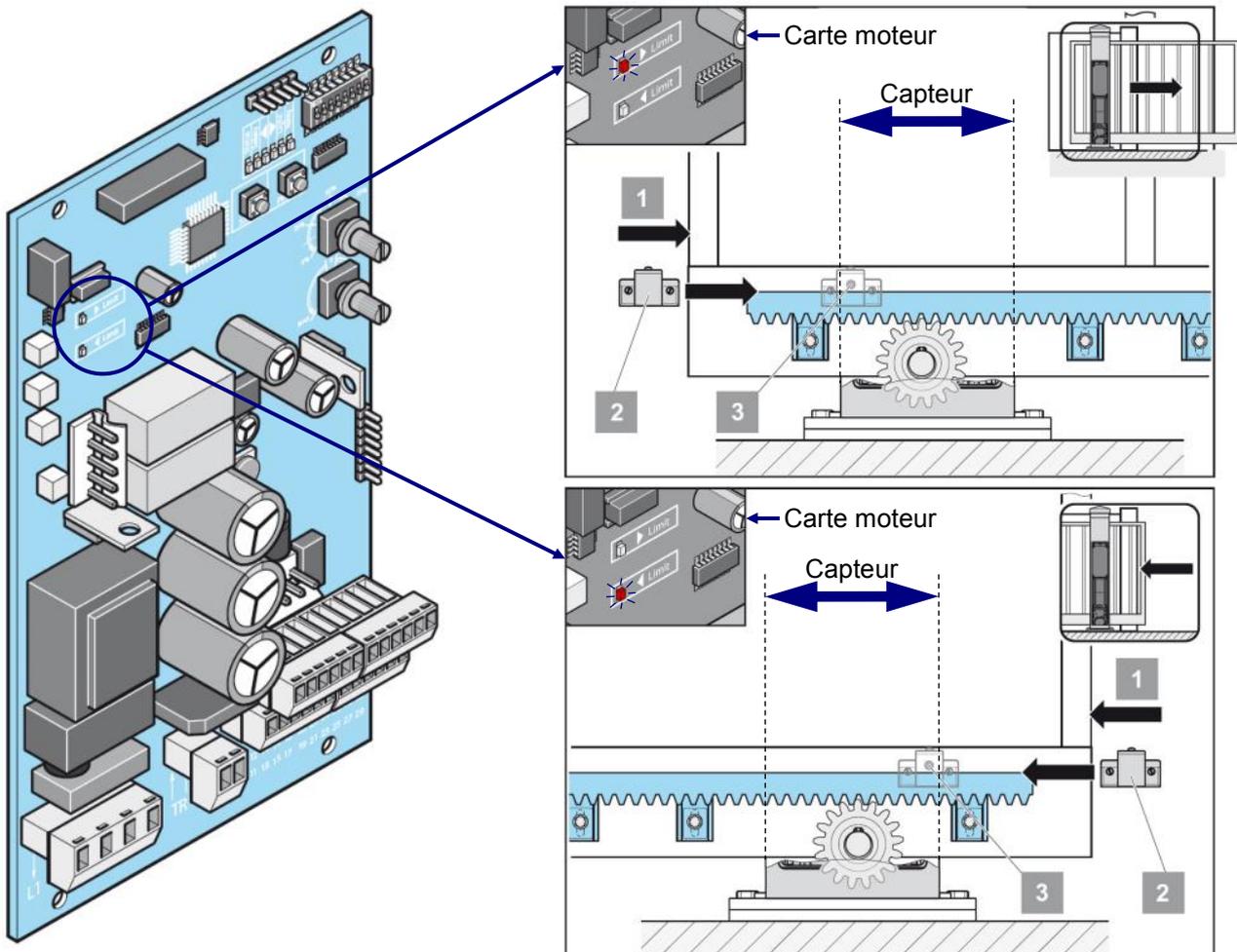


1 Déverrouiller le moteur :



2 Réglage du fin de course fermeture ou ouverture (suivant le côté du moteur) :

- Ouvrir ou fermer le portail (1) pour positionner le fin de course gauche (2).
- Régler le support aimant (3) sur le capteur pour qu'il commute (LED rouge s'allume).
- Fixer le support aimant sur la crémaillère avec les 2 vis TF 4,2x16 (fournies).

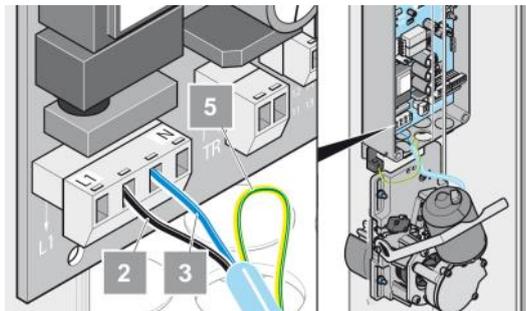


3 Réglage du fin de course fermeture ou ouverture (suivant le côté du moteur) :

- Pousser le portail dans l'autre sens (1) pour positionner le fin de course droit (2).
- Régler le support aimant (3) sur le capteur pour qu'il commute (LED rouge s'allume).
- Fixer le support aimant sur la crémaillère avec les 2 vis TF 4,2x16 (fournies).

Plan de connexion

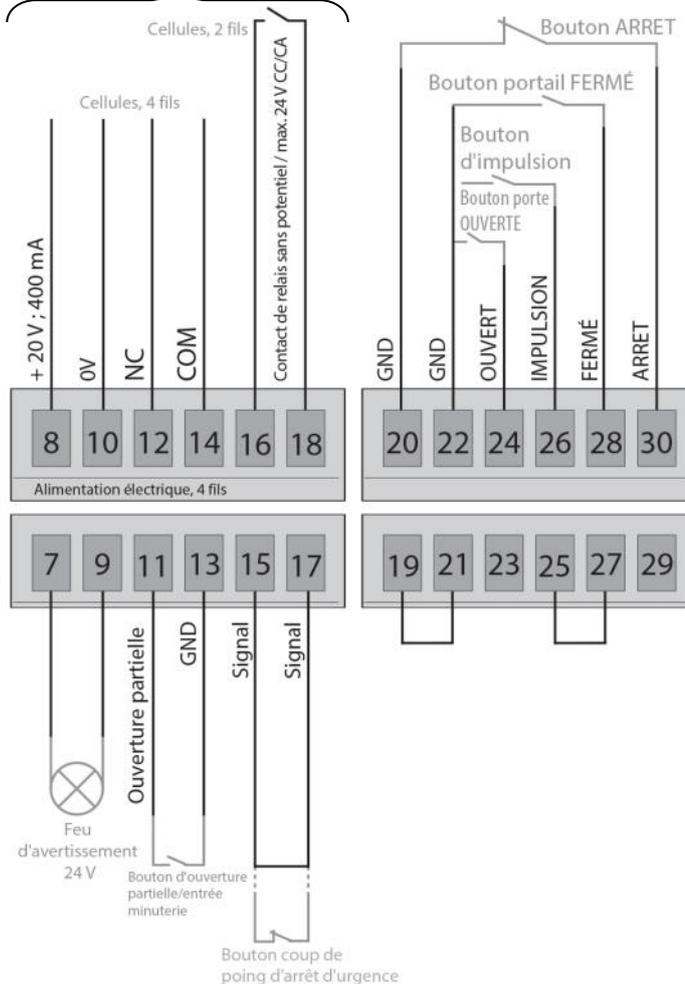
Alimentation 230V



- 2 - Phase L1 (noir)
- 3 - Neutre N (bleu)
- 5 - Terre (vert/jaune)

Carte (gestion des accessoires sans fil)

Nota :
Sortie 20V, bornes 8/10



Réglages usine des DIPS switches



- Positionner le switch 7 en fonction du sens d'ouverture.
- Vérifier le switch 8 qu'il soit sur ON.

Switch	ON	OFF	Description
1		X	Mode pression maintenu désactivé Si ON : Mode pression maintenu activé
2		X	Réaction à l'entrée barrette de contact sécurité / mise hors circuit Inversion partielle Si ON : Inversion complète
3	X		Potentiomètre de poids bloqué (Ne jamais basculer sur OFF)
4	X		Réaction des cellules lors de la fermeture Inversion complète Si OFF : Inversion partielle
5	X		Veille désactivée Si OFF : Veille activée
6		X	Le déclenchement des cellules relance une temporisation (portail ouvert) Si ON : Le portail se referme 5 secondes après le franchissement des cellules
7			ON : Portail ouvrant gauche (vue extérieure) OFF : Portail ouvrant droit (vue extérieure)
8	X		ON : Délai de pré-alerte activé Si OFF : Délai de pré-alerte désactivé

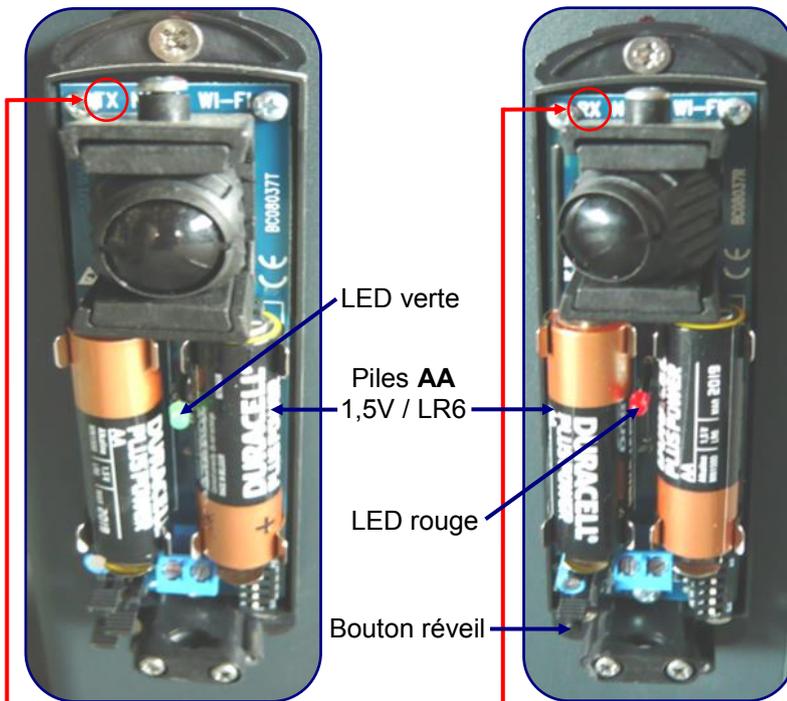
Nota : Les accessoires sans fil sont préprogrammés en usine.

Installation du feu orange clignotant : IMPÉRATIF



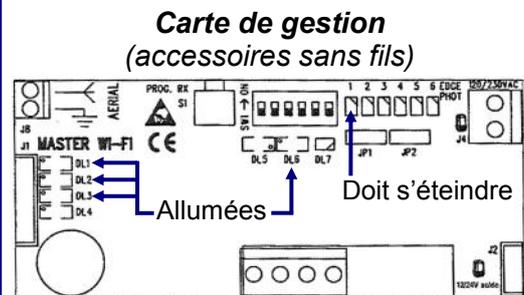
- 1 - Dévisser et retirer le capot orange.
- 2 - Dévisser et déposer la carte.
- 3 - Placer les piles.
- 4 - Revisser la carte et le capot orange.
- 5 - Fixer l'ensemble du feu orange clignotant sur le poteau.

Installation des cellules



TX : Cellule émettrice

RX : Cellule réceptrice



Etat des LEDS

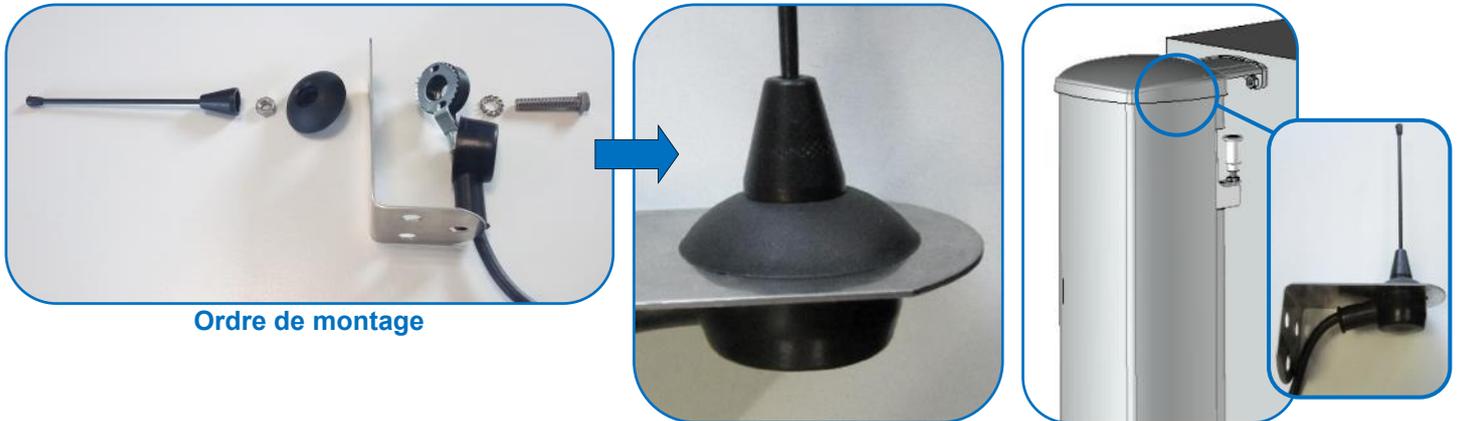
- 1 - Installer les piles (la diode des cellules s'allume pendant quelques secondes puis s'éteint).
- 2 - Mettre en place la cellule émettrice TX (diode verte) et la fixer.
- 3 - Ensuite, mettre en place la cellule réceptrice RX (diode rouge), de tel façon que sa LED s'allume (cellules alignées) puis la fixer.

Nota : Si au bout de quelques minutes, la cellule RX se met en veille, réactivez-la : Retirer la pile puis la remettre (ou appuyer sur le bouton réveil) et reprendre l'étape 3.

Installation de l'antenne extérieure

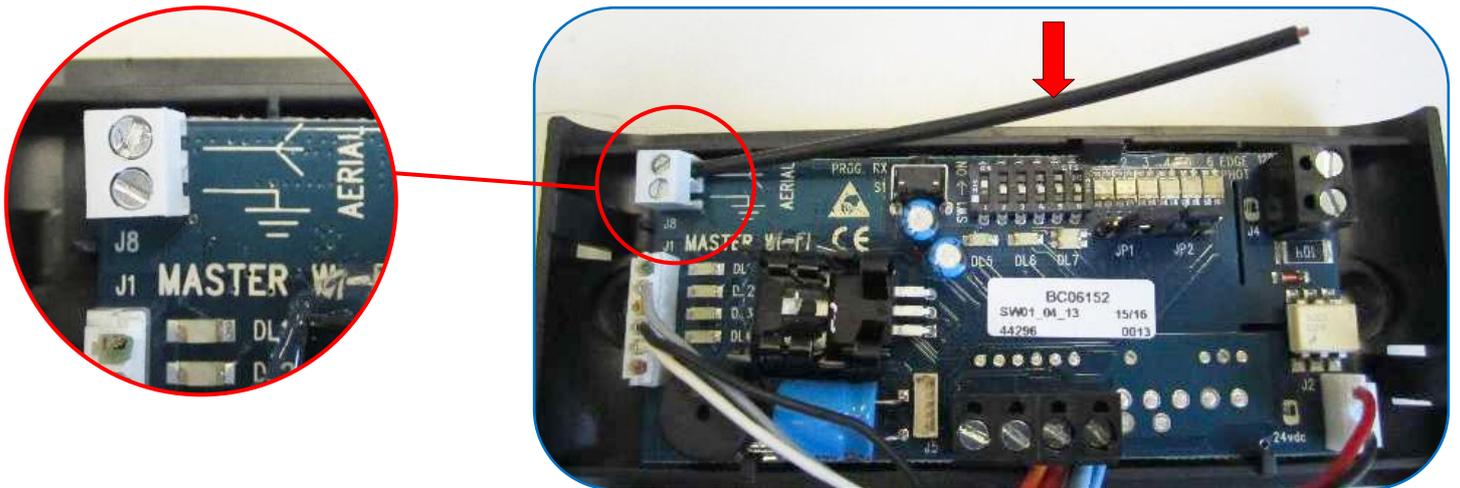
Étape 1 : Installer l'antenne.

- Monter l'antenne sur l'équerre, en suivant l'ordre de montage, comme ci-dessous.
- Fixer l'équerre contre le Totem (visserie à adapter, non fournie).
- Passer le câble de l'antenne à travers les ouvertures du chapeau, situées derrière.
- Descendre le câble à l'intérieur du Totem et l'introduire dans le coffret, par les presse-étoupes.

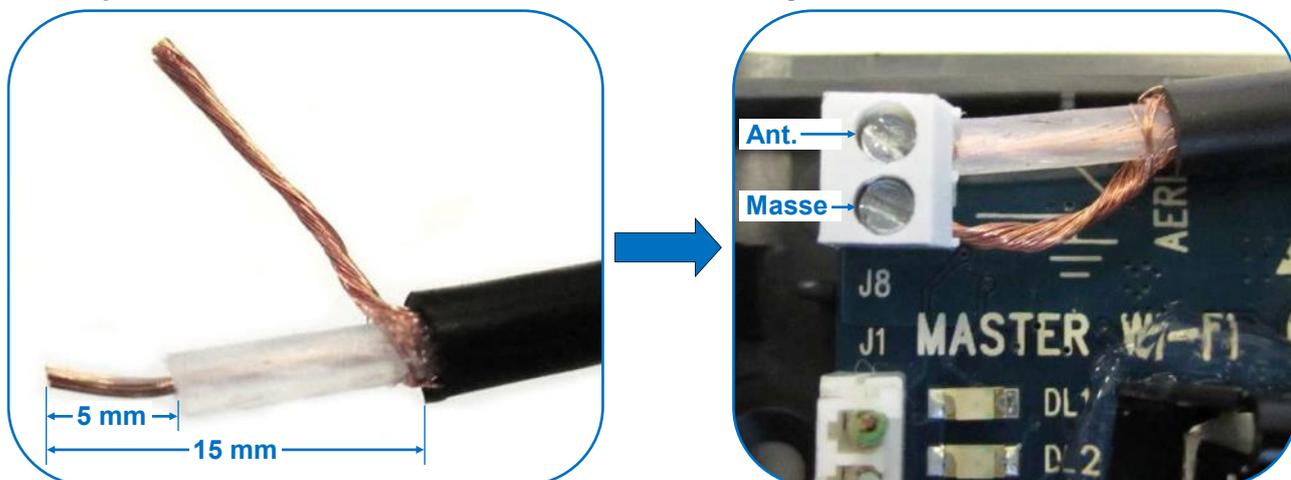


Ordre de montage

Étape 2 : Retirer l'antenne intégrée sur la carte de gestion MASTER.



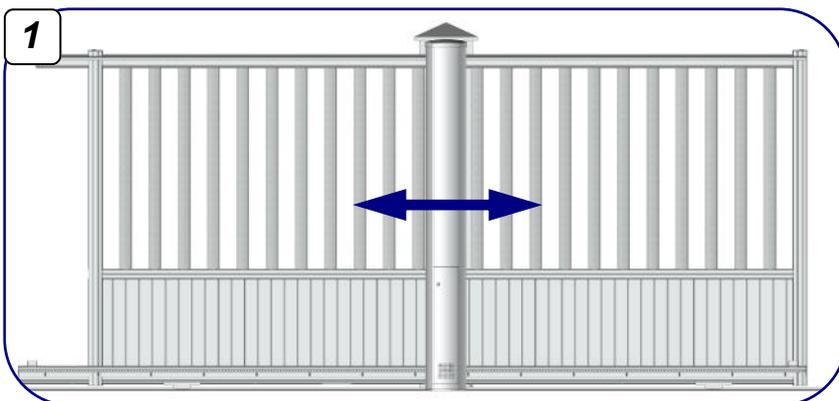
Étape 3 : Câbler l'antenne extérieure sur la carte de gestion MASTER.



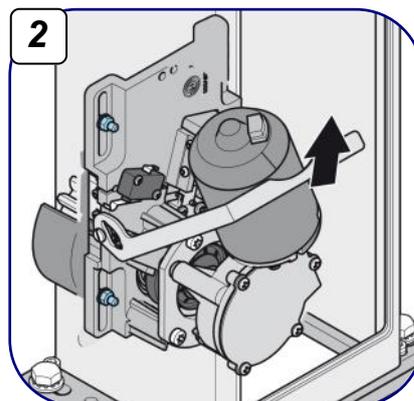
- Dénuder le câble d'antenne extérieure.
- Torsader les brins ensemble.
- Couper les brins qui dépassent.

- Connecter le câble d'antenne extérieure :
Fil blindage (tresse extérieure) → Vers Masse.
Fil d'antenne (fil au centre) → Vers Ant.

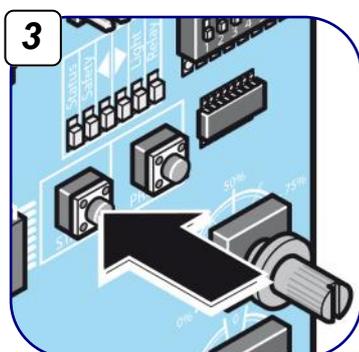
Auto-apprentissage



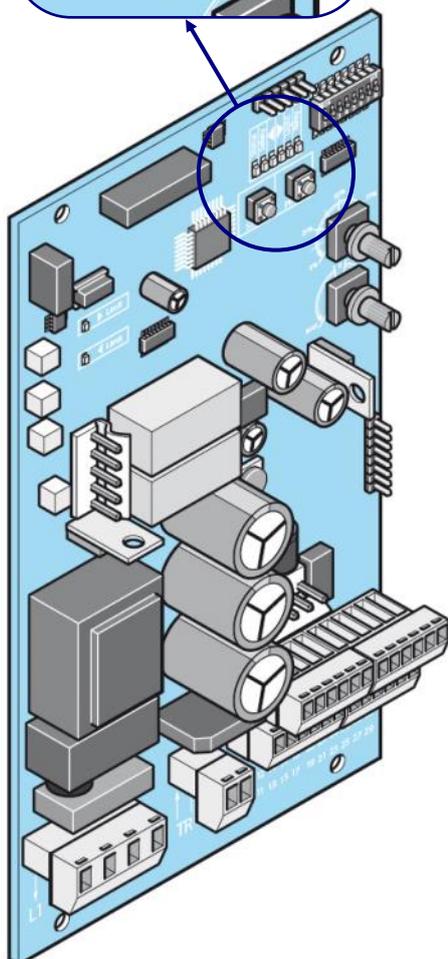
Mettre le portail en position intermédiaire



Verrouiller le moteur



Nota : Les cycles d'apprentissage sont en mode pression maintenu.
Nota² : Vérifier que la LED "Light" clignote, Si pas de clignotement faire une réinitialisation de la carte.
(voir chapitre : Réinitialisation de la carte).



1 - Premier cycle d'apprentissage :

Mesure de la distance (il s'effectuera en vitesse réduite).

a) Donner une impulsion sur le bouton START, le portail part jusqu'à la butée d'ouverture (LED fin de course ouverture s'allume).

Nota : Si le portail part en fermeture, revoir le réglage du **switch 7** (voir chapitre : Réglages des DIPS switchs).

b) Attendre le clic clac de validation (◀ et ▶ s'allument et s'éteignent).

c) Donner une impulsion sur le bouton START, le portail part jusqu'à la butée de fermeture (LED fin de course fermeture s'allume).

d) Attendre le clic clac de validation (◀ et ▶ s'allument et s'éteignent).

2 - Deuxième cycle d'apprentissage :

Mesure de la force (ralentissement en fin de parcours).

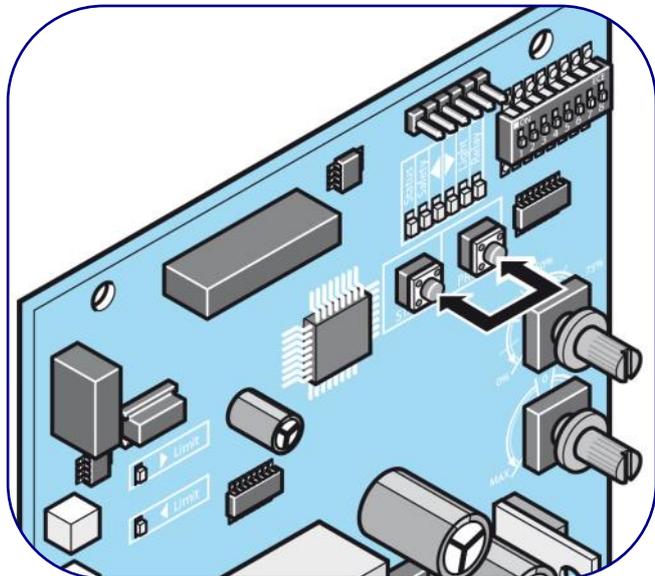
- Refaire la même procédure : **Suivre les étapes du premier cycle d'apprentissage (a, b, c et d).**

Information : Après les 2 cycles d'apprentissage effectués, la LED "Light" doit s'éteindre ; le cycle d'apprentissage est terminé.

Nota : Si la LED "Light" reste allumée, recommencer entièrement les cycles d'apprentissage.

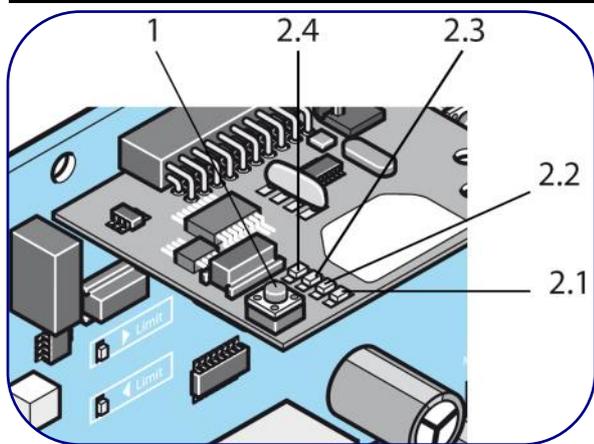
Réinitialisation de la carte : En cas d'anomalie ou avant le cycle d'auto-apprentissage

Nota : Une réinitialisation n'est possible que lorsque le moteur est verrouillé et la tension 230V est présente (Impossible sur fonction batterie).



- Appuyer simultanément sur les boutons START et PROG et les maintenir enfoncés.
Nota : La LED "Light" se met à clignoter.
- Relâcher les boutons lorsque la LED "Light" reste allumée.
- La réinitialisation est terminée et la LED "Light" clignote.

Récepteur radio



- 1- Bouton de programmation.
- 2.1- LED canal radio 1 : **Mode impulsion**
(Ouvert - arrêt - fermé - arrêt - ouvert - etc...)
- 2.2- LED canal radio 2 : **Ouverture partielle**
(Ouverture piétonne)
- 2.3 et 2.4- LED canal radio 3 et 4 : **Non utilisés**

Programmation de l'émetteur

Mettre le portail en position fermé.



Dès la sélection du canal, vous avez 10 secondes pour effectuer la prochaine opération, sinon la programmation du récepteur s'annule.

Mode impulsion :

- Appuyer sur le bouton de programmation (1 fois pour le canal 1, la LED 2.1 s'allume).
Nota : Si la LED 2.2, 2.3 ou 2.4 s'allume, continuer d'appuyer jusqu'à atteindre la LED 2.1.
 - Choisir une touche sur l'émetteur et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la LED 2.1 s'éteigne.
 - La programmation en mode impulsion est terminée.
- Pour programmer d'autres émetteurs en impulsion, répéter les étapes ci-dessus.**
(112 entrées en mémoire sont disponibles).

Ouverture partielle : (Configuration d'origine ≈ 20% de la longueur du portail)

- Appuyer sur le bouton de programmation (2 fois pour le canal 2, la LED 2.2 s'allume).
 - Nota :** Si la LED 2.1, 2.3 ou 2.4 s'allume, continuer d'appuyer jusqu'à atteindre la LED 2.2.
 - Choisir une autre touche sur l'émetteur (différente du mode impulsion) et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la LED 2.2 s'éteigne.
 - La programmation en ouverture partielle est terminée.
- Pour programmer d'autres émetteurs en ouverture partielle, répéter les étapes ci-dessus.**

Modification de la distance d'ouverture partielle :

Étape 1 : Effacer la valeur actuelle.

- **Portail fermé**, appuyer et maintenir enfoncé le bouton PROG + La touche ouverture partielle programmée de l'émetteur, pendant 2 secondes.
- La LED "Light" s'allume.
- Relâcher les touches, vous entendez un clic de validation.
- La valeur enregistrée d'ouverture est annulée.

Étape 2 : Programmer la nouvelle distance d'ouverture souhaitée.

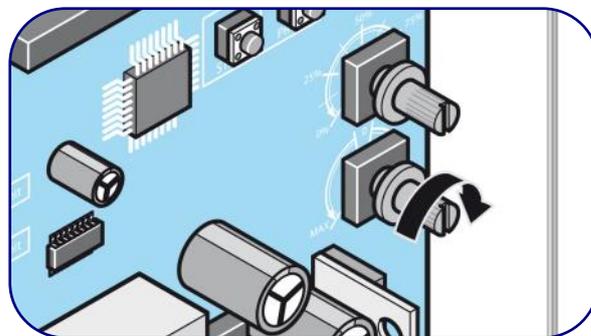
- Appuyer sur la même touche (Ouv. partielle) de l'émetteur, le portail part en ouverture.
- A la distance souhaitée, appuyer sur la touche (Ouv. partielle) de l'émetteur, le portail s'arrête.
- Appuyer sur la touche (Ouv. partielle) de l'émetteur, le portail se referme et valide la distance d'ouverture.

Mode automatique :

Pour activer ce mode : Il faut programmer le mode impulsion ou l'ouverture partielle.

- Tourner le potentiomètre vers la droite, jusqu'à la temporisation souhaitée.
- Nota :** Potentiomètre tourné au maximum ≈ Temporisation 5 minutes.
- Effectuer un cycle de validation pour contrôler le bon fonctionnement.

Nota : Si le potentiomètre reste sur la **valeur 0**, le portail restera en fonctionnement séquentiel pour le mode impulsion et l'ouverture partielle.



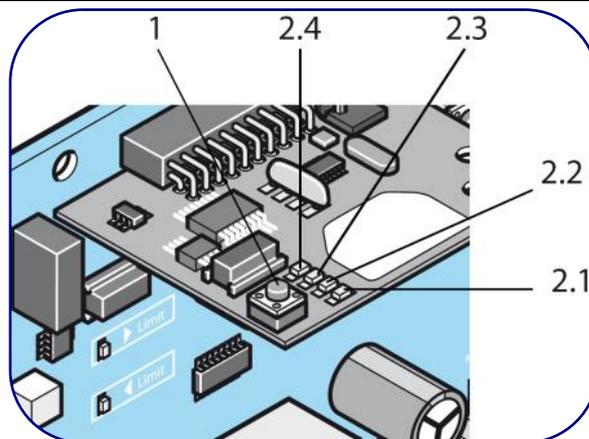
Programmation du digicode sans fil

- **Pour l'installation et la programmation du digicode**, voir la notice jointe dans le colis d'accessoires, intitulé : Notice de branchement digicode sans fil 10 fonctions.

Suppression d'une touche de l'émetteur

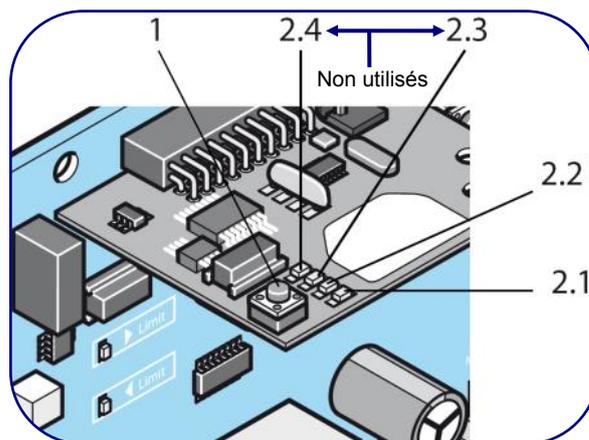
 Pour supprimer toutes les touches de l'émetteur, répéter les étapes ci-dessous, pour chaque touches.

- Appuyer sur le bouton de programmation (1) et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes (l'une des LED clignote).
- Relâcher le bouton de programmation (1).
- Appuyer sur une touche de l'émetteur à effacer (la LED s'éteint).
- La suppression d'une touche est terminée.



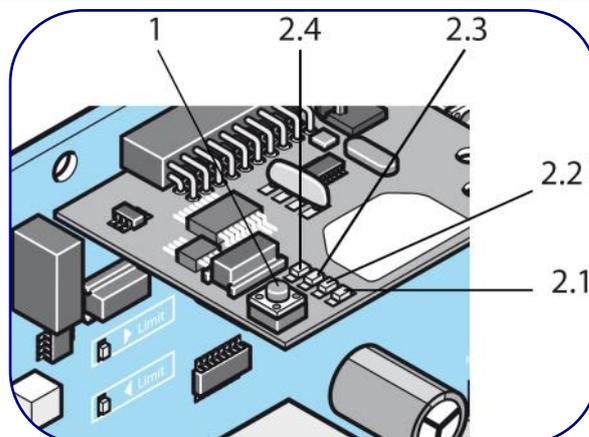
Suppression d'un canal

- Appuyer sur le bouton de programmation (1) et le maintenir enfoncé après avoir choisi le canal.
 - 1 fois pour le canal 1, la LED 2.1 s'allume : **Mode impulsion.**
 - 2 fois pour le canal 2, la LED 2.2 s'allume : **Ouverture partielle.**
- Nota :** Si la LED 2.3 ou 2.4 s'allume, continuer d'appuyer jusqu'à atteindre la LED 2.1 ou 2.2.
- La LED clignote après 5 secondes puis s'allume après 10 secondes supplémentaires.
- Relâcher le bouton de programmation (1).
- La suppression d'un canal est terminée.



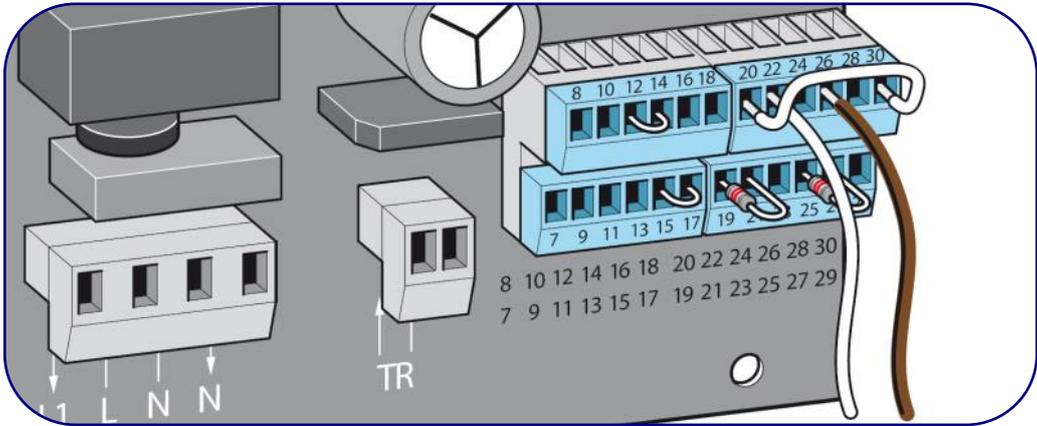
Effacement de la mémoire

- Appuyer sur le bouton de programmation (1) et le maintenir enfoncé.
- La LED clignote après 5 secondes puis s'allume après 10 secondes supplémentaires et enfin après 25 secondes toutes les LED s'allument.
- Relâcher le bouton de programmation (1).
- L'effacement de la mémoire est terminée.



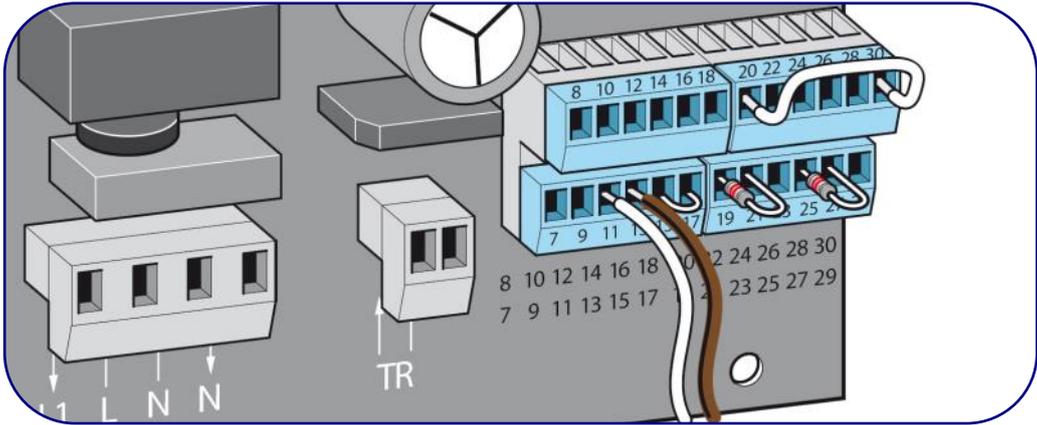
Les options

Branchement : Bouton impulsion



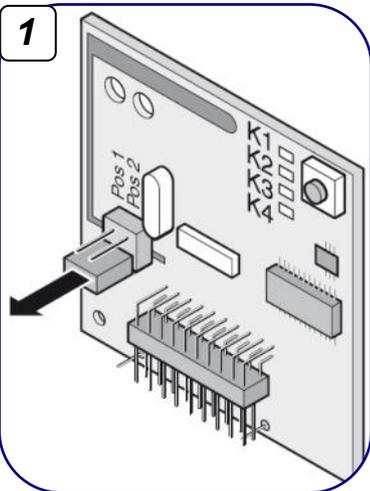
Bornes 22 et 26

Branchement : Bouton ouverture partielle

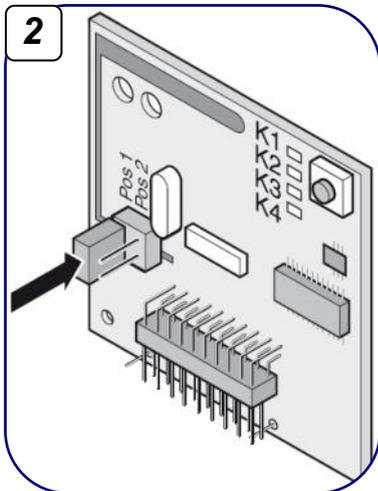


Bornes 11 et 13

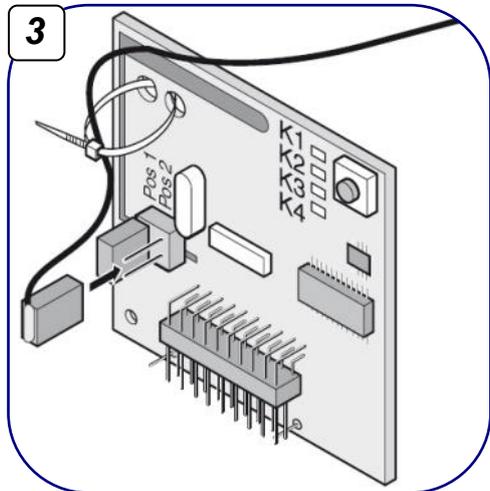
Branchement : Antenne externe



Retirer le cavalier des broches

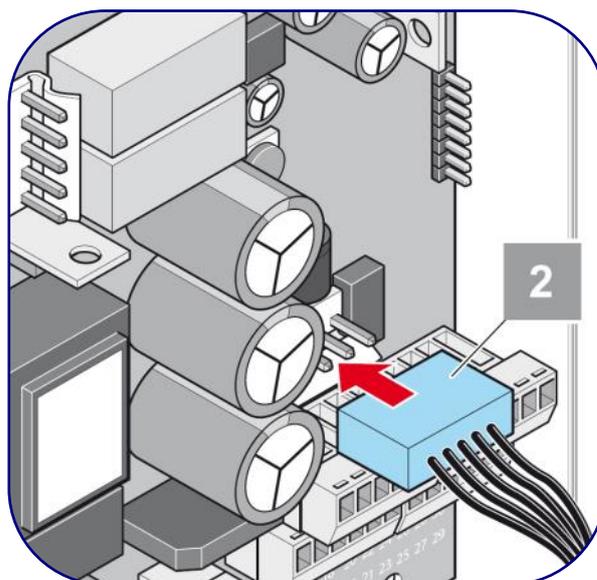
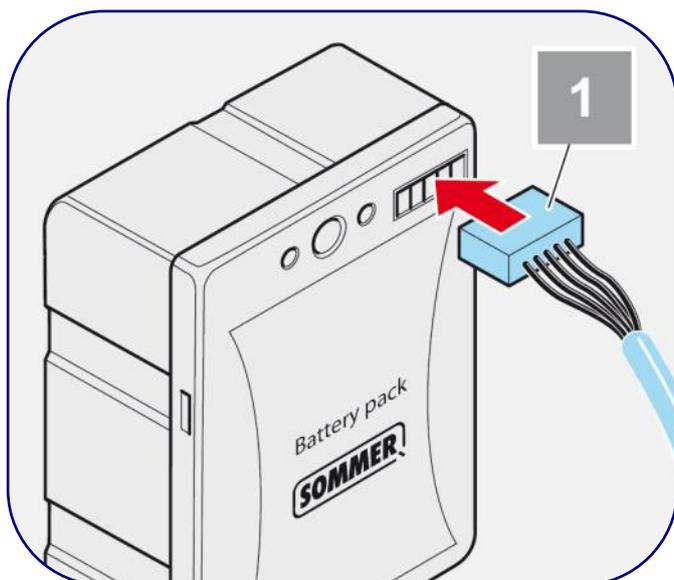


Mettre le cavalier sur "Pos 1"



Brancher le connecteur de l'antenne externe sur "Pos 2"

Branchement : Batterie



IMPORTANT : Pour une 1^{ère} mise en service, il est nécessaire que la batterie se charge au moins 24h.

- Couper l'alimentation.
- Brancher le câble de raccordement à la batterie (1).
- Sur la carte, dans le moteur Totem, brancher l'autre extrémité du câble de raccordement (2).
- Installer la batterie dans le montant (3).
- Rétablir l'alimentation.

Cycle d'essai :

- Effectuer un cycle complet sous tension (Ouverture + Fermeture).

- Démarrer un nouveau cycle et couper l'alimentation pendant le déplacement.

Nota : La batterie est détectée et activée.

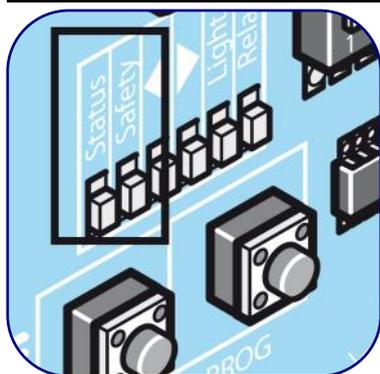
- Rétablir l'alimentation.
- Refermer le capot du coffret.
- Fermer le moteur Totem avec la plaque d'aération et verrouiller la serrure.



Assistance en cas de panne

Dysfonctionnement	Cause possible	Solution
Le portail n'inverse pas son mouvement au contact de l'objet	- Le portail est mal réglé	- Reprendre le réglage du portail et faire un auto-apprentissage
Moteur déverrouiller, le portail s'ouvre et se ferme difficilement à la main	- Déverrouillage d'urgence défectueux - Le portail se bloque	- Réparer le déverrouillage d'urgence - Contrôler le portail (rail de guidage, roulettes, etc)
Le portail ne démarre pas	- Moteur débrayé - Les cellules sont en veille - LED safety est allumée	- Embrayer le moteur - Refermer le portail et lancer un ordre de marche - Vérifier le branchement de la carte de gestion et l'alignement des cellules
Cellules (si existantes) - Ouvrir/Fermer le portail en franchissant les cellules, LED safety ne s'allume pas (selon réglage DIP 4)	- Rupture de câble, borne mal serrée - Cellules encrassées - Cellules dérégées - Cellules défectueuses	- Vérification du câblage, resserrage des bornes - Nettoyer les cellules - Aligner les cellules - Remplacer les cellules
L'automatisme ne parvient pas à fermer le portail	- La source d'alimentation électrique des cellules est interrompue - Coupure d'alimentation - Coupure de courant, lorsque le portail était en position intermédiaire et donc il a basculé en mode pression maintenu	- Vérifier le raccordement, remplacer le fusible - Rétablir l'alimentation, à la 1 ^{ère} impulsion donnée, le portail s'ouvre - Déplacer le portail en mode pression maintenu jusqu'en fin de course ouverture ou fermeture et le verrouiller
L'automatisme ouvre le portail, puis aucune réaction à un ordre de l'émetteur	- L'entrée de sécurité s'est déclenchée (exemple : Cellules défectueuses), LED safety clignote	- Eliminer l'obstacle obstruant les cellules - Réparer les cellules - L'émetteur a mal été programmé
La vitesse d'ouverture ou de fermeture varie	- L'automatisme démarre et ralentit avant d'atteindre la position de fin de course	- Comportement normal, l'automatisme démarre à vitesse maximale puis ralentit avant d'atteindre l'autre position de fin de course
Le portail se commande uniquement tant que vous maintenez enfoncé le bouton d'un émetteur	- Mode pression maintenu activé	- Désactiver le mode pression maintenu, voir chapitre réglages de l'interrupteur DIP ou corriger le périphérique de sécurité défectueux
Toutes les LED clignent sur le récepteur radio	- Les 112 entrées (maximum) en mémoire sont occupées	- Supprimer les émetteurs qui ne sont plus utilisés - Installer un récepteur radio supplémentaire
L'une des LED du récepteur radio reste allumée	- Le signal radio est reçu, une touche de l'émetteur est éventuellement défectueuse ou il existe un signal externe	- Retirer la pile de l'émetteur - Attendre que le signal externe n'émette plus
L'une des LED du récepteur radio s'allume	- Le récepteur radio est en mode programmation et attend un code radio de l'émetteur	- Appuyer sur la touche désirée de l'émetteur

Description des séquences de clignotement des LED



Séquence de clignotement de la LED "Safety"	Signification
————— (permanent)	Déverrouillage d'urgence, arrêt d'urgence ou bouton stop actionné
■ ■ ■ ■ (x2)	Barrette de contact sécurité tordue ou mise hors circuit effectuée
■ ■ ■ ■ ■ ■ (x3)	Passage devant les cellules
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (x4)	Durée d'exploitation > à 90 secondes, course trop courte ou trop longue
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (x5)	Erreur système : La commande a un défaut ou le portail est en surcharge
Séquence de clignotement de la LED "Status"	Signification
————— (permanent)	Installation OK
■ ■ ■ ■ (x4)	Le mode veille est activé
■ ■ ■ ■ (x2)	Portail ouvert, la temporisation s'écoule avant la fermeture automatique
■ ■ (x1)	Charge de la batterie insuffisante

Annexe

Identification et programmation d'une paire de cellules ou d'un feu clignotant, (à effectuer uniquement lors d'un remplacement de cellules ou d'un feu).

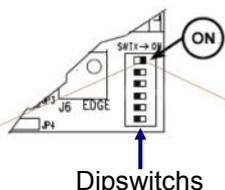
1 - Identification des cellules de sécurité sans fil :



TX : Cellule émettrice
(LED verte)



RX : Cellule réceptrice
(LED rouge)

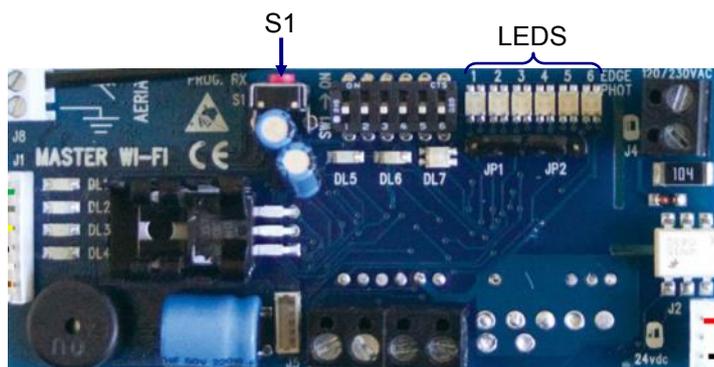


- Basculer le dipswitch 1 sur ON (sur les 2 cellules).

- Mettre en place les piles en respectant les polarités.

- Installer définitivement les cellules sur leurs emplacements tout en contrôlant l'alignement.

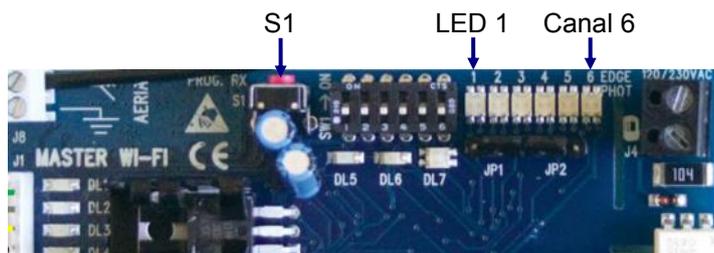
2 - Programmation des cellules sur la carte de gestion MASTER :



Etape 1 : Réinitialiser la carte de gestion.

- Maintenir appuyer le bouton S1 jusqu'à ce que toutes les LEDS s'allument (≈15 s).

- Relâcher le bouton S1, la réinitialisation est terminée.



Etape 2 : Programmer la nouvelle paire de cellules.

- Appuyer sur le bouton S1, la LED 1 clignote rouge.



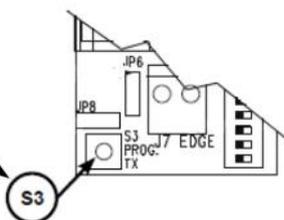
RX : Cellule réceptrice
(LED rouge)

- Appuyer sur le bouton S3 de la cellule RX.

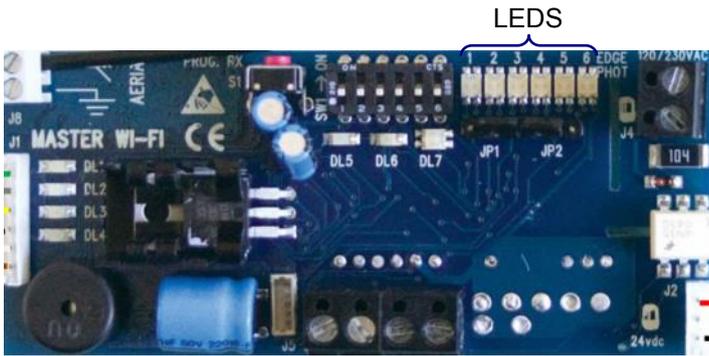
Lorsque la mémorisation est effectuée, la carte de gestion active son buzzer et la LED présente sur la cellule clignote 3 fois pour confirmer.

- La carte de gestion mémorise le canal et passe automatiquement au canal suivant en vue de mémoriser une autre sécurité.

Nota : Pour sortir de la programmation, appuyer autant de fois que nécessaire pour faire défiler les LEDS clignotantes jusqu'au 6^{ème} canal, puis appuyer une dernière fois sur le bouton S1, toutes les LEDS s'éteignent.



Information sur l'état des LEDS :



Carte de gestion MASTER

- Eteinte** = Fonctionnement correct
- Verte** = Dispositif de sécurité en détection
- Clignotante rouge/vert** = Alarme pile déchargée

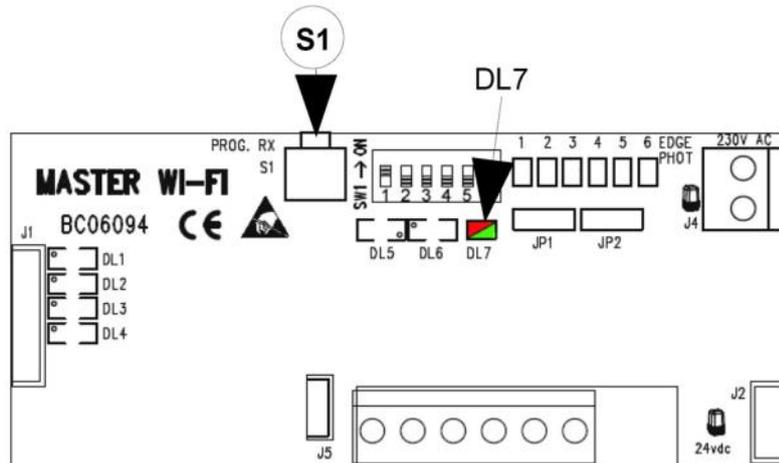
3 - Programmation du feu clignotant :



Feu clignotant

Etape 1 : Alimentation du feu clignotant.

- Mettre en place les 3 piles Type C - LR14 / 1,5V dans le feu clignotant en respectant les polarités.

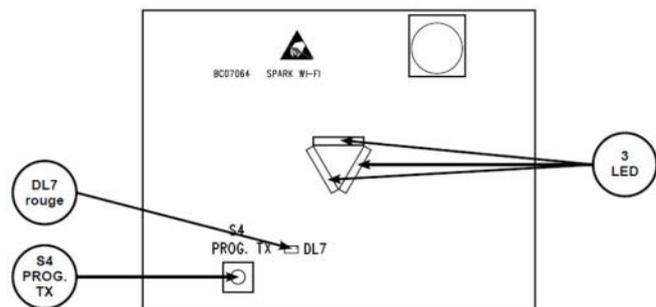


Carte de gestion MASTER

Etape 2 : Programmation du feu clignotant sur la carte de gestion MASTER.

- Maintenir appuyer le bouton S1 pendant 3 s, puis relâcher, la LED DL7 sur la carte de gestion clignote rouge.

- Appuyer sur le bouton S4 de la carte du feu clignotant.



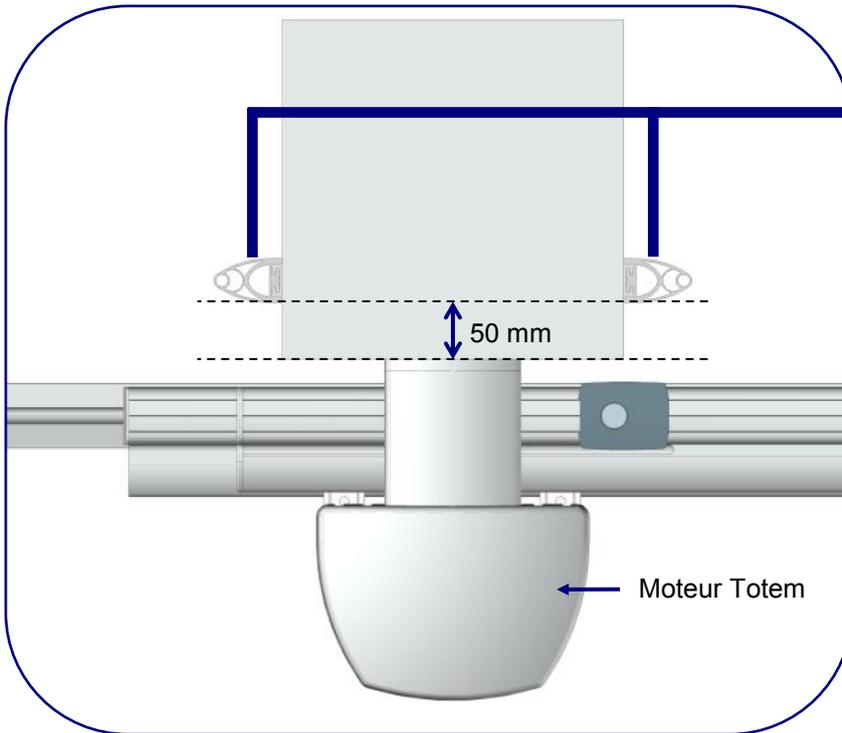
Carte du feu clignotant

- Lorsque la mémorisation est effectuée, la carte de gestion active son buzzer et la LED bicolore DL7 s'allume en vert. La LED DL7 présente sur la carte du feu clignotant, clignote 3 fois pour confirmer.

- Pour sortir de la programmation, attendre 10 s ou appuyer brièvement sur le bouton S1 de la carte de gestion.

Dans le cas d'un portail ajouré

Poteau accueillant le moteur Totem



Sur poteaux existants ou aluminium :
- Installer 2 joints palpeurs pour une question de sécurité

2 joints palpeurs de sécurité

