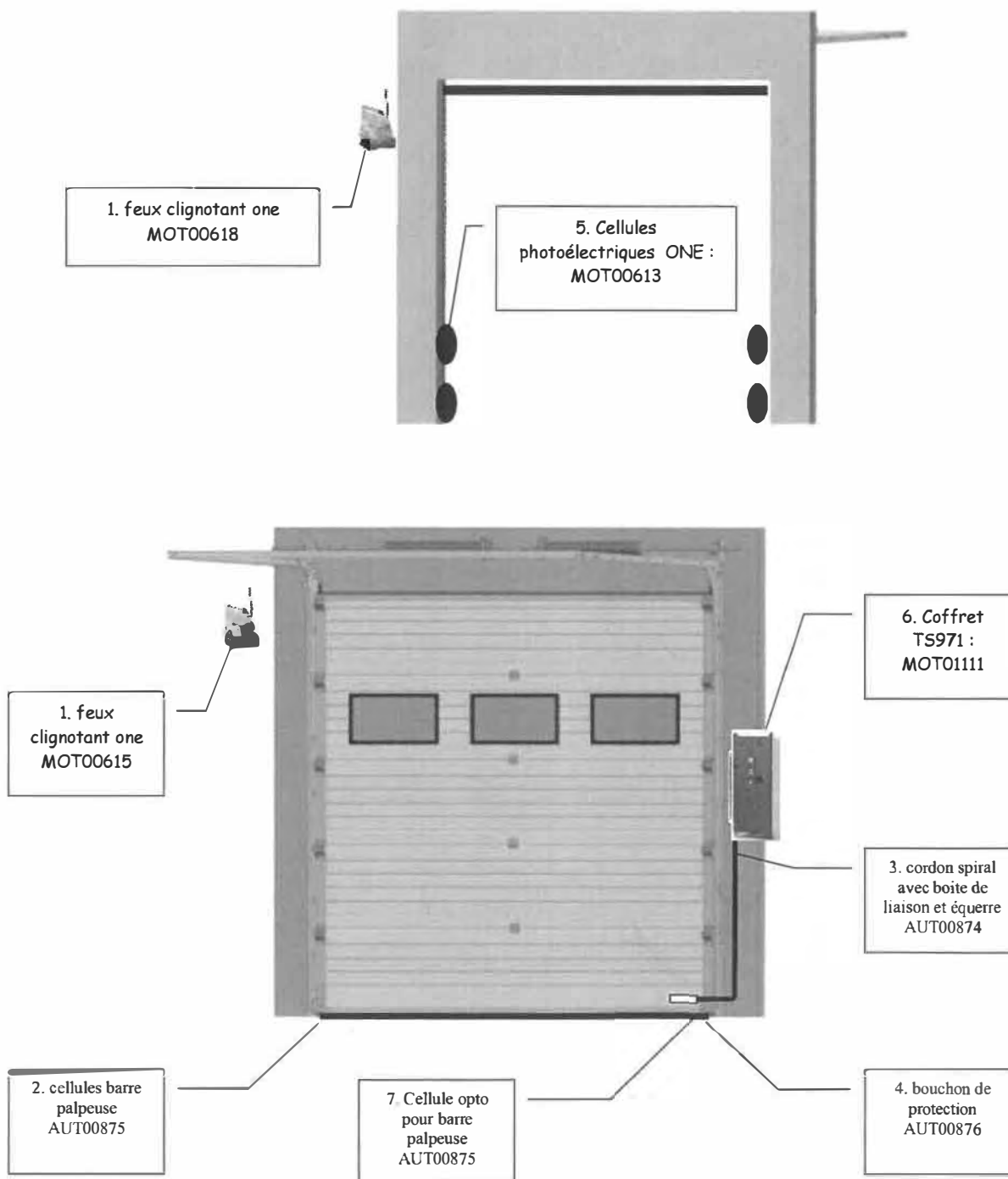


I. Composition :

1. 2 feux clignotant 24V
2. 1 jeu de cellules pour barre palpeuse
3. cordon spiral avec boite de liaison et équerre
4. bouchon de protection pour joint de barre palpeuse
5. 2 jeux de cellules photo one
6. coffret de commande TS971
7. cellule Opto pour barre palpeuse



II. Option disponible :

- 8. SMARTGATE
- 9. Télécommande 4 canaux ONE
- 10. Digicodeur 2 canaux ONE
- 11. Cellules photoélectriques filaire ONE (support non fournit)
- 12. Sécurité portillon sans fils
- 13. éclairage de zone
- 14. détecteur de boucle magnétique avec câbles
- 15. kit marquage au sol
- 16. câble de boucle magnétique



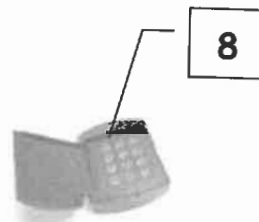
6

SMARTGATE :
AUT00880



7

Télécommande 4 canaux ONE :
MOT00609



8

Digicodeur 2 canaux ONE :
MOT00612



9

Cellules photoélectriques ONE :
MOT00613



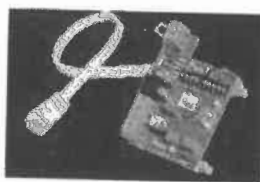
10

Sécurité portillon :
TAB00322



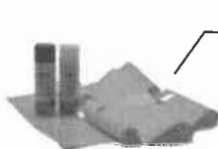
11

Eclairage de zone 220v :
AUT00836



12

Détecteur de boucle USB :
MOT01152



13

Kit marquage au sol :
AUT00851



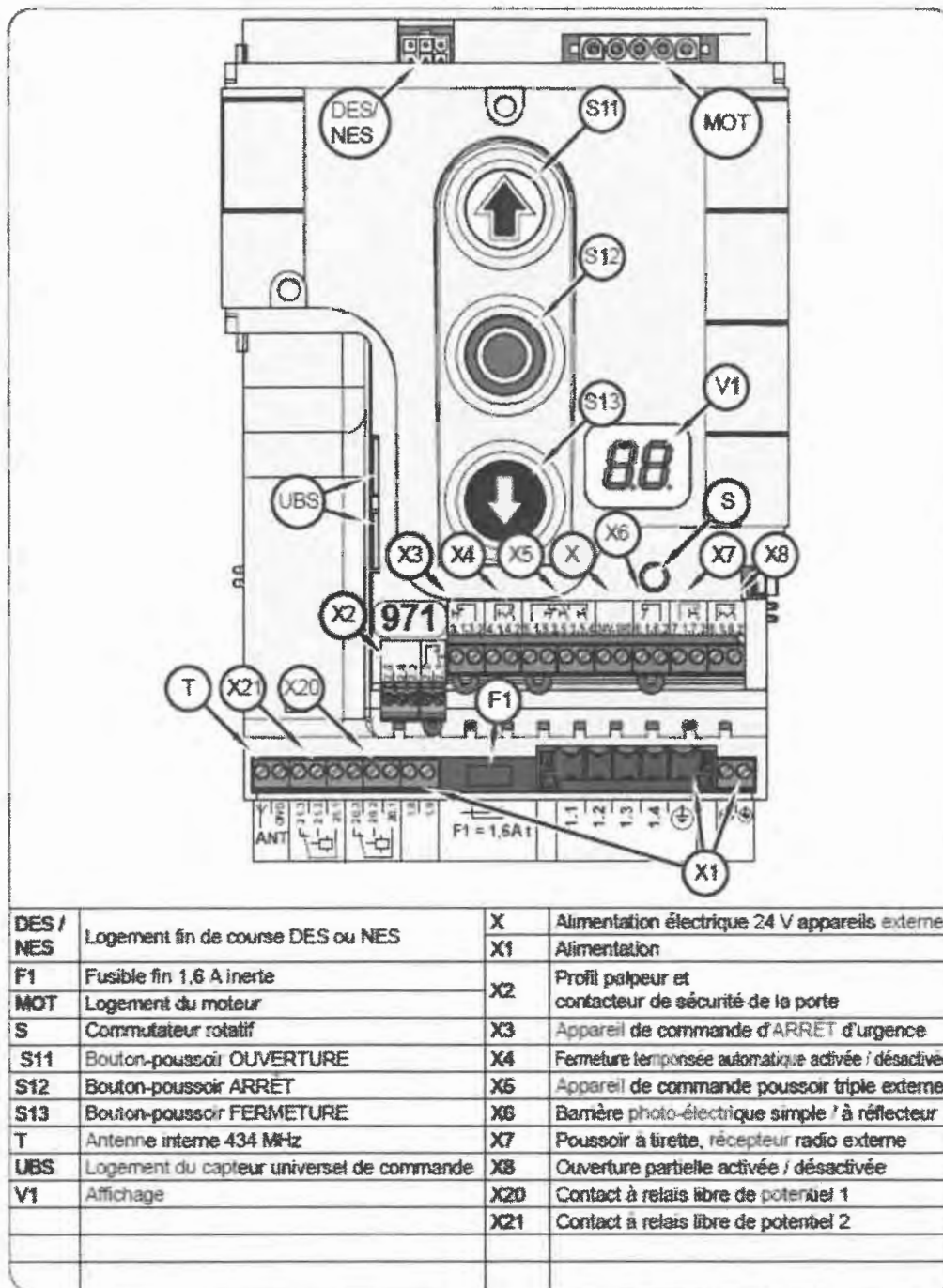
14

Câble de boucle magnétique :
AUT00203



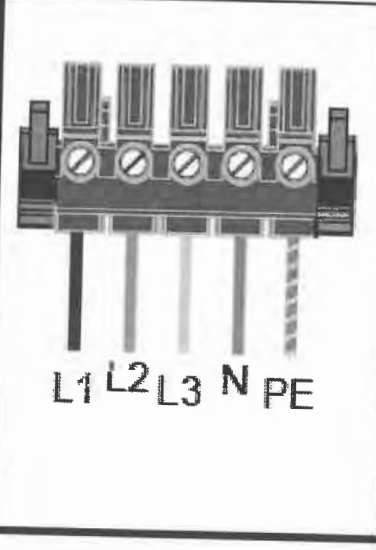
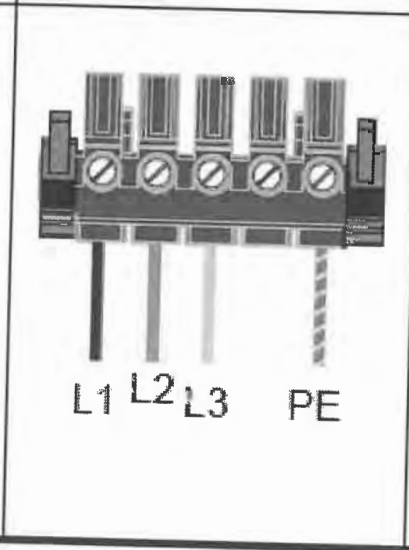
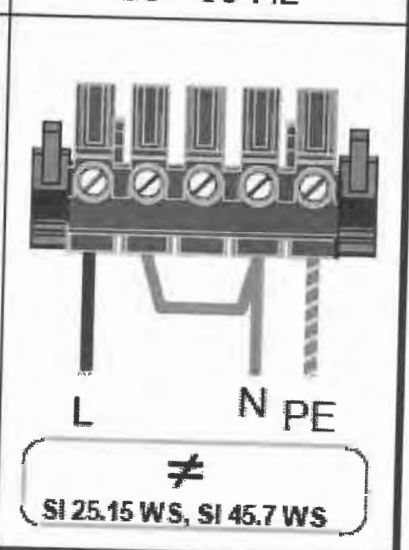
L'option sécurité portillon comprend uniquement l'émetteur et récepteur. Le contact doit être fournit par le constructeur de la porte.

III. Coffret TS971

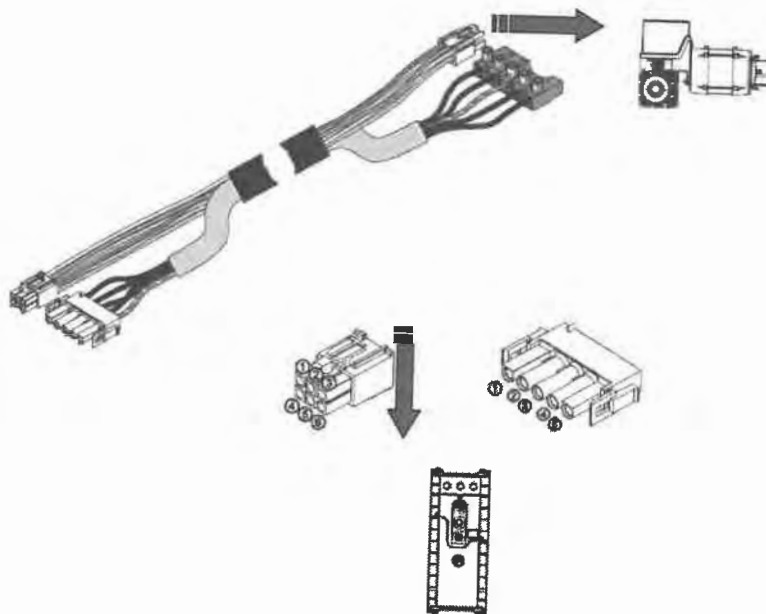


IV. Raccordement du moteur au coffret

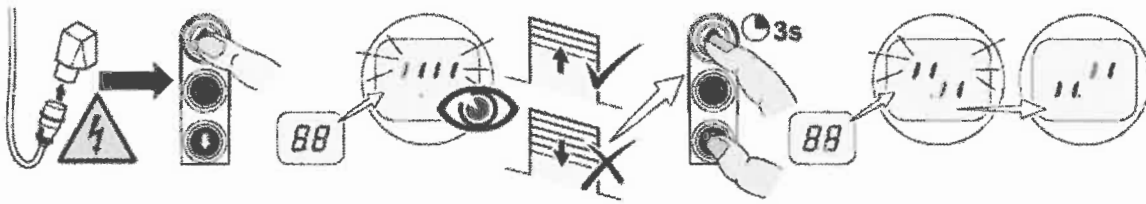
Alimentation du coffret TS971

3~, N, PE 220 – 400 V 50 - 60 Hz	3~, PE 220 – 400 V 50 - 60 Hz	1~, N, PE, sym. 220 - 230 V 50 - 60 Hz
 <p>L1 L2 L3 N PE</p>	 <p>L1 L2 L3 PE</p>	 <p>L N PE</p> <p>≠ SI 25.15 WS, SI 45.7 WS</p>

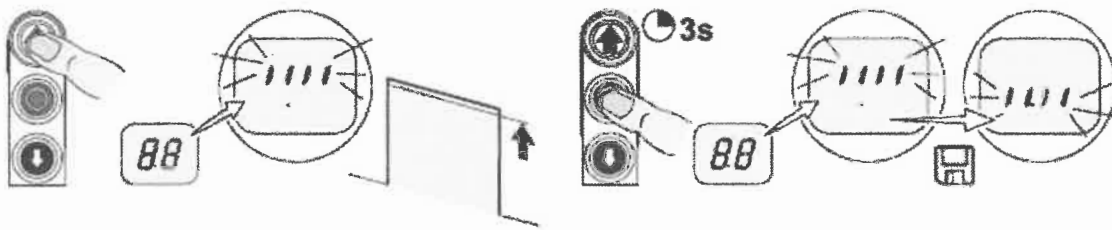
Raccordement du coffret TS971



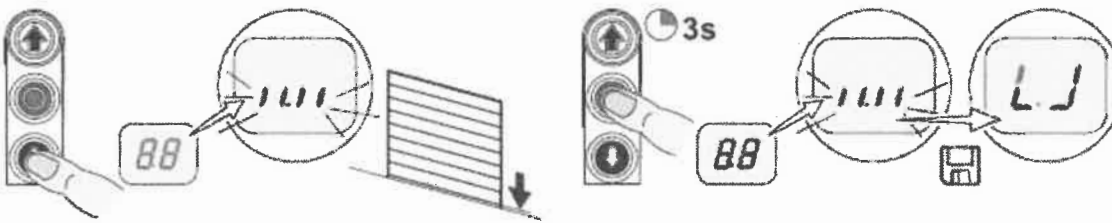
Réglage du sens de rotation moteur



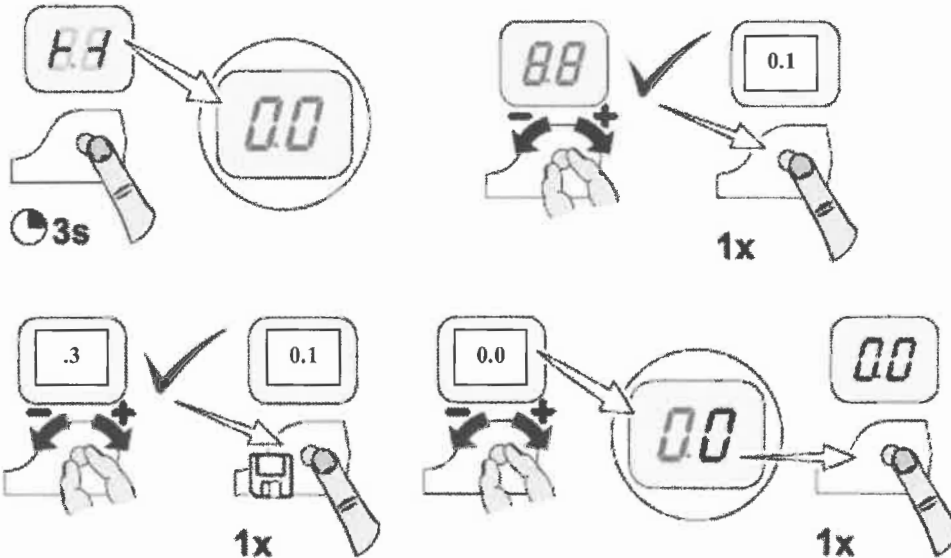
Réglage de fin de course haut



Réglage de fin de course bas

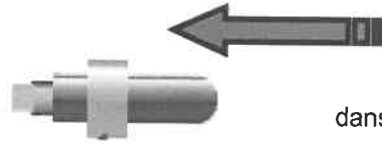


Programmation du mode impulsion monté et descente



V. Montage des cellules de barre palpeuse

1. placer les entretoises sur les cellules



2. placer les cellules dans la chambre du joint

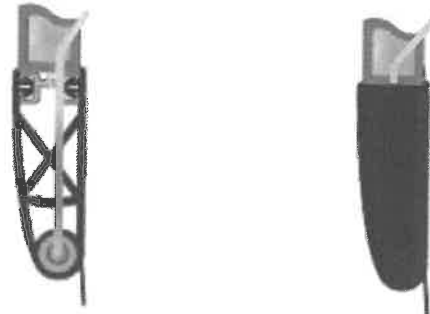


3. placer les fils des cellules dans la partie supérieure du joint sans les recouper, mettre le surplus de fils dans la partie supérieure du joint.

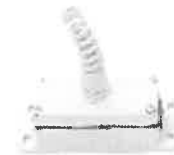
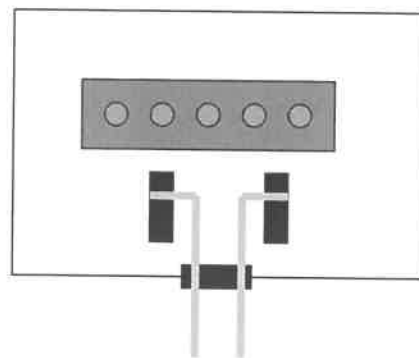


4. clipser le joint sur l'intégralité de bouchons, attention de ne pas

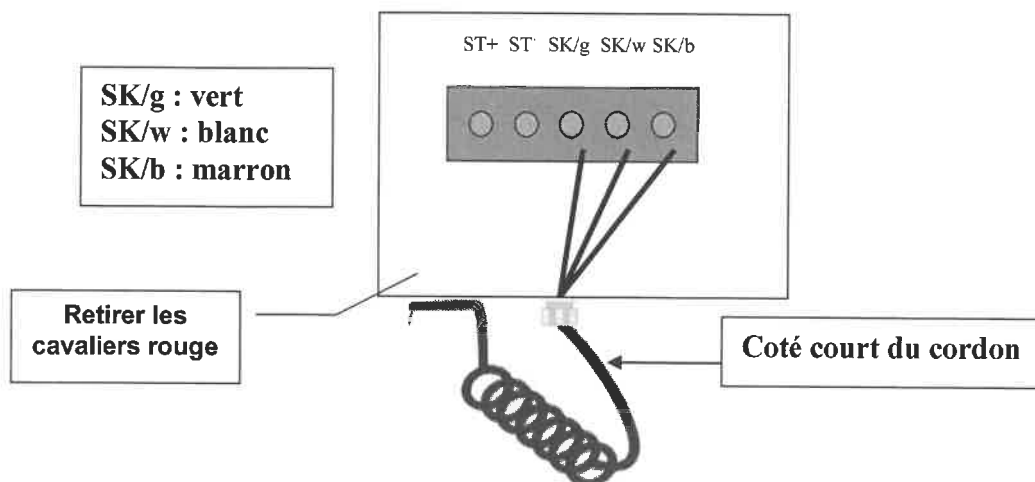
la longueur et coller les deux couper le joint pour la sortie des fils.



5. clipser les cellules dans le boîtier de raccordement, (pas de sens en particulier).

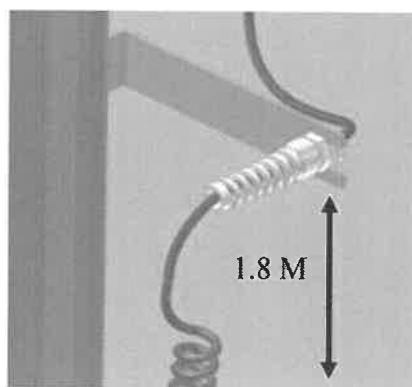
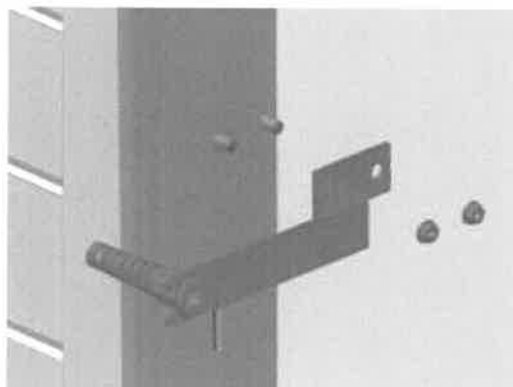


6. connecter le cordon spiral dans le boîtier de raccordement.



Les fils jaune et gris peuvent être coupés.

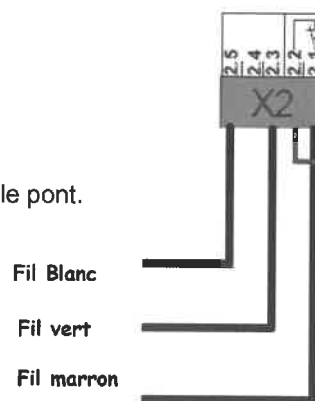
7. fixer l'accroche du cordon sur la cornière du rail de la porte sectionnelle vertical environ à 2.5 mètres du sol.



8. connecter le cordon spiral au coffret de commande.



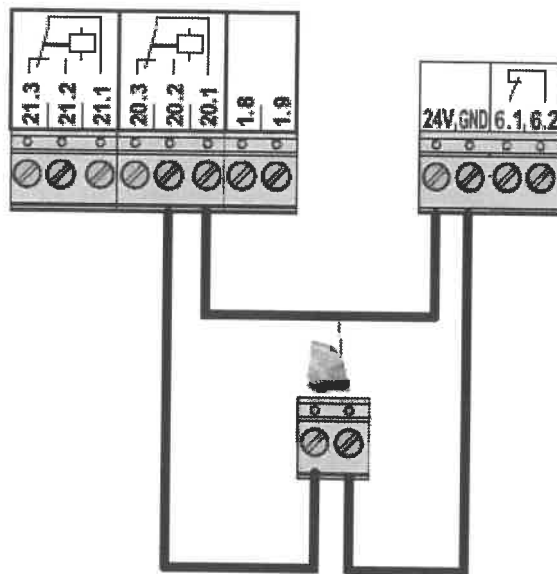
Les fils vert et gris peuvent être coupés et ne pas retirer le pont.



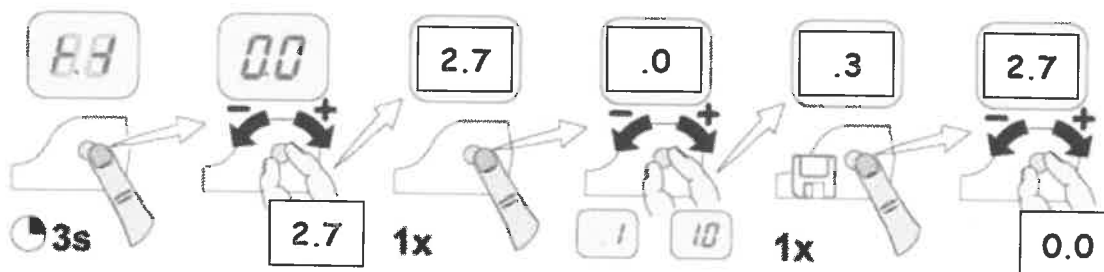
VI. Installation du feu clignotant

Placer le feu 24v à l'extérieur du bâtiment en veillant à se qu'il soit placer à l'abri de l'eau (pluie, neige, gel...)

Relier les feux à la platine à l'aide d'un câble de section de fils 0.75 (non fournit).



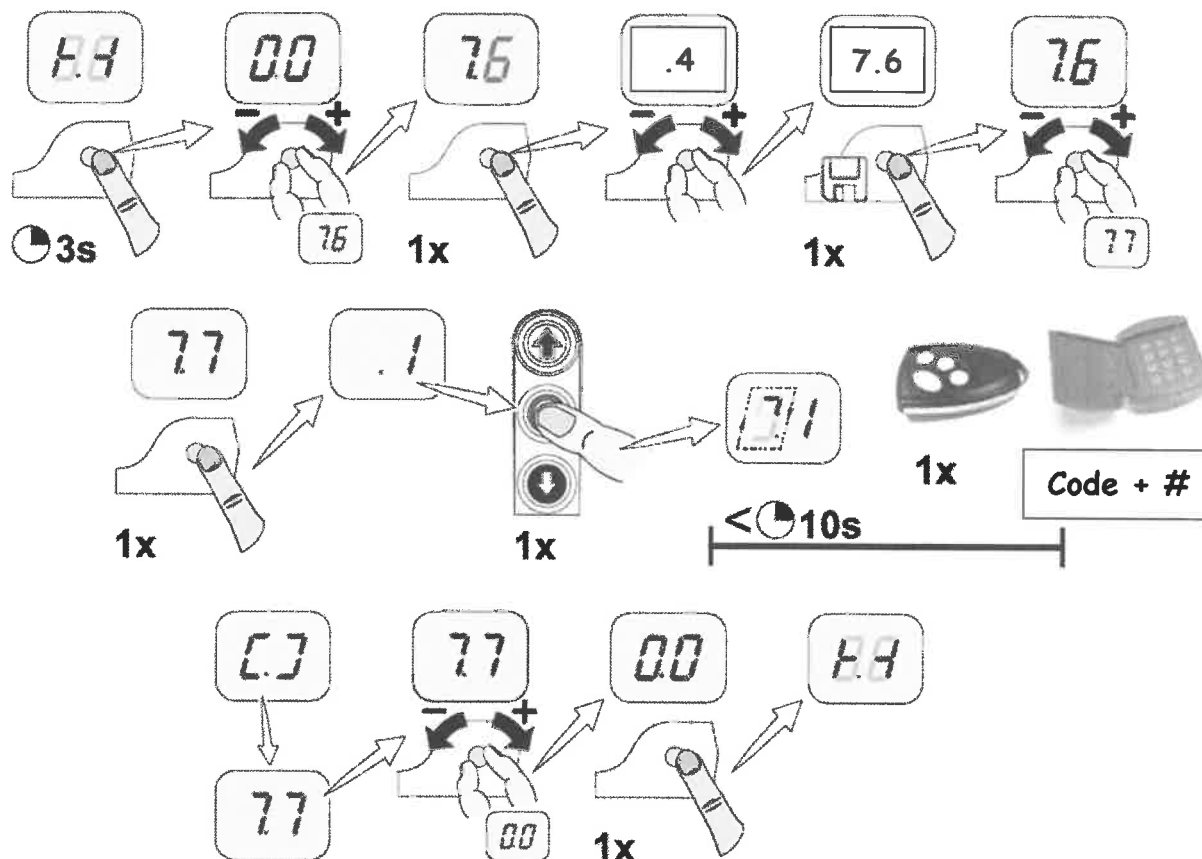
Programmation de la fonction feu clignotant



L'automatisme est installé la porte est en service...

Installation des options

Encodage de l'émetteur ou du digicodeur*

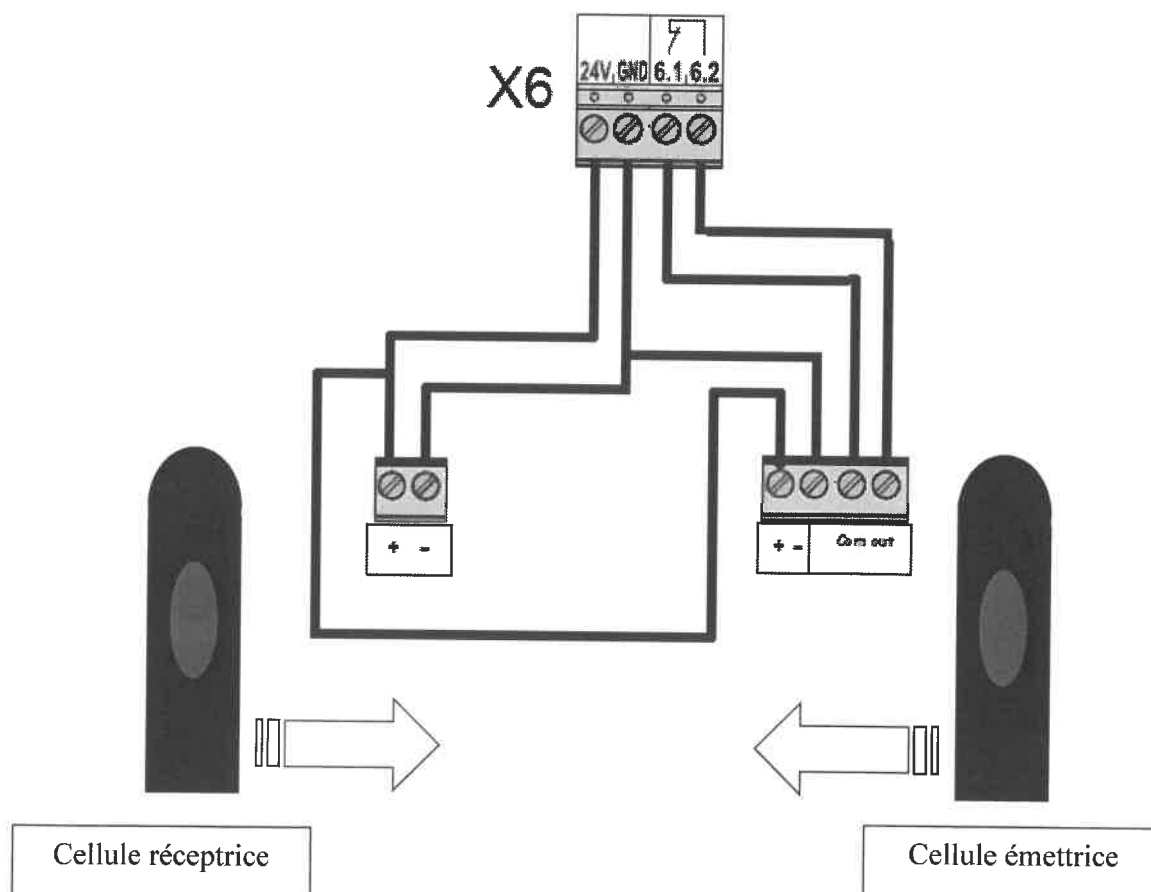


Le code d'origine est « 0000 ». Il peut être changé avec un code compris entre 1 et 8 caractères au maximum. Ainsi, plus de 100 millions de combinaisons sont possibles.

Changement du code

Presser en même temps les touches « # et * » du clavier pendant 5 secondes, le temps que les LEDs rouges clignotent lentement. Entrer l'ancien code et presser la touche « # », les LEDs rouges devront clignoter rapidement. Entrer maintenant le nouveau code et presser la touche « # », les LEDs rouges s'allumeront pendant environ 2 secondes puis s'éteindront. Le code est maintenant enregistré.

Connexion des cellules photoélectrique ONE (câble 0.75 non fourni)

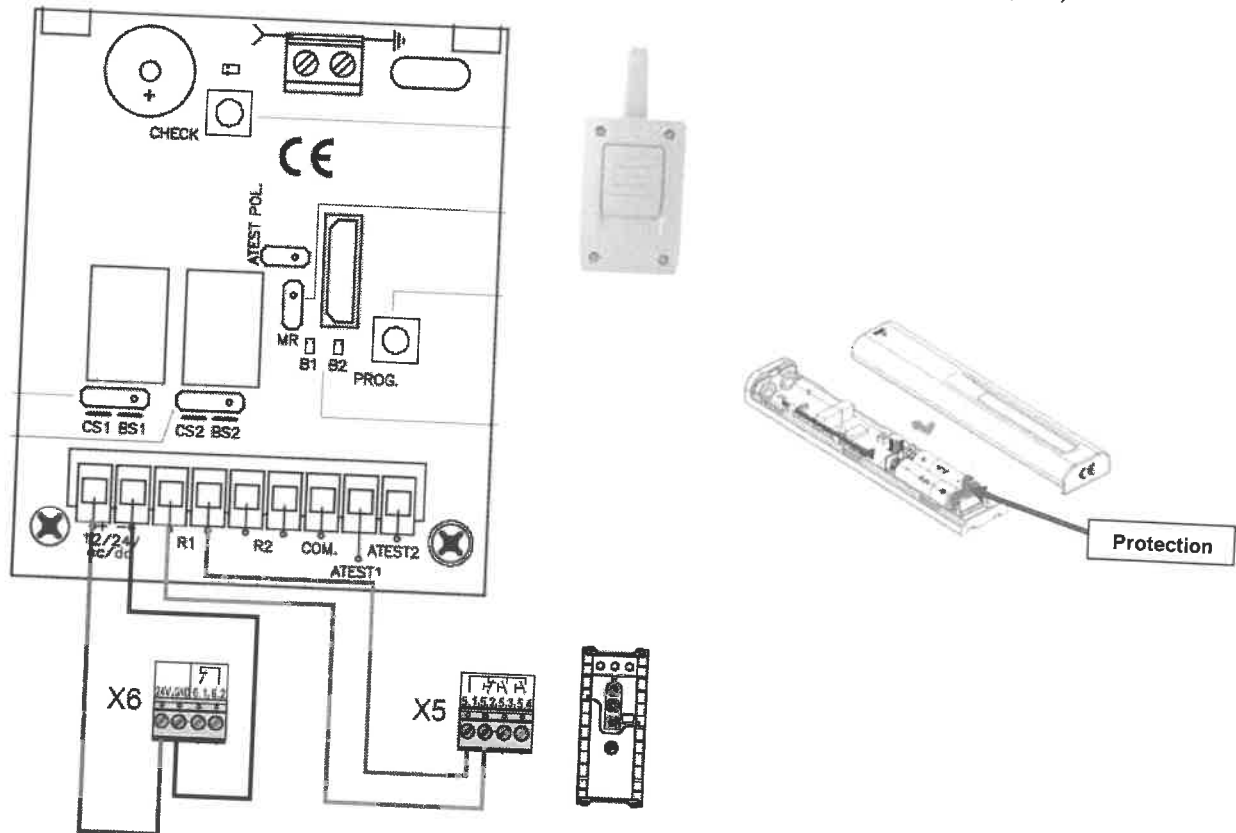


Installation du marquage au sol

L'aire de débattement d'une porte est définie comme l'aire formée par la projection au sol du volume contenant le tablier en toute position lorsqu'il remonte jusqu'à une hauteur de 2.5 mètres au dessus du sol, augmentée d'une distance de 0.2 mètre dans toutes les directions

Branchement de la sécurité portillon

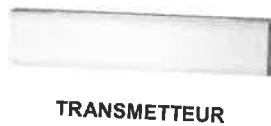
Connecter les 4 fils de section 0.75 (non fournis) sur la platine moteur.
 Passer les 4 fils par un presse étoupe.
 Positionner le récepteur à côté de la commande du moteur et connecter les 4 fils (2 fils alimentation 24v sur 24 et GND DE X6, et 2 fils pour le contact sur 5.1 et 5.2 de X5 en lieu et place du pont).



Programmer la sécurité avec le portillon fermé.
Retirer la protection des piles de l'émetteur.
 Appuyer sur le bouton **PROG** sur le récepteur (le récepteur émet un bip).



Tenir appuyer sur le bouton **PROG** du transmetteur jusqu'à ce que le récepteur émet un bip.



Une fois le récepteur et le transmetteur encoder, attendre jusqu'à ce que le récepteur bip 2 fois.



Installation de la boucle magnétique

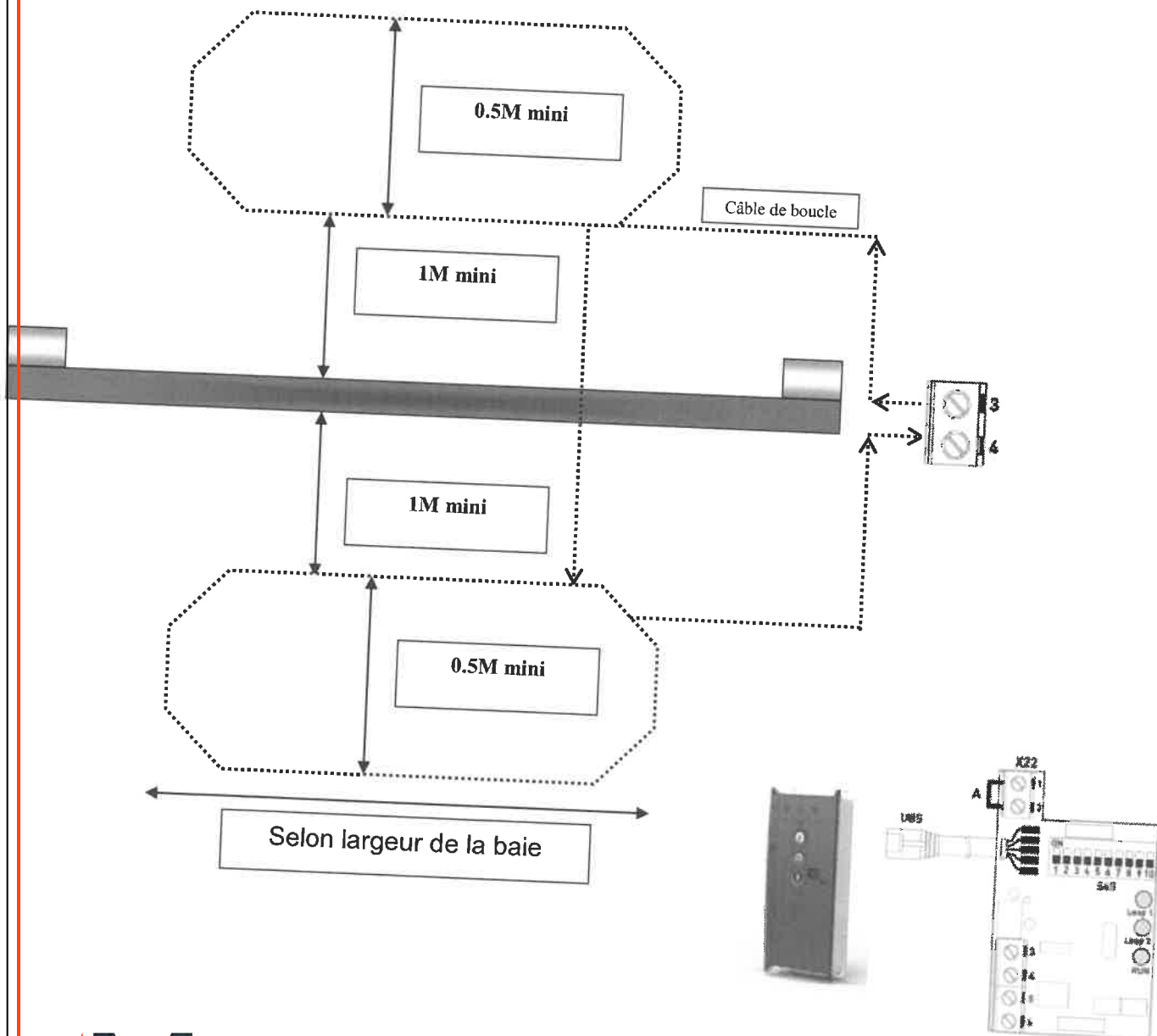
Réaliser les saignées dans le sol selon le schéma de principe ci-dessous, d'une profondeur de 15 à 20 mm.

Insérer le câble dans celle-ci en veillant à respecter le nombre de tour selon le périmètre de la saignée (voir tableau).

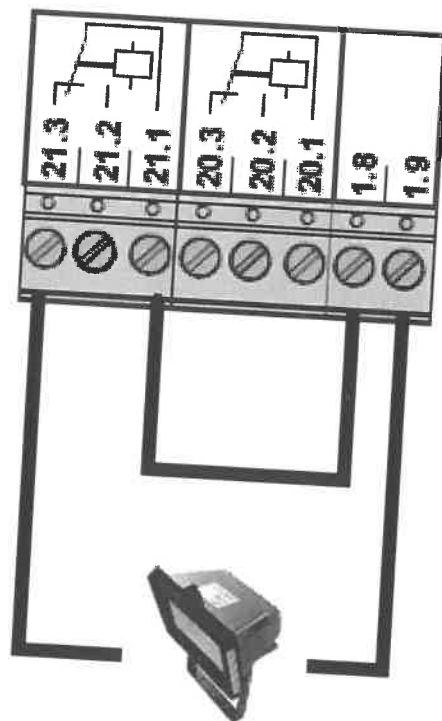
Connecter le câble de boucle sur le bornier 3 et 4 du récepteur UBS

Recouvrir la boucle d'un joint silicone.

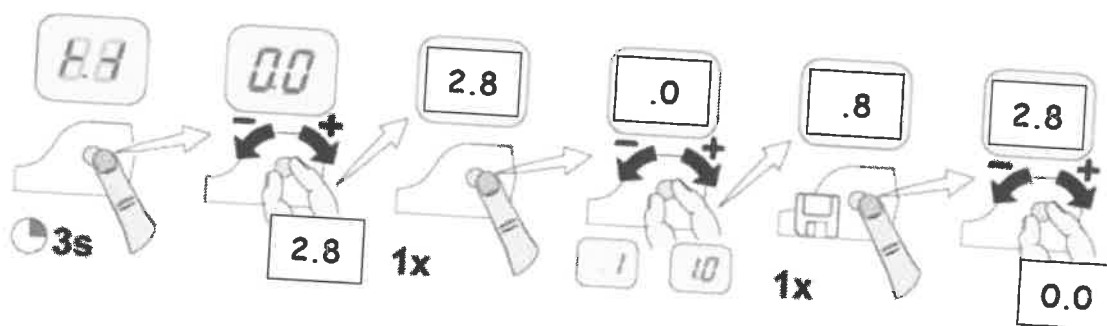
Périmètre de la boucle	Nombre de tours
3 à 6 M	4
6 à 10 M	3
10 à 30 M	2



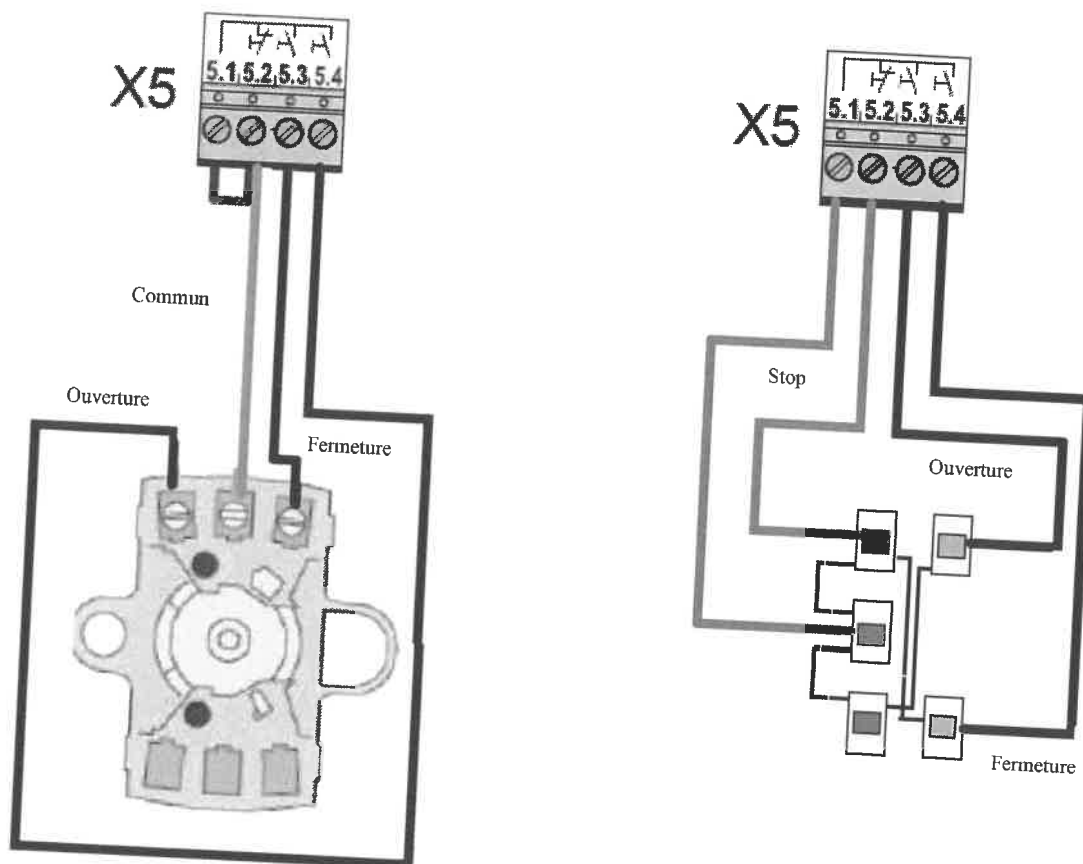
Installation de l'éclairage de zone



Programmation de l'éclairage de zone

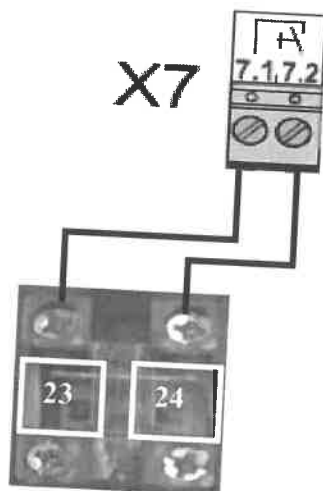


Installation d'une commande

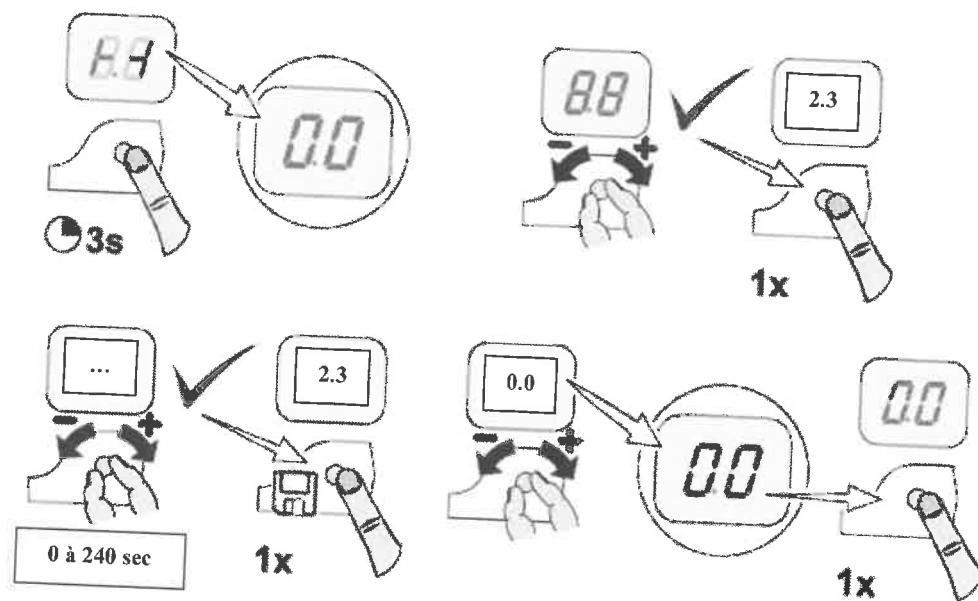


Câblage de tirette sur armoire TS971

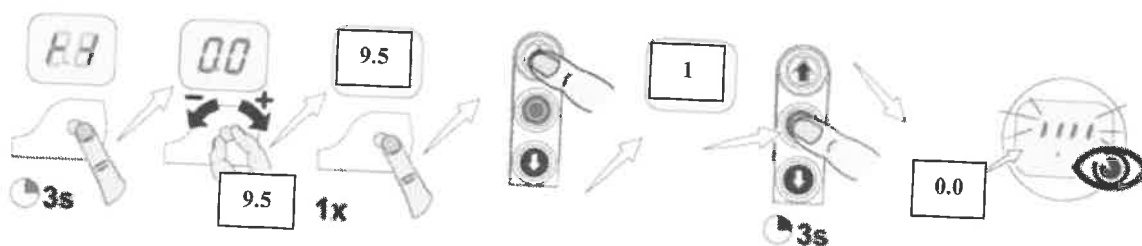
Fonctionnement : la porte manœuvre sur commande tirette dans le sens de montée et descente, possibilité de programmer une descente automatique temporisée avec un automate.



Programmation fermeture temporisée

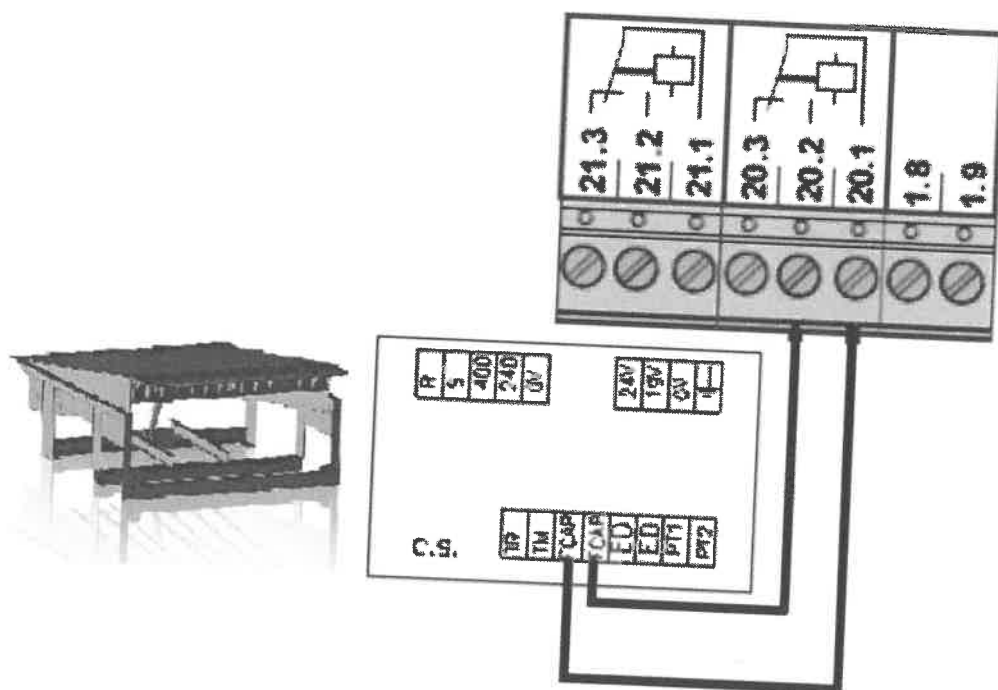


Programmation remise à zéro de l'armoire TS971

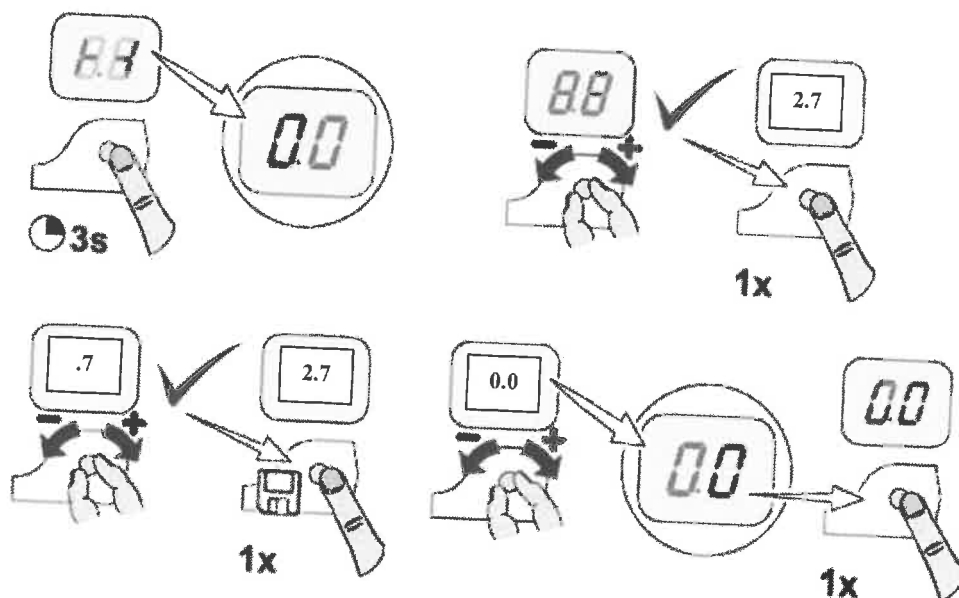


Asservissement avec un niveleur de quai

Le niveleur de quai restera inactif jusqu'à ce que l'armoire TS971 active le fin de course haut de la porte sectionnelle.

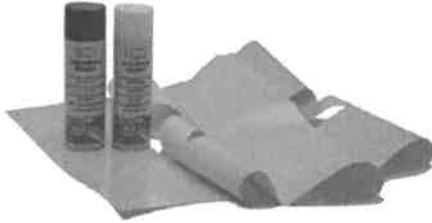


Programmation asservissement





Nous rappelons que l'aire de débattement doit faire l'objet d'un marquage au sol. Nous proposons des kits marquage au sol.
Code article : AUT00851



Nous vous rappelons que les installations doivent être conformes à la norme CE 13 341
En cas de doute n'hésitez pas à contacter nos services techniques