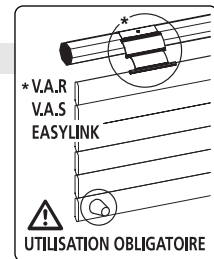
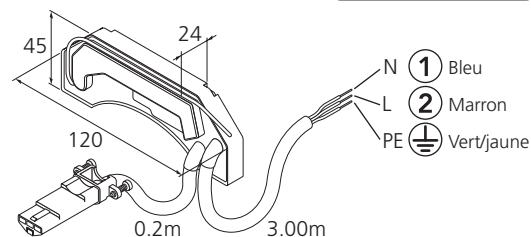
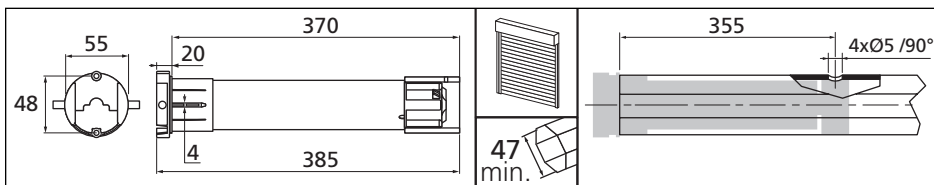


1 Installation

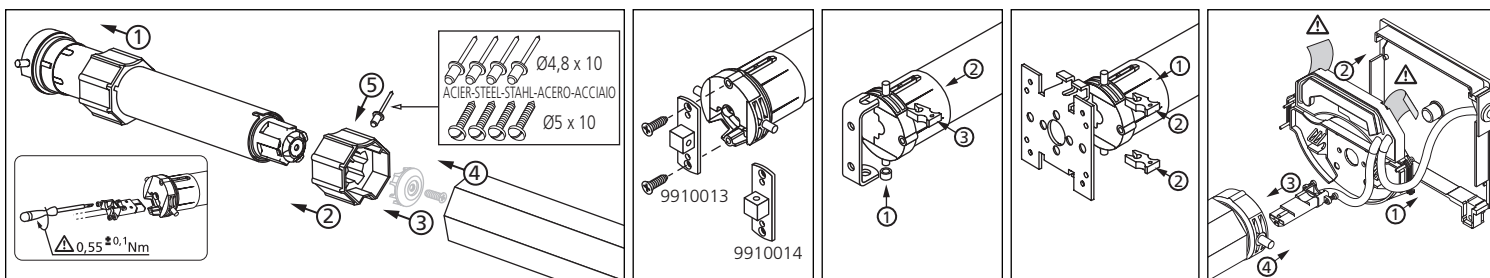
- Préconisations :

- Le couple doit être sélectionné en fonction des caractéristiques du volet roulant, ne pas surdimensionner le moteur.
- L'utilisation de verrous (type VAR ou VAS) ou de lien rigides type EASYLINK ainsi que de butées sur lame finale sont nécessaires au bon fonctionnement du moteur (arrêt du moteur en position haute et basse).
- Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité du moteur avec le volet roulant et avec les accessoires, s'adresser au fabricant de volet roulant ou à SIMU.

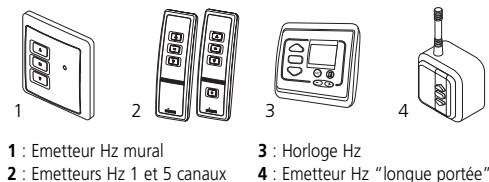
- Perçage du tube :



- Montage :



2 Emetteurs compatibles

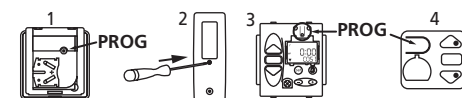


Portée des émetteurs Hz :

- 1, 2 et 3 : 20 m à travers 2 murs de béton armé.
- 4 : 40 m à travers 2 murs de béton armé.

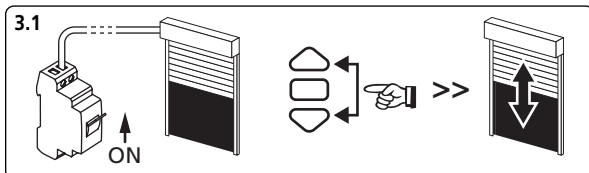
- 12 émetteurs maxi. par récepteur.
- Eloigner les émetteurs de toute surface ou structure métallique qui pourraient nuire à leur bon fonctionnement (perte de portée).

Emplacement de la touche "PROG" sur les émetteurs Hz :

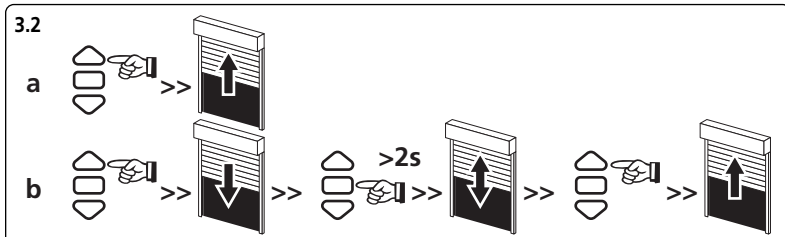


3 Test

⚠ Pour l'opération 3.1 ne travailler que sur un seul récepteur non programmé connecté au réseau électrique.



- Mettre le récepteur sous tension.
- Ensuite, Appuyer **simultanément** sur les touches montée et descente d'un émetteur, le moteur tourne 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre. Cet émetteur commande maintenant le récepteur en **mode instable** pour effectuer les opérations 3.2, 4 et 5

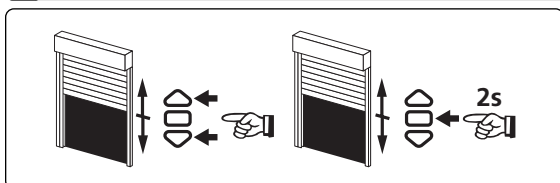


Vérification du sens de rotation du moteur :

- a - Si le volet monte, passer à l'étape suivante (§4).
- b - Si le volet descend, inverser le sens de rotation en appuyant sur la touche "STOP" pendant **au moins 2 secondes**.

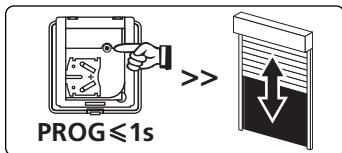
⚠ Si vous ne désirez pas programmer ultérieurement l'émetteur ayant servi au test comme point de commande du récepteur, coupez l'alimentation du récepteur pendant 2 secondes, ensuite effectuer l'opération 3.1 avec un nouvel émetteur avant d'effectuer l'opération 4.

4 Enregistrement des réglages automatiques



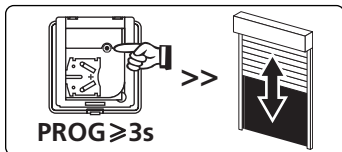
- 4.1 - Appuyer simultanément sur les touches "montée" et "descente" de l'émetteur Hz. le moteur effectue une rotation de 0,5 seconde dans un sens puis dans l'autre.
- 4.2 - Appuyer sur la touche "stop" pendant 2 s. le moteur effectue une rotation de 0,5 seconde dans un sens puis dans l'autre. L'opération est terminée. Passer au §5.

5 Programmation du premier émetteur avec le récepteur Hz



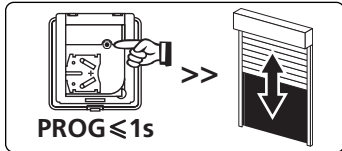
- Appuyer environ 1 seconde sur la touche "PROG", le moteur tourne 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre. A ce stade, votre émetteur **est programmé** et commande le récepteur Hz **en mode stable**. Tout émetteur qui ne commande **qu'un seul** récepteur pourra être utilisé dans le §6 comme **commande individuelle** pour programmer de nouveaux émetteurs.

6 Programmation d'un nouvel émetteur



6.1 - Ouvrir la mémoire du récepteur depuis l'émetteur de commande individuelle :

- Appuyer environ 3 secondes sur la touche "PROG" de l'émetteur de commande individuelle. Le moteur tourne 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre.

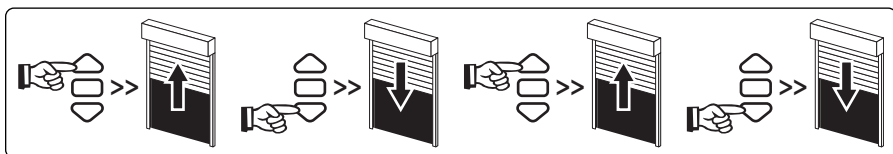


6.2 - Valider l'opération depuis le nouvel émetteur à programmer :

- Appuyer environ 1 seconde sur la touche "PROG" du nouvel émetteur de commande individuelle. Le moteur tourne 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre.

- Pour obtenir une **commande de groupe** avec le nouvel émetteur : effectuer les opérations **6.1** et **6.2** pour chaque récepteur du groupe concerné.
- Pour obtenir une **commande générale** avec le nouvel émetteur : effectuer les opérations **6.1** et **6.2** pour chaque récepteur de l'installation.
- Pour supprimer un émetteur de la mémoire d'un récepteur, faites l'opération **6.1** avec un émetteur individuel programmé et **6.2** avec l'émetteur à supprimer.

7 Mise en service du moteur



Après les deux premières ouvertures et fermetures consécutives et complètes du volet roulant :

- Le moteur mémorise automatiquement les positions des fins de courses haut et bas.
- La fonction "arrêt sur obstacle" devient active.

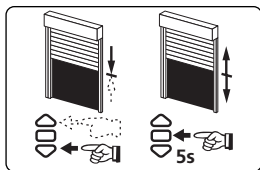
⚠ - Il est conseillé d'effectuer ces deux cycles ouverture/fermeture dès l'installation du produit.

- Pour une information plus complète, merci de consulter le cahier Technique SIMU "T5 AUTO"

8 Enregistrement / commande de la position intermédiaire

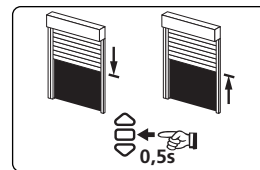
Enregistrement :

- Positionner le moteur sur la position intermédiaire désirée.
- Appuyer 5s sur la touche "stop". Le moteur effectue une rotation de 0,5 s dans un sens puis dans l'autre.

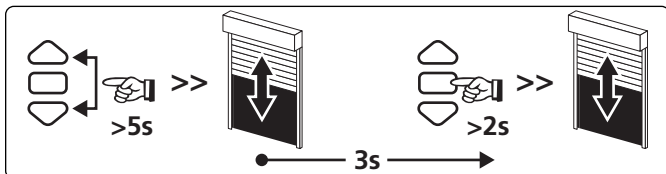


Commande :

- Appuyer sur la touche "stop" pendant 0,5s. Le moteur rejoint la position intermédiaire.



9 Modification du sens de rotation en mode utilisateur

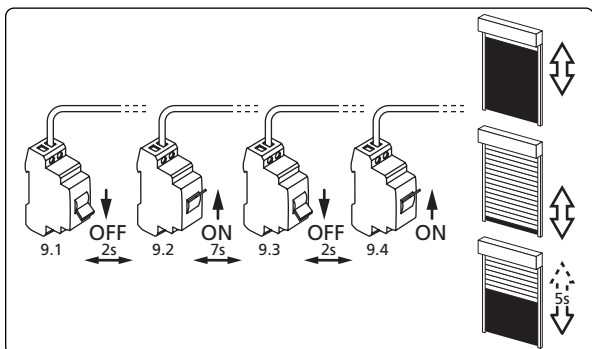


9.1 - Appuyer simultanément sur les touches "montée" et "descente" de l'émetteur pendant **5 secondes**. Le moteur tourne 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre.

9.2 - Dans un délai de **3 secondes**, Appuyer sur la touche "stop" de l'émetteur pendant **2 secondes**. Le moteur tourne 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre, le sens de rotation est inversé.

⚠ Après l'étape 9.1, si aucune opération n'est effectuée avant 3 secondes (ou si toute autre opération que 9.2 est effectuée), le moteur effectue à nouveau une brève rotation dans un sens puis dans l'autre et le sens de rotation n'est pas modifié.

10 Annulation de la programmation



10.1 - Couper l'alimentation du récepteur pendant **2 secondes**.

10.2 - Rétablir l'alimentation du récepteur pendant **7 secondes**.

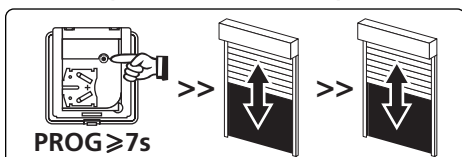
10.3 - Couper l'alimentation du récepteur pendant **2 secondes**.

10.4 - Rétablir l'alimentation du récepteur.

- Si le moteur se trouve en position de fin de course (haut ou bas), il effectue une brève rotation dans les deux sens. Si le moteur se trouve dans une autre position, il effectue une rotation de **5 secondes** dans un sens quelconque.

Le moteur est maintenant en mode "annulation de la programmation".

⚠ Si vous intervenez sur l'alimentation de plusieurs récepteurs, ils seront tous dans ce mode d'annulation. Il convient donc "d'éjecter" tous les récepteurs non concernés par cette annulation en effectuant une commande depuis leur émetteur de commande individuelle.



10.5 - Valider l'annulation du récepteur concerné depuis l'émetteur de commande individuelle :

- Appuyer **plus de 7 secondes** sur la touche "PROG" de l'émetteur de commande individuelle. Le moteur effectue une première rotation de 0.5 seconde dans un sens puis dans l'autre puis quelques secondes plus tard une deuxième rotation dans les 2 sens. **La mémoire récepteur est maintenant complètement vidée. Effectuer de nouveau la programmation complète du moteur.**

⚠ Après l'étape 10.4, si aucune opération n'est effectuée avant 2 minutes, le moteur tourne à nouveau 5 secondes dans le sens opposé à celui de l'opération 10.4.