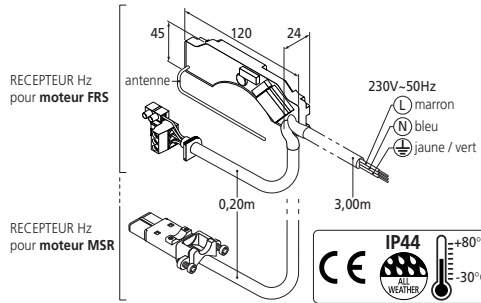


S.A.S. au capital de 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux - BP71 - 70103 Arc-Les-Gray CEDEX - RCS GRAY B 425 650 090 - SIRET 425 650 090 00011 - n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

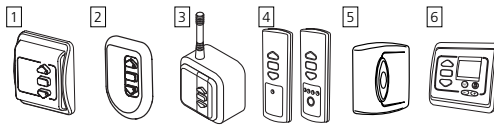
**1 Présentation des récepteurs Hz**



F- Par la présente SIMU déclare que l'appareil "Récepteur Hz" est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : [www.simu.fr](http://www.simu.fr), rubrique "Normes". Utilisable en UE, (CE)

**Émetteurs compatibles (12 émetteurs max. par récepteur) :**

- 1 : Émetteur FRS mural
- 2 : Émetteur FRS mobile
- 3 : Émetteur FRS "longue portée"
- 4 : Émetteurs FRS 1 et 5 canaux
- 5 : Émetteurs FRS séquentiel
- 6 : Horloge Hz

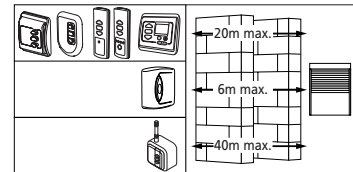


**1 Installation**

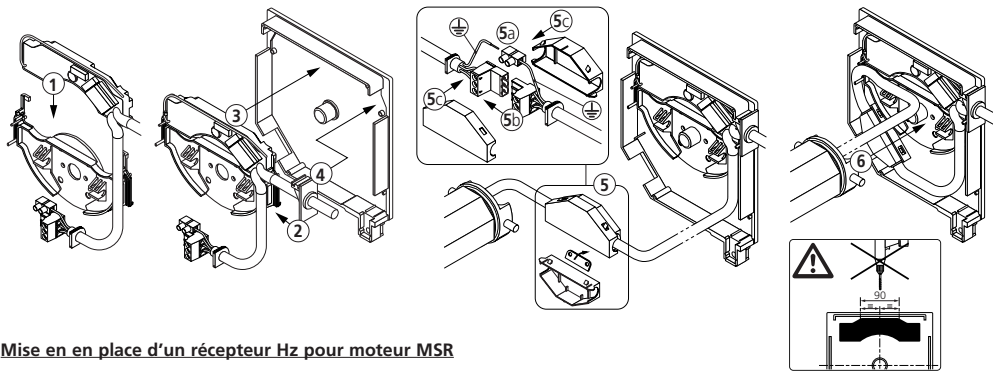
**Préconisations :**

- Les récepteurs Hz sont prévus pour être utilisés dans les consoles MINI 45° SIMBAC® de 150 à 205 mm.
- respecter une distance minimum de 20cm entre deux récepteurs Hz.
- Respecter une distance minimum de 30cm entre un récepteur Hz et un émetteur FRS.
- Placer de préférence un récepteur Hz à une hauteur minimum de 1,5m du sol.
- **Ne pas enrouler ni recouper** l'antenne d'un récepteur Hz.
- Ne pas immerger un récepteur Hz dans l'eau.
- **Lors de l'assemblage du coffre, veiller à ne pas percer le récepteur Hz.**
- L'utilisation d'un appareil radio utilisant la même fréquence (433,42MHz) peut dégrader les performances de ce produit (ex: casque radio Hi-Fi).

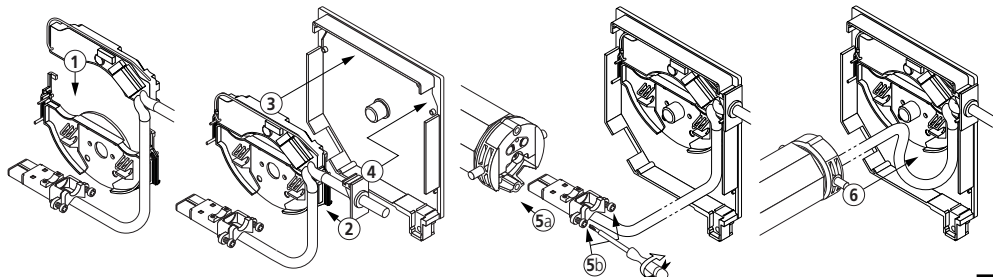
**Portée des émetteurs :**



**Mise en en place d'un récepteur Hz pour moteur FRS**

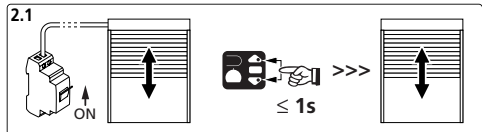


**Mise en en place d'un récepteur Hz pour moteur MSR**

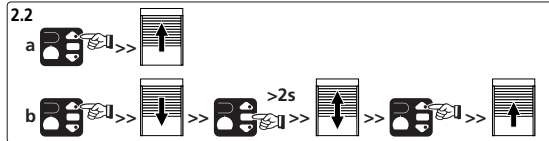


**2 Test**

⚠ Pour l'opération 2.1 ne travailler que sur un seul récepteur non programmé connecté au réseau électrique.



- Mettre le récepteur sous tension, le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.  
- Ensuite, Appuyer **simultanément** sur les touches montée et descente d'un émetteur, le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre. Cet émetteur commande maintenant le récepteur en **mode instable** pour effectuer les opérations 2.2, 3 et 4



**Vérification du sens de rotation du moteur :**

- a - Si le volet monte, passer à l'étape suivante (§3).
- b - Si le volet descend, inverser le sens de rotation en appuyant sur la touche "STOP" pendant **au moins 2 secondes**.

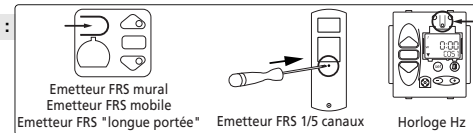
**3 Réglage des fins de course du moteur**

- Pour effectuer le réglage des fins de course moteur, utiliser les touches "MONTEE" et "DESCENTE" de l'émetteur pour commander le moteur. (se reporter aux instructions fournies avec le moteur).

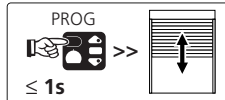
⚠ Si vous ne désirez pas programmer ultérieurement l'émetteur ayant servi au test et au réglage des fins de course comme point de commande du récepteur, coupez l'alimentation du récepteur pendant 2 secondes, ensuite effectuer l'opération 2.1 avec un nouvel émetteur avant d'effectuer l'opération 4.

**1 Emplacement de la touche "PROG" sur les émetteurs FRS :**

⚠ Pour la programmation avec l'émetteur séquentiel, se reporter aux instructions fournies avec cet émetteur.

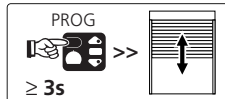


**4 Programmation du premier émetteur avec le récepteur Hz**



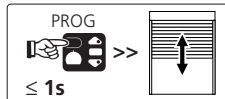
- Appuyer environ 1 seconde sur la touche "PROG", le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre. A ce stade, votre émetteur **est programmé** et commande le récepteur Hz en **mode stable**. Tout émetteur qui ne commande **qu'un seul** récepteur pourra être utilisé dans le §5 comme **commande individuelle** pour programmer de nouveaux émetteurs.

**5 Programmation d'un nouvel émetteur**



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

- Appuyer environ 3 seconde sur la touche "PROG" de l'émetteur de commande individuelle. Le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.

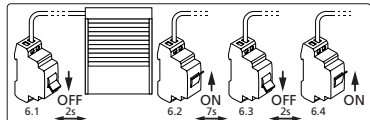


**5.2 - Valider l'opération depuis le nouvel émetteur à programmer :**

- Appuyer environ 1 seconde sur la touche "PROG" du nouvel émetteur de commande individuelle. Le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.

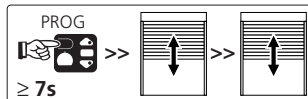
- Pour obtenir une **commande de groupe** avec le nouvel émetteur : effectuer les opérations 5.1 et 5.2 pour chaque récepteur du groupe concerné.
- Pour obtenir une **commande générale** avec le nouvel émetteur : effectuer les opérations 5.1 et 5.2 pour chaque récepteur de l'installation.
- Pour supprimer un émetteur de la mémoire d'un récepteur : effectuer les opérations 5.1 et 5.2 en remplaçant le nouvel émetteur par celui à supprimer.

**6 Annulation de la programmation**



- 6.1 - Couper l'alimentation du récepteur pendant **2 secondes**.
- 6.2 - Rétablir l'alimentation du récepteur pendant **7 secondes**.
- 6.3 - Couper l'alimentation du récepteur pendant **2 secondes**.
- 6.4 - Rétablir l'alimentation du récepteur, le moteur effectue une rotation de **5 secondes**.

⚠ 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.



**6.5 - 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 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre puis quelques secondes plus tard une deuxième rotation dans les 2 sens.

⚠ Attention : après l'étape 6.4, si aucune opération n'est effectuée avant 2 minutes, le moteur tourne à nouveau 5 seconde dans le sens opposé à celui de l'opération 6.4.