

## 1. Sécurité et responsabilité



### 1.1 Sécurité

- Toujours lire cette notice d'installation avant de commencer l'installation de ce produit Somfy.
- Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.
- Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.
- Cette notice décrit l'installation, la mise en service et le mode d'utilisation de ce produit.
- L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.
- Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

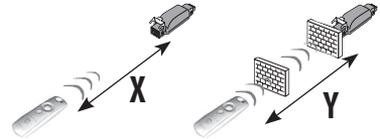
### 1.2 Déclaration de conformité

Par la présente SOMFY déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1995/5/CE. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).



### 1.3 Conditions d'utilisation

- Installer le produit à l'abri de la pluie et des intempéries.
- Ne jamais brancher plusieurs moteurs sur un Mod/Var Receiver RTS.
- Ne jamais brancher plusieurs Mod/Var Receiver RTS sur un moteur.
- Ne jamais installer le produit à proximité de surfaces métalliques.
- Contrôler la portée radio avant de fixer le produit. La portée radio est limitée par les normes de régulation des appareils radio.
- **Attention!** L'utilisation d'appareil radio (par exemple un casque radio hi-fi) utilisant la même fréquence peut engendrer des interférences et réduire les performances du produit.
- Le bâtiment dans lequel le produit est utilisé peut réduire la portée radio.  
La portée radio est:
  - X = 200 m en champ libre
  - Y = 20 m à travers 2 murs en béton.



## 2. Installation

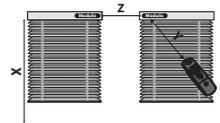
### 2.1 Conseils d'installation

Distance minimale (X) entre un Mod/Var Receiver RTS et le sol: X = 150 cm

Distance minimale (Y) entre un Mod/Var Receiver RTS et un point de commande radio: Y = 30 cm

Y = 30 cm

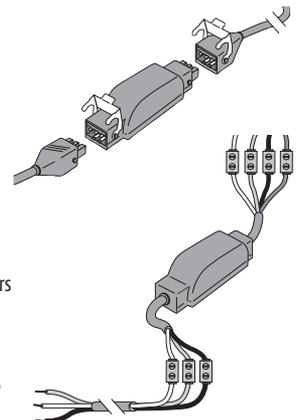
Distance minimale (Z) entre deux Mod/Var Receiver RTS: Z = 20 cm.



### 2.2 Montage du Mod/Var Receiver RTS (prises Hirschmann)

Remarque: Le Mod/Var Receiver RTS doit être installé à l'abri des intempéries et de la pluie, hors de la vue et hors de portée de main.

- Couper l'alimentation secteur.
- Déconnecter la prise de câble du moteur de la prise de câble d'alimentation secteur.
- Connecter le Mod/Var Receiver RTS entre le câble du moteur et le câble d'alimentation.
- Verrouiller les fixations sur les ergots, après avoir vérifié que les deux fiches sont bien enclenchées.

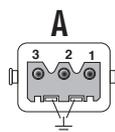
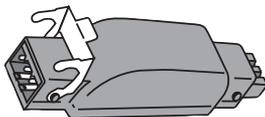
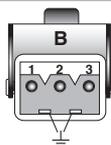


### 2.3 Montage du Mod/Var Receiver RTS (câbles)

Remarque: Le Mod/Var Receiver RTS doit être installé à l'abri des intempéries et de la pluie, hors de la vue et hors de portée de main.

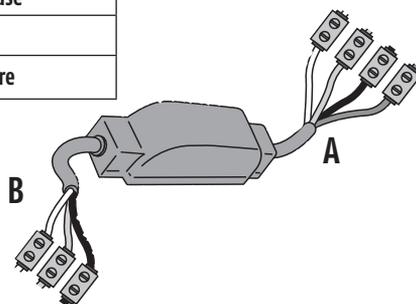
- Couper l'alimentation secteur.
- Débrancher le câble du moteur du câble d'alimentation secteur.
- Brancher le Mod/Var Receiver RTS au câble du moteur et au câble d'alimentation à l'aide de dominos.

### 3. Câblage



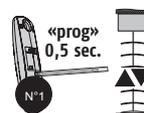
1	Bleu	Neutre
2	Noir	Phase
3	-	-
⏚	Vert/jaune	Terre

1	Bleu	Neutre
2	Noir	Montée
3	Marron	Descente
⏚	Vert/jaune	Terre



#### 3.2 Appairage de la première télécommande RTS

Après avoir effectué l'étape 3.1, appuyer brièvement (0,5 seconde) sur le bouton «PROG» de la télécommande RTS (voir la notice de votre télécommande): le store fait un feedback, la télécommande RTS est appairée.



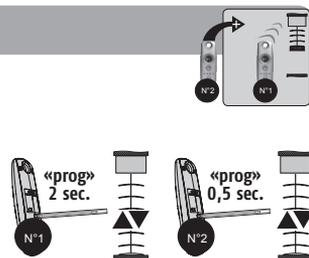
### 4. Ajout d'une télécommande ou d'un capteur RTS

Cette procédure ne peut être utilisée qu'après avoir appliqué l'étape 3.2.

- Appuyer pendant 2 secondes sur le bouton «PROG» de la télécommande RTS N°1 (déjà appairée): le store fait un feedback, le récepteur Mod/Var est prêt à appairer une nouvelle télécommande RTS ou un capteur RTS.
- Appuyer brièvement (0,5 seconde) sur le bouton «PROG» du produit à rajouter: le store fait un feedback, le nouveau produit est appairé.

Nota: Il est possible d'appairer au maximum 12 télécommandes RTS et 3 capteurs RTS.

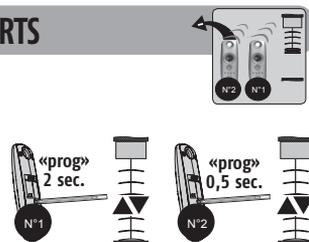
Au-delà, les nouveaux produits ne sont pas pris en compte.



### 5. Suppression d'une télécommande ou d'un capteur RTS

Cette procédure ne peut être appliquée que si au moins 2 télécommandes RTS (ou 1 télécommande plus un capteur RTS) sont déjà appairées.

- Appuyer pendant 2 secondes sur le bouton «PROG» de la télécommande RTS N°1 (à conserver): le store fait un feedback, le récepteur Mod/Var est prêt à supprimer un des produits appairés.
- Appuyer brièvement (0,5 seconde) sur le bouton «PROG» du produit à supprimer (télécommande RTS Mod/Var, capteur «vent», capteur «vent/soleil», capteur «soleil»): le store fait un feedback, le produit n'est plus appairé.



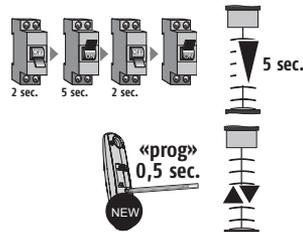


## 6. Remplacement des télécommandes RTS (procédure de secours)



Cette procédure peut être appliquée, sans perdre les réglages existants, ainsi que les capteurs RTS déjà appairés, en cas de perte ou de détérioration des télécommandes RTS déjà appairées.

- Effectuer une **double coupure de l'alimentation** (ETEIND 2 sec. - ALLUMÉ 5 sec. - ETEIND 2 sec. - ALLUMÉ): le store descend pendant 5 secondes, le récepteur Mod/Var a supprimé de sa mémoire les produits déjà appairés, sauf les capteurs RTS, et est prêt à appairer une nouvelle télécommande RTS.
- Appuyer brièvement (0,5 seconde) sur le bouton «PROG» de la télécommande RTS: le store fait un feedback, la nouvelle télécommande RTS est appairée.



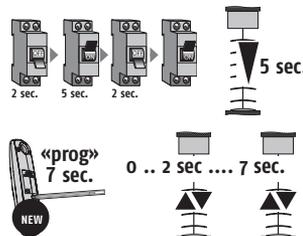
FR

## 7. Retour à la configuration usine



Cette procédure efface tous les réglages réalisés auparavant pour revenir en configuration usine.

- Effectuer une **double coupure de l'alimentation** (ETEIND 2 sec. - ALLUMÉ 5 sec. - ETEIND 2 sec. - ALLUMÉ): le store descend pendant 5 secondes, le récepteur Mod/Var a supprimé de sa mémoire les produits déjà appairés.
- Appuyer pendant 7 secondes sur le bouton «PROG» d'une télécommande RTS: après 2 secondes, le store fait un premier feedback, puis un autre au bout de 7 secondes, les réglages particuliers sont effacés.



## 8. Position «My»



### 8.1 Re-réglage de la position «My»

La position «My» est préréglée en usine, elle correspond à la position «lames descendues, position ajourée». Pour modifier cette position (utiliser une télécommande RTS appairée ou provisoirement affectée si l'étape 3.2 n'a pas été appliquée):

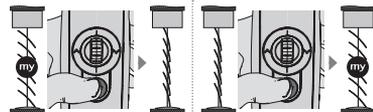
- Appuyer sur le bouton : le store descend en position basse, lames fermées.
- Appuyer pendant 2 secondes sur les boutons + : les lames pivotent jusqu'à la position «My» programmée.
- Positionner les lames comme désiré, en utilisant la molette de la télécommande RTS pour augmenter ou diminuer l'angle des lames.



### 8.2 Essai de la position «My» (étape facultative)

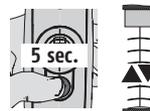
Appuyer sur le bouton :

- Si les lames sont en position «My», elles pivotent en position fermée.
- Si les lames sont en position fermée, elles pivotent en position «My».



### 8.3 Enregistrement de la position «My»

En position «My», appuyer pendant 5 secondes sur le bouton : le store fait un feedback, la position «My» est enregistrée.

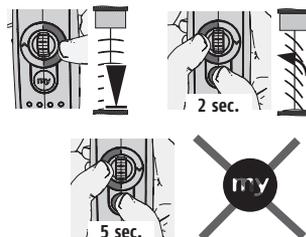




## 8.4 Effacement de la position «My»

Pour effacer la position «My»:

- Appuyer sur le bouton d'une télécommande RTS appairée (ou provisoirement affectée si l'étape 3.2 n'a pas été appliquée): le store descend en position basse, lames fermées.
- Appuyer pendant 2 secondes sur les boutons + : les lames pivotent jusqu'à la position «My» programmée.
- Appuyer pendant 5 secondes sur les boutons + : la position «My» est effacée (le bouton ne servira plus que de bouton «STOP»).



FR

## 9. Caractéristiques

Alimentation	220 - 240 V/50 Hz
Classe du produit	II
Indice de protection	IP54
Charge maximum	250 VAC/3 A
Temporisation de sortie	180 s.
Fréquence	432,42 MHz
Température d'utilisation	-30 °C/70 °C
Nombre de capteurs RTS programmables sur 1 récepteur	3 max.
Nombre de télécommandes RTS programmables sur 1 récepteur	12 max.

## 10. Dépannage

Symptôme	Action	Description
Rien ne fonctionne	vérifier	le moteur
		l'alimentation électrique
		la pile de la télécommande RTS (les télécommandes RTS sont les seules compatibles)
		la programmation de la télécommande RTS
		les interférences radio   