

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



**roma**

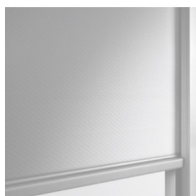
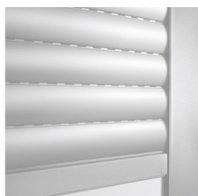
VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

ROMA. Votre confort intérieur commence à l'extérieur.

[www.roma-france.fr](http://www.roma-france.fr)

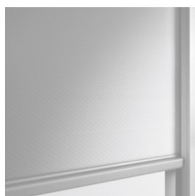
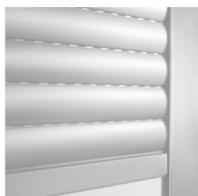
# Cahier technique

# MOTORISATION



# SOMMAIRE

<b>1- Procédure de passage d'un moteur filaire à moteur radio sur brise-soleil</b>	<b>5</b>
Débrancher le fil non utile pour la motorisation radio	6
Branchement du récepteur	7
Appairage de la télécommande avec le récepteur	7
Effacement du programme moteur	7
<b>2- Moteur Somfy Oximo WT</b>	<b>8</b>
Branchement du moteur	9
Effacement de la mémoire moteur	9
Ouverture du programme	10
Reconnaissance du sens de rotation par le moteur	10
Programmation des fins de course	10
Fermeture du programme	11
<b>3- Moteurs Somfy Oximo et Maestria WT</b>	<b>12</b>
Branchement du moteur	13
Effacement de la mémoire moteur	13
Ouverture du programme	13
Reconnaissance du sens de rotation par le moteur	14
Programmation des fins de course	14
Fermeture du programme	14
<b>4- Moteur Somfy Oximo Wirefree RTS</b>	<b>15</b>
Pré-appairage de la télécommande	16
Vérification du sens de rotation	17
Réglage des fins de course	17
Validation des fins de course	17
Appairage définitif de la télécommande	17
Effacement du programme moteur	18
<b>5- Moteurs Somfy Oximo RTS et io</b>	<b>19</b>
Pré-appairage de la télécommande	20
Vérification du sens de rotation	21
Réglage des fins de course	21
Validation des fins de course	21
Appairage définitif de la télécommande	21
Effacement du programme moteur	22
<b>6- Moteurs Somfy Oximo RTS et io Plug&amp;Play</b>	<b>23</b>
Pré-appairage de la télécommande	24
Vérification du sens de rotation	25
Réglage des fins de course	25
Validation des fins de course	25
Appairage définitif de la télécommande	25
Effacement du programme moteur	26



# SOMMAIRE

<b>7- Moteur Somfy OREA RTS</b>	<b>27</b>
Pré-appairage de la télécommande	28
Vérification du sens de rotation	29
Réglage des fins de course	29
Validation des fins de course	29
Appairage définitif de la télécommande	29
Effacement du programme moteur	30
<b>8- Moteurs Somfy Sunea et Maestria io</b>	<b>31</b>
Pré-appairage de la télécommande	32
Vérification du sens de rotation	33
Réglage des fins de course	33
Validation des fins de course	33
Appairage définitif de la télécommande	33
Effacement du programme moteur	34
<b>9- Moteur Somfy J4 io Protect</b>	<b>35</b>
Pré-appairage de la télécommande	36
Appairage définitif de la télécommande	36
Modification de la fin de course basse	37
Modification de la fin de course haute	37
Réglage de la course angulaire	38
Réglage de la détection d'obstacles	39
Effacement du programme moteur	40
<b>10- Moteur Somfy J4 WT Protect</b>	<b>41</b>
Branchement du moteur	42
Effacement de la mémoire moteur	42
Ouverture du programme	43
Fin de course haute	43
Fin de course basse	43
Fermeture du programme	44
<b>11- Moteur Somfy S&amp;SO RS100 io</b>	<b>45</b>
Pré-appairage de la télécommande	46
Vérification du sens de rotation	47
Réglage des fins de course	47
Appairage définitif de la télécommande	47
Effacement du programme moteur	48
<b>12- Moteur Elero Suntop/Z</b>	<b>49</b>
Branchement du moteur	50
Effacement de la mémoire moteur	50
Ouverture du programme	51
Programmation de la fin de course basse	51
Programmation de la fin de course haute	51



# SOMMAIRE

<b>13- Appairage de plusieurs émetteurs Somfy</b>	<b>52</b>
Ouverture de la mémoire moteur	53
Ajout d'un émetteur	53
<b>14- Connaître le mode de réglage de son moteur Somfy radiocommandé</b>	<b>54</b>
<b>15- Modifier la fin de course d'un moteur radio réglé en manuel</b>	<b>56</b>

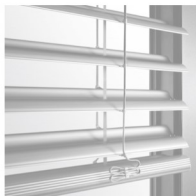


---

# Procédure de passage d'un moteur filaire à un moteur radio sur brise-soleil orientables (BSO)

---





## PROCÉDURE DE PASSAGE D'UN MOTEUR FILAIRE À UN MOTEUR RADIO SUR BSO

Les moteurs filaires sur les brise-soleil orientables ROMA peuvent être équipés de récepteurs radio déportés. Les deux sont équipés de connecteurs (appelés prises Hirschmann) facilitant le branchement.



*Filaire sans récepteur*



*Radio avec récepteur*

**Pour passer d'un moteur filaire à un moteur radio, 3 étapes sont nécessaires :**

### **1- Débrancher le fil non utile pour la motorisation radio**

Les moteurs filaires ont besoin de 4 fils pour fonctionner (bleu, noir, marron, vert/jaune) tandis que les moteurs radio n'en ont besoin que de 3.

Il faut donc dévisser l'unique vis qui maintient la prise, puis dévisser le boulon en plastique.



La prise se présente avec 4 fils. Il faut débrancher celui qui se trouve le plus à gauche afin d'avoir un branchement comme celui-ci :



Le fil terre reste en place, le neutre en bleu est à droite, la phase en marron sera au milieu, la terre en jaune/vert sera à l'arrière sur une vis à part et le câble noir devra être débranché et isolé.



## 2- Branchement du récepteur

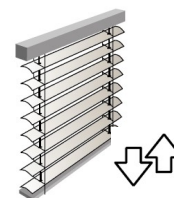
Il suffit de placer le récepteur entre les deux prises (moteur et alimentation) et de refermer les attaches métalliques.



## 3- Appairage de la télécommande avec le récepteur

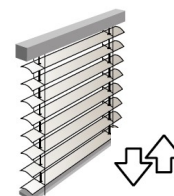
### a) Pré-appairage de la télécommande

Appuyer sur les touches MONTÉE et DESCENTE et observer un mouvement du tablier.



### b) Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du tablier.



## 4- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

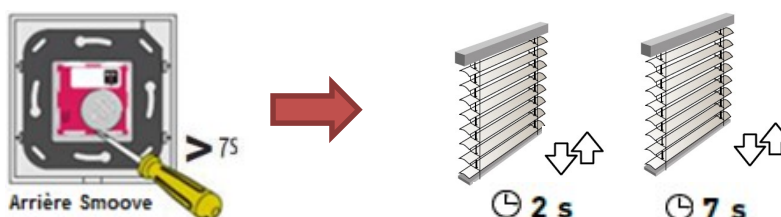
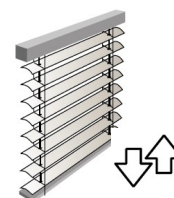
Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

Puis brancher définitivement.

Le BSO se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.

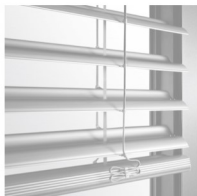
Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le BSO fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



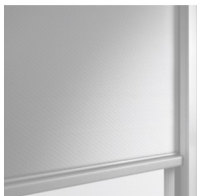
Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Moteur Somfy Oximo WT

---







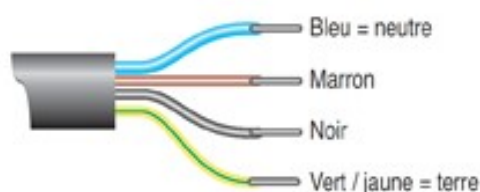
## MOTEUR SOMFY OXIMO WT

**Moteur utilisé dans les volets roulants filaires WT.**

Fins de course manuelles en haut et en bas.

Moteur filaire WT à fins de course manuelles.

Câble noir (sauf commande spéciale) avec 4 fils (bleu, marron, noir et vert/jaune).



**Le réglage de ce moteur est également possible sans câble de réglage. Pour ce faire, se munir d'un interrupteur filaire MONTÉE-DESCENTE standard et lors des phases « appuyer sur WT », mettre les deux phases (marron et noir) ensemble sur la phase du courant.**

### Programmation du moteur en mode manuel (avec ou sans verrous automatiques et butées)

#### 1- Branchement du moteur

Brancher le moteur en respectant les couleurs des fils et vérifier le sens de rotation. Le cas échéant, inverser les fils noir et marron.

#### 2- Effacement de la mémoire moteur



Appuyer sur la touche WT et garder la touche enfoncée jusqu'au deuxième bref mouvement du volet roulant.



Va et Vient

**Le moteur est effacé.**



### 3- Ouverture du programme



Appuyer sur la touche WT jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.



Va et Vient

### 4- Reconnaissance du sens de rotation par le moteur



Appuyer sur la touche MONTÉE jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.



Va et Vient

### 5- Programmation des fins de course

Placer le volet roulant à la **position haute** souhaitée.



Faire un appui court (0,5 sec.), suivi d'un appui long sur la touche DESCENTE jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.



Va et Vient

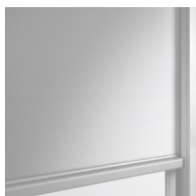
Placer le volet roulant à la **position basse** souhaitée.



Faire un appui court (0,5 sec.), suivi d'un appui long sur la touche MONTÉE jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.



Va et Vient



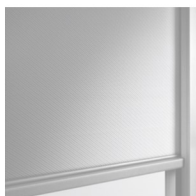
## 6- Fermeture du programme



Appuyer sur la touche WT jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.



**Programmation terminée, le volet roulant est prêt à fonctionner.**



---

## Moteurs Somfy Oximo et Maestria WT

---





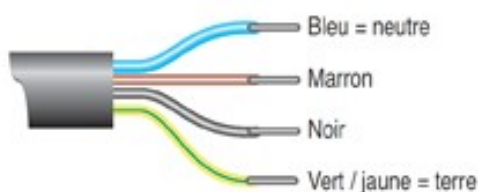
## MOTEURS SOMFY OXIMO ET MAESTRIA WT

### Moteurs utilisés dans les stores toiles filaires WT.

Fin de course manuelle en bas et fin de course automatique en haut.

Moteurs filaires WT à fins de course manuelles.

Câble noir (sauf commande spéciale) avec 4 fils (bleu, noir, marron et vert-jaune).



### Programmation du moteur en mode manuel (avec ou sans verrous automatiques et butées)

#### 1- Branchement du moteur

Brancher le moteur en respectant les couleurs des fils et vérifier le sens de rotation. Le cas échéant, inverser les fils noir et marron.

#### 2- Effacement de la mémoire moteur



Appuyer sur la touche WT et garder la touche enfoncée jusqu'au deuxième bref mouvement du store toile.



**Le moteur est effacé.**

#### 3- Ouverture du programme



Appuyer sur la touche WT jusqu'à la mise en mouvement du store toile.





#### 4- Reconnaissance du sens de rotation par le moteur



Appuyer sur la touche MONTÉE jusqu'à la mise en mouvement du store toile.



#### 5- Programmation des fins de course

Placer le store toile à la **position basse** souhaitée.



Faire un appui court (0,5 sec.), suivi d'un appui long sur la touche MONTÉE jusqu'à la mise en mouvement du store toile.



#### 6- Fermeture du programme



Appuyer sur la touche WT jusqu'à la mise en mouvement du store toile.



**Programmation terminée, le store toile est prêt à fonctionner.**

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



# Moteur Somfy Oximo WireFree RTS



Smoove  
Sensitive



Situo  
RTS



Situo II  
RTS





## MOTEUR SOMFY OXIMO WIREFREE RTS

**Moteur 12V utilisé dans les volets roulants solaires RTS.**

Fins de course manuelles en haut et en bas.

Moteur radio RTS 433 MHz avec récepteur intégré.



Câble noir avec une broche 4 entrées.

**Lorsque le volet vous est livré, la batterie est en veille. Pour l'activer, maintenir les touches MONTÉE et DESCENTE pendant 10 secondes jusqu'au va-et-vient du volet roulant.**

### Cas 1 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

### Cas 2 : Télécommande perdue

 À partir du point 6  
 Poursuivre avec le point 1

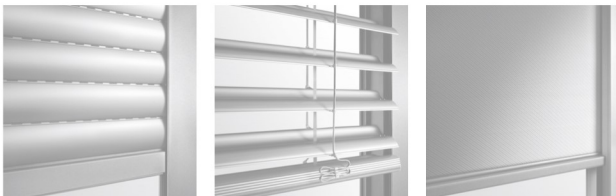
## Programmation du moteur en mode manuel (avec ou sans verrous automatiques et butées)

### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.







## 2- Vérification du sens de rotation

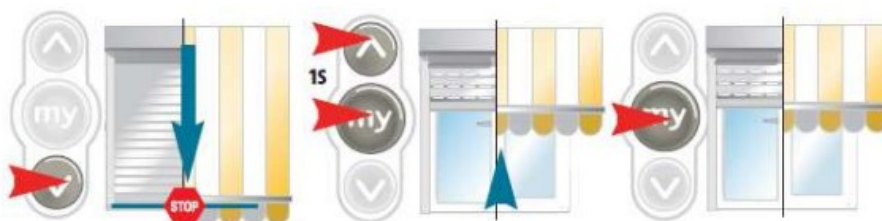
Contrôler le sens de rotation en appuyant sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour savoir s'il est correct.

Sinon : Garder la touche MY enfoncée jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.  
Le sens de rotation a été inversé.



## 3- Réglage des fins de course

Mettre en **position basse** souhaitée, valider en appuyant sur les touches MY et MONTÉE : le volet roulant monte tout seul. Arrêter le volet roulant à mi-hauteur en appuyant sur la touche MY.



Mettre en **position haute** souhaitée, valider en appuyant sur les touches MY et DESCENTE : le volet roulant descend tout seul. Arrêter le volet roulant à mi-hauteur en appuyant sur la touche MY.



## 4- Validation des fins de course

Appuyer sur la touche MY pour valider les fins de course et observer un mouvement du volet roulant.



## 5- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.



**Fin de la programmation**



## 6- Effacement du programme moteur

La double coupure doit se faire au niveau de la broche du moteur.

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

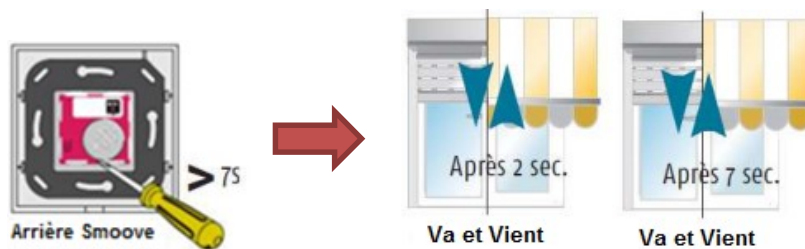
Puis brancher définitivement.

Le volet roulant se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.



**Va et Vient**

Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le volet roulant fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.

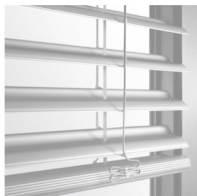


Reprendre à partir du point 1

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

## Moteurs Somfy Oximo RTS et io



Smoove  
Origin



Smoove  
Sensitif



Situo  
RTS



Situo  
io.





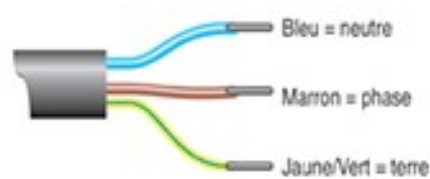
## MOTEURS SOMFY OXIMO RTS ET IO

### Moteurs utilisés dans les volets roulants radio RTS et io.

Fins de course manuelles en haut et en bas.

Moteurs radio io 868 MHz et RTS 433 MHz avec récepteur intégré.



Câble noir (sauf commande spéciale) avec 3 fils (bleu, marron et jaune/vert).



### Cas 1 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

### Cas 2 : Télécommande perdue

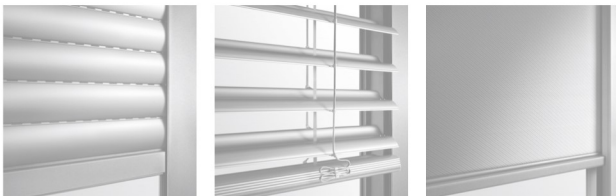
 À partir du point 6  
 Poursuivre avec le point 1

## Programmation du moteur en mode manuel (avec ou sans verrous automatiques et butées)

### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.





## 2- Vérification du sens de rotation

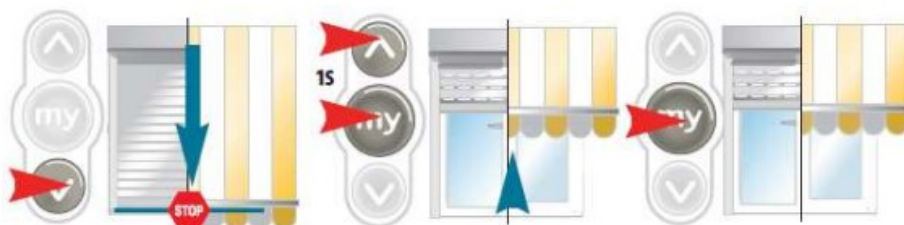
Contrôler le sens de rotation en appuyant sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour savoir s'il est correct.

Sinon : Garder la touche MY enfoncée jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.  
Le sens de rotation a été inversé.



## 3- Réglage des fins de course

Mettre en **position basse** souhaitée, valider en appuyant sur les touches MY et MONTÉE : le volet roulant monte tout seul. Arrêter le volet roulant à mi-hauteur en appuyant sur la touche MY.



Mettre en **position haute** souhaitée, valider en appuyant sur les touches MY et DESCENTE : le volet roulant descend tout seul. Arrêter le volet roulant à mi-hauteur en appuyant sur la touche MY.



## 4- Validation des fins de course

Appuyer sur la touche MY pour valider les fins de course et observer un mouvement du volet roulant.



## 5- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.



**Fin de la programmation**



## 6- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

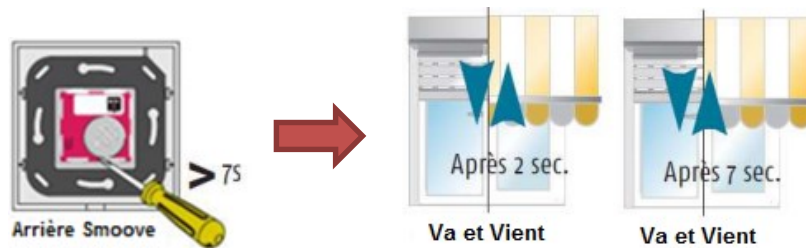
Puis brancher définitivement.

Le volet roulant se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.



**Va et Vient**

Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le volet roulant fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



Reprendre à partir du point 1

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Moteurs Somfy Oximo RTS et io Plug&Play

---



Smoove  
Origin



Smoove  
Sensitif



Situo  
RTS



Situo  
io.





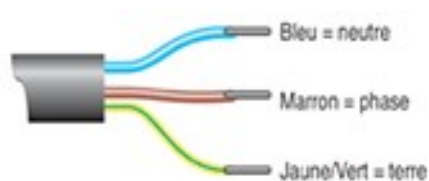
## MOTEURS SOMFY OXIMO RTS ET IO PLUG&PLAY

### Moteurs utilisés dans les volets roulants radio RTS et io.

Fins de course automatiques en haut et en bas.

Moteurs radio io 868 MHz et RTS 433 MHz avec récepteur intégré.



Câble noir (sauf commande spéciale) avec 3 fils (bleu, marron et jaune/vert).



### Cas 1 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

### Cas 2 : Télécommande perdue

 À partir du point 6  
 Poursuivre avec le point 1

## Programmation du moteur en mode manuel (avec ou sans verrous automatiques et butées)

### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.







## 2- Vérification du sens de rotation

Contrôler le sens de rotation en appuyant sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour savoir s'il est correct.

Si non : Garder la touche MY enfoncée jusqu'à la mise en mouvement du volet roulant.  
Le sens de rotation a été inversé.



## 3- Réglage des fins de course

Mettre en **position médiane** et appuyer sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.



## 4- Validation des fins de course

Appuyer sur la touche MY pour valider les fins de course et observer un mouvement du volet roulant.



## 5- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.



**Fin de la programmation**



## 6- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

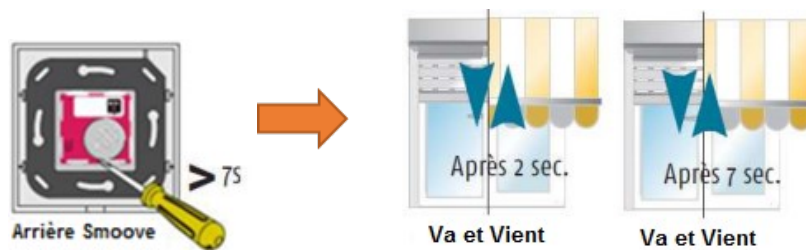
Puis brancher définitivement.

Le volet roulant se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.



**Va et Vient**

Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le volet roulant fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



Reprendre à partir du point 1

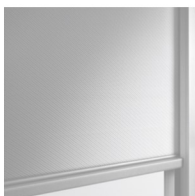
Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Moteur Somfy OREA RTS

---



Smooove  
Sensitif



Situ  
RTS





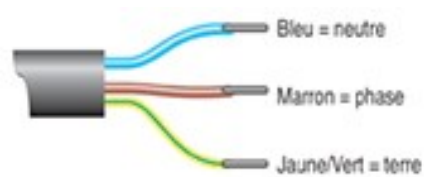
## MOTEUR SOMFY OREA RTS

**Moteur utilisé dans les stores toiles zipSCREEN.2 radio RTS.**

Fin de course manuelle en bas et fin de course automatique en haut.

Moteur radio RTS 433 MHz avec récepteur intégré.



Câble noir (sauf commande spéciale) avec 3 fils (bleu, marron et jaune/vert)



### Cas 1 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

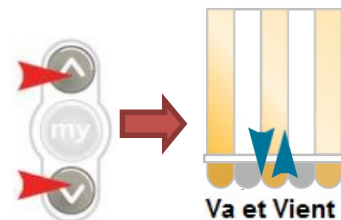
### Cas 2 : Télécommande perdue

 À partir du point 6  
 Poursuivre avec le point 1

## Programmation du moteur

### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du store toile.

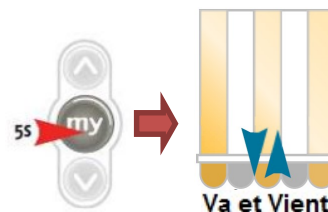




## 2- Vérification du sens de rotation

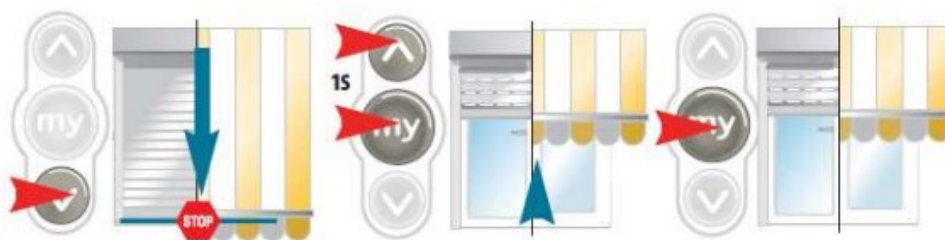
Contrôler le sens de rotation en appuyant sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour savoir s'il est correct.

Sinon : Garder la touche MY enfoncée jusqu'à la mise en mouvement du store toile.  
Le sens de rotation a été inversé.



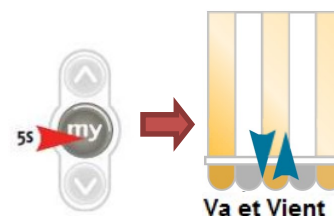
## 3- Réglage des fins de course

Mettre en **position basse** souhaitée, valider en appuyant sur les touches MY et MONTÉE : le store toile monte tout seul. Arrêter le store toile à mi-hauteur en appuyant sur la touche MY. La fin de course haute se règle automatiquement sur effort.



## 4- Validation des fins de course

Appuyer sur la touche MY pour valider les fins de course et observer un mouvement du store toile.



## 5- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du store toile.



**Fin de la programmation**



## 6- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

Puis brancher définitivement.

Le store toile se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.



Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le store toile fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



Reprendre à partir du point 1

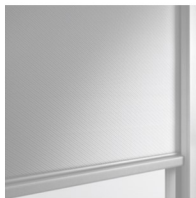
Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Moteurs Somfy Sunea et Maestria io

---



Smoove  
Origin



Smoove  
Sensitif



Situo  
io.





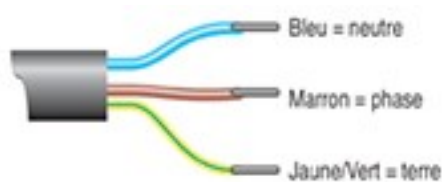
## MOTEURS SOMFY SUNEА ET MAESTRIA IO

Moteurs utilisés dans les stores toiles zipSCREEN.2 radio io.

Fin de course manuelle en bas et fin de course automatique en haut.

Moteurs radio io 868-870 MHz avec récepteur intégré.



Câble noir (sauf commande spéciale) avec 3 fils (bleu, marron et jaune/vert)



### Cas 1 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

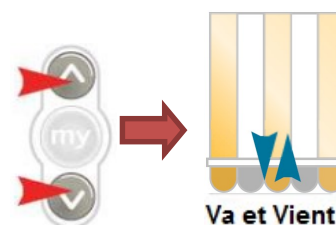
### Cas 2 : Télécommande perdue

 À partir du point 6  
 Poursuivre avec le point 1

## Programmation du moteur

### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du store toile.



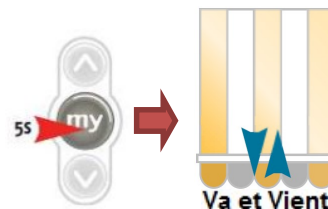




## 2- Vérification du sens de rotation

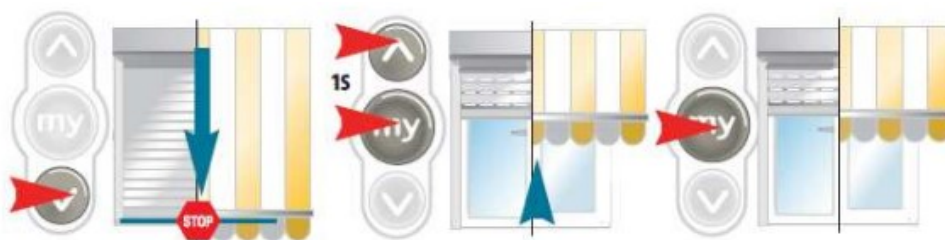
Contrôler le sens de rotation en appuyant sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour savoir s'il est correct.

Sinon : Garder la touche MY enfoncée jusqu'à la mise en mouvement du store toile.  
Le sens de rotation a été inversé.



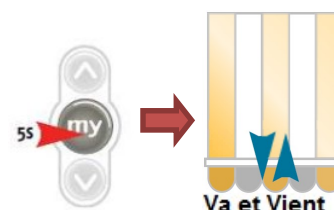
## 3- Réglage des fins de course

Mettre en **position basse** souhaitée, valider en appuyant sur les touches MY et MONTÉE : le store toile monte tout seul. Arrêter le store toile à mi-hauteur en appuyant sur la touche MY. La fin de course haute se règle automatiquement sur effort.



## 4- Validation des fins de course

Appuyer sur la touche MY pour valider les fins de course et observer un mouvement du store toile.



## 5- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du store toile.



**Fin de la programmation**



## 6- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

Puis brancher définitivement.

Le store toile se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.



Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le store toile fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



Reprendre à partir du point 1

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

## Moteur Somfy J4 io Protect



Smoove  
Origin



Smoove  
Sensitif



Situo à variation  
1 canal / 5 canaux





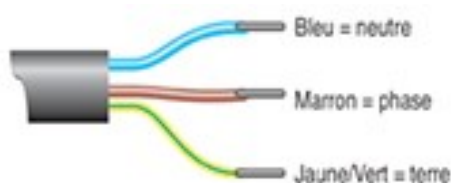
## MOTEUR SOMFY J4 IO PROTECT

Moteur utilisé dans les brise-soleil orientables (BSO) radio io.

Fins de course manuelles en haut et en bas.

Moteur radio io 868 MHz avec récepteur intégré.

Câble noir (sauf commande spéciale) avec 3 fils (bleu, marron et jaune/vert).






### Cas 1 : Télécommande appairée

 À partir du point 3

### Cas 2 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

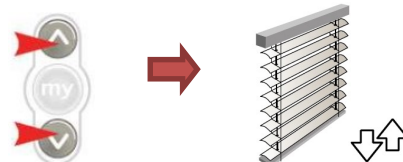
### Cas 3 : Télécommande perdue

  
 À partir du point 7  
 Poursuivre avec le point 1

## Programmation du moteur

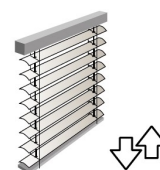
### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du BSO.



### 2- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du BSO.

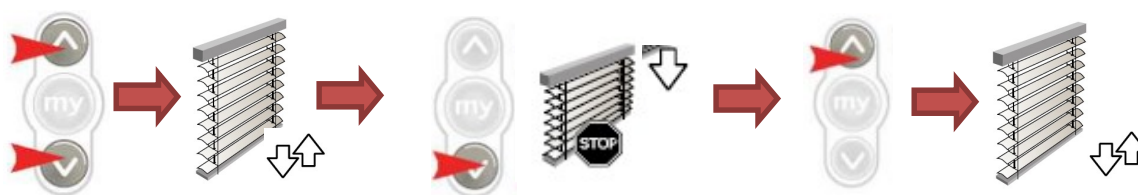


## Fin de la programmation



### 3- Modification de la fin de course basse

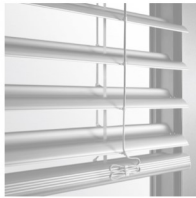
- Appuyer sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'à observer un mouvement du BSO.
- Mettre le BSO en position basse souhaitée.
- Appuyer sur la touche MONTÉE et observer un bref à-coup.



### 4- Modification de la fin de course haute

- Appuyer sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'à observer un mouvement du BSO.
- Mettre le BSO en position haute souhaitée.
- Appuyer sur la touche DESCENTE et observer un bref à-coup.



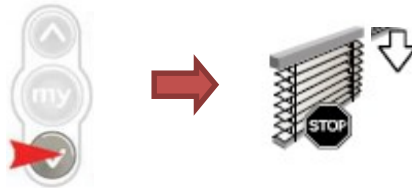


## 5- Réglage de la course angulaire

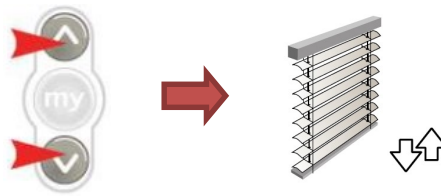
La course angulaire est l'angle total nécessaire au BSO pour passer d'une position *lames fermées* à une position *lames ouvertes* au maximum.

La position *lames ouvertes* au maximum est atteinte lorsque l'on ne peut plus incliner les lames et que le BSO fait un premier mouvement de montée.

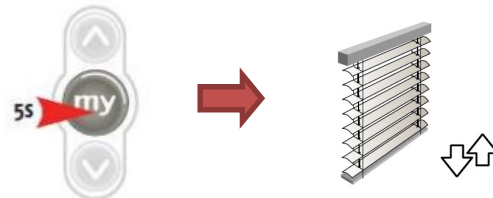
- Mettre le BSO en position basse.



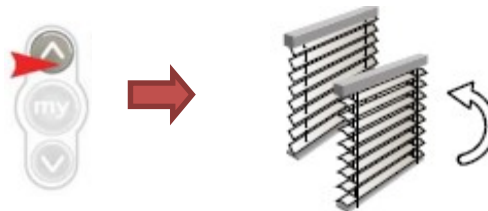
- Appuyer sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'à observer un mouvement du BSO.



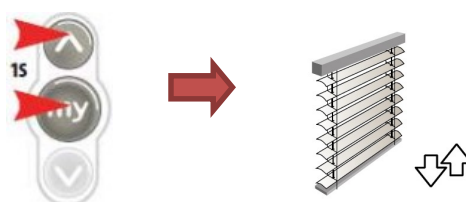
- Appuyer sur la touche MY jusqu'à observer un mouvement du BSO.



- Déplacer les lames de la position *lames fermées* à la position *lames ouvertes* au maximum par des appuis brefs sur la touche MONTÉE.



- Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et MY jusqu'au mouvement du BSO.



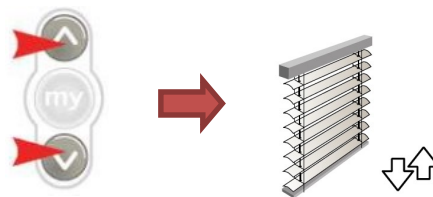


## 6- Réglage de la détection d'obstacles

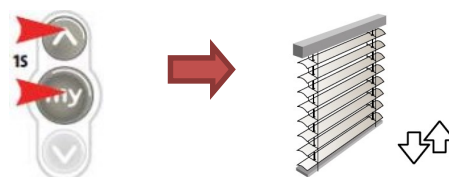
La détection d'obstacles fonctionne uniquement à la MONTÉE et sert à éviter tout dommage au BSO si un obstacle était en travers de sa course.

Avant le réglage, s'assurer que le BSO n'est pas en fin de course haute.

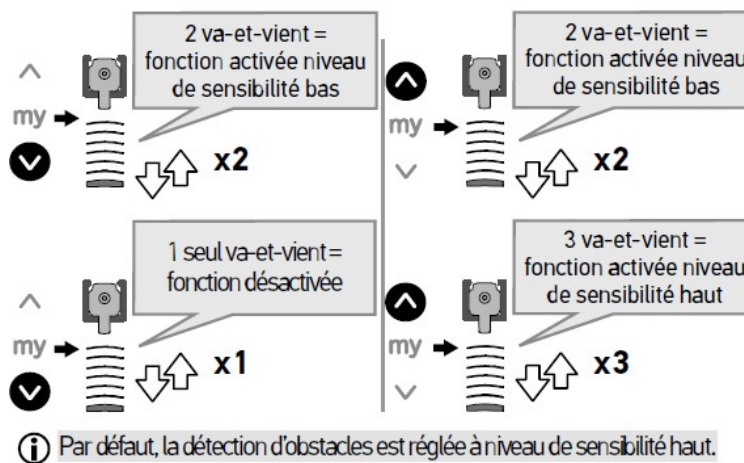
- Appuyer sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'à observer un mouvement du BSO.



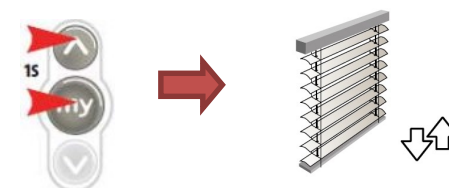
- Appuyer sur les touches MY et MONTÉE jusqu'à observer un mouvement du BSO.



- Pour sélectionner le niveau de détection d'obstacles, appuyer sur la touche MONTÉE pour augmenter le niveau et sur la touche DESCENTE pour réduire le niveau.



- Valider le choix de la sensibilité en appuyant sur les touches MONTÉE et MY jusqu'à observer un mouvement du BSO.





## 7- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

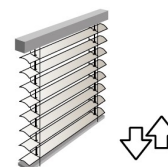
Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

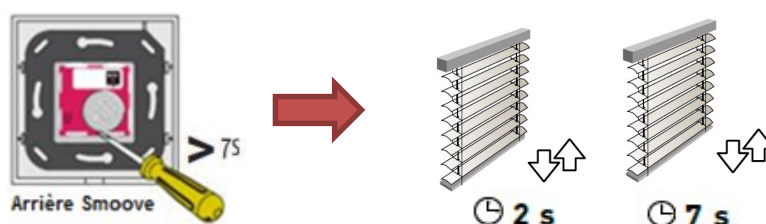
Débrancher 3 secondes

Puis brancher définitivement.

Le BSO se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et vient.



Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le BSO fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



### Attention !

La position du BSO lors de l'effacement devient la position basse pour le moteur.



Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Moteur Somfy J4 WT Protect

---





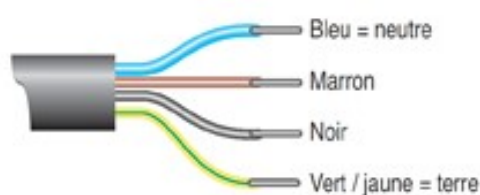
## MOTEUR SOMFY J4 WT PROTECT

Moteur utilisé dans les brise-soleil orientables (BSO) filaires.

Fins de course électroniques en haut et en bas.

Moteur filaire électronique à fins de course manuelles.

Câble blanc (sauf commande spéciale) avec 4 fils (bleu, noir, marron et vert-jaune).



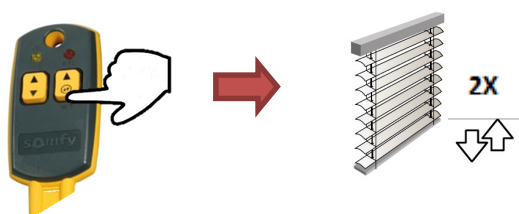
## Programmation du moteur en mode manuel

### 1- Branchement du moteur

Brancher le moteur en respectant les couleurs des fils et vérifier le sens de rotation. Le cas échéant, inverser les fils noir et marron.

### 2- Effacement de la mémoire moteur

Afin d'éviter une erreur de programmation, il est toujours préférable de commencer par un effacement. Appuyer sur la touche WT et garder la touche enfoncée jusqu'à **deux** va-et-vient.





### 3- Ouverture du programme

Appuyer sur la touche WT et garder la touche enfoncée jusqu'au va-et-vient du BSO.



Une fois le programme ouvert, le moteur est en mode programmation, la réaction lors de l'appui sur une touche est alors rallongée.

### 4- Fin de course haute

Mettre le BSO en position haute souhaitée.

Faire un premier appui de **1 seconde** sur la touche DESCENTE sans mouvement, suivi immédiatement d'un second appui maintenu et prolongé jusqu'au va-et-vient du BSO.



### 5- Fin de course basse

Mettre le BSO en position basse souhaitée.

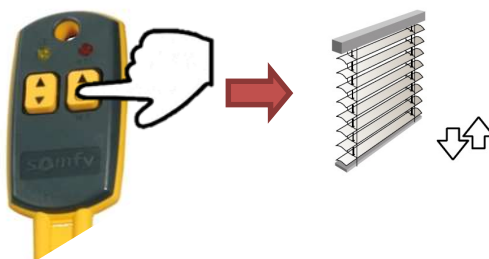
Faire un premier appui de **1 seconde** sur la touche MONTÉE sans mouvement, suivi immédiatement d'un second appui maintenu et prolongé jusqu'au va-et-vient du BSO.





## 6- Fermeture du programme

Appuyer sur la touche WT et garder la touche enfoncée jusqu'au va-et-vient du BSO.



**Programmation terminée, le BSO est prêt à fonctionner.**

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

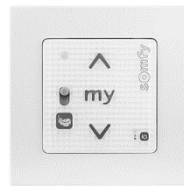
## Moteur Somfy S&SO RS100 io



Smoove  
Origin



Smoove  
Sensitif



Smoove  
RS100



Situio  
io





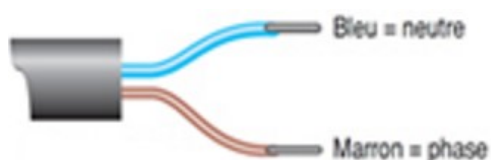
## MOTEUR SOMFY S&SO RS100 IO

Moteur utilisé dans les volets roulants radio io.

Fins de course manuelles en haut et en bas.

Moteur radio io 868-870 MHz avec récepteur intégré.



Câble noir à double isolation (sauf commande spéciale) avec 2 fils (bleu et marron)



### Cas 1 : Télécommande non appairée

 À partir du point 1

### Cas 2 : Télécommande perdue

 À partir du point 5  
 Poursuivre avec le point 1

## Programmation du moteur en mode manuel (avec ou sans verrous automatiques et butées)

### 1- Pré-appairage de la télécommande

Appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.





## 2- Vérification du sens de rotation

Le sens de rotation du moteur se règle automatiquement au cours des premiers cycles. Lors des premiers mouvements, il peut arriver que les ordres de MONTÉE et de DESCENTE soient inversés. Ceux-ci s'ajustent automatiquement après 2 cycles complets.

## 3- Réglage des fins de course

Mettre en **position médiane** et appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au mouvement du volet roulant. Positionner le volet roulant en position basse souhaitée et appuyer sur la touche MY jusqu'au mouvement du volet roulant.



Positionner le volet roulant en position haute souhaitée et appuyer sur la touche MY jusqu'à **deux** mouvements du volet roulant.



La procédure de modification des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer à nouveau l'étape 3.

## 4- Appairage définitif de la télécommande

Valider la télécommande en appuyant sur la touche PROG au dos de la télécommande et observer un mouvement du volet roulant.



**Fin de la programmation**



## 5- Effacement du programme moteur

Faire une double coupure "3/8/3" :

Débrancher 3 secondes

Brancher 8 secondes

Débrancher 3 secondes

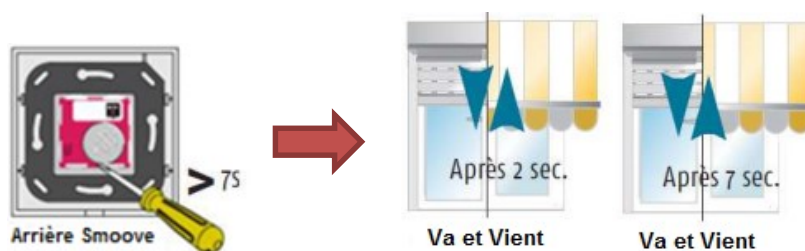
Puis brancher définitivement.



Le volet roulant se déplacera pendant 5 secondes ou fera un mouvement de va-et-vient.

**Va et Vient**

Appuyer sur la touche PROG au dos de la télécommande et garder la touche enfoncée jusqu'à ce que le volet roulant fasse deux mouvements l'un tout de suite, l'autre quelques secondes plus tard.



Reprendre à partir du point 1



Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Moteur Elero Suntop/Z

---





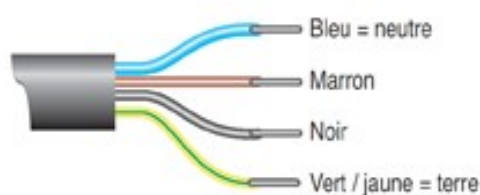
## MOTEUR ELERO SUNTOP/Z

**Moteur utilisé dans les stores toiles filaires.**

Fins de course manuelles en bas et en haut.

Moteur filaire à fins de course manuelles électroniques.

Câble blanc (sauf commande spéciale) avec 4 fils (bleu, noir, marron et vert-jaune).



**Si vous n'avez pas de câble de réglage Somfy, l'opération « appuyer sur la touche WT » consiste à envoyer du courant simultanément sur les touches MONTÉE et la DESCENTE (fils marron et noir).**

## Programmation du moteur en mode manuel

### 1- Branchement du moteur

Brancher le moteur en respectant les couleurs des fils et vérifier le sens de rotation. Le cas échéant, inverser les fils noir et marron.

### 2- Effacement de la mémoire moteur



Appuyer sur la touche WT jusqu'au va-et-vient du store toile.





### 3- Programmation de la fin de course basse

Appuyer sur la touche DESCENTE et garder la touche enfoncée jusqu'à la fin de course basse souhaitée. Le moteur va faire un bref arrêt après 10 cm de descente, puis repartir tout seul.



Appuyer sur la touche MONTÉE et garder la touche enfoncée jusqu'à l'arrêt du moteur. Relâcher la touche MONTÉE après l'arrêt du moteur.



### 4- Programmation de la fin de course haute

Appuyer sur la touche MONTÉE et garder la touche enfoncée jusqu'à la fin de course haute souhaitée. Le moteur va faire un bref arrêt après 10 cm de montée, puis repartir tout seul.



Appuyer sur la touche DESCENTE et garder la touche enfoncée jusqu'à l'arrêt du moteur. Relâcher la touche DESCENTE après l'arrêt du moteur.



**Programmation terminée, le store toile est prêt à fonctionner.**



---

# Appairage de plusieurs émetteurs Somfy

---



Telis



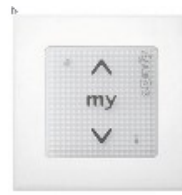
Centralis



Chronis



Situo



Smoove



## APPAIRAGE DE PLUSIEURS ÉMETTEURS SOMFY

Cela peut être réalisé avec les télécommandes :

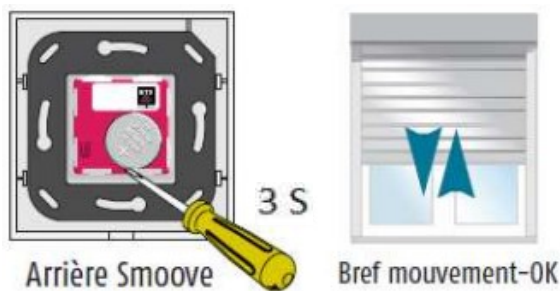


et les différents récepteurs de volets roulants.

### 1- Ouverture de la mémoire moteur

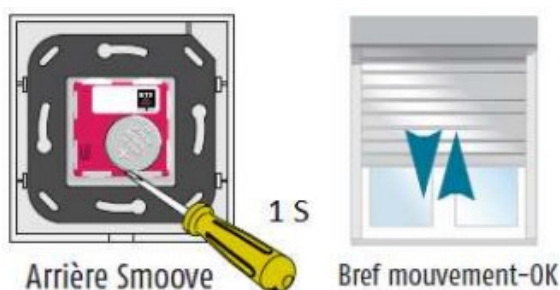
Se munir de la télécommande qui pilote déjà le volet roulant et faire un appui maintenu de 3 secondes sur la touche PROG au dos de la télécommande. Le tablier effectue un va-et-vient.

Le programme reste ouvert 2 minutes après le va-et-vient du volet roulant.



### 2- Ajout d'un émetteur

Se munir de la télécommande à ajouter et faire une impulsion sur la touche PROG au dos de la télécommande. Le tablier effectue à nouveau un va-et-vient.



**La nouvelle télécommande est enregistrée sur le volet roulant !**

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Connaître le mode de réglage de son moteur Somfy radiocommandé

---





## CONNAÎTRE LE MODE DE RÉGLAGE DE SON MOTEUR SOMFY RADIOCOMMANDÉ

Les moteurs Somfy peuvent être réglés de deux manières différentes, en mode :

- manuel
- automatique (Plug&Play)

### Mode manuel :

Le mode **manuel** permet de choisir le point d'arrêt haut et le point d'arrêt bas, il peut être utilisé soit quand il n'y a ni butée de lame finale ni verrous automatiques ou quand il n'y a pas de possibilité d'arrêter le tablier en haut ou en bas. Dans ce mode, les fins de course peuvent être modifiées au besoin à n'importe quel moment (se référer au chapitre « modifier la fin de course lorsqu'un moteur est réglé en manuel »).

### Mode automatique :

Le mode **automatique** permet au moteur de trouver lui-même ses fins de course en exerçant un effort durant les 5 premiers cycles (apprentissage). Ce mode peut être utilisé uniquement sur les volets équipés de verrous automatiques et de butées de lame finale.

**Pour savoir si votre moteur est en mode manuel, mettre le tablier en position haute ou basse et maintenir les touches MONTÉE et DESCENTE enfoncées durant 5 secondes.**

**Si le moteur effectue un aller-retour (va-et-vient), votre moteur est très probablement réglé en mode manuel.**

Volets roulants



Brise-soleil



Stores toiles



roma

VOLETS ROULANTS  
BRISE-SOLEIL  
STORES TOILES

---

## Modifier la fin de course d'un moteur radio réglé en manuel

---







## MODIFIER LA FIN DE COURSE D'UN MOTEUR RADIO RÉGLÉ EN MANUEL

Les fins de course des moteurs radio Somfy réglés en manuel peuvent être modifiées ou réajustées sans avoir à passer par une coupure de courant ou une réinitialisation du moteur.

Pour ce faire, amener le produit à la fin de course que vous souhaitez modifier, appuyer simultanément sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au mouvement du moteur.



Amener le moteur à la position souhaitée avec les touches MONTÉE et DESCENTE, puis valider la fin de course en maintenant la touche MY jusqu'au va-et-vient du moteur.



**Fin de la programmation**