



# Soliris io

**FR** Notice  
**EN** Instructions  
**DE** Anleitung  
**NL** Handleiding  
**IT** Manuale

**DA** Brugsanvisning  
**FI** Käyttöopas  
**SV** Bruksanvisning  
**NO** Veiledning



## VERSION ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les versions de Soliris io dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

### SOMMAIRE

<b>1. Introduction</b>	<b>1</b>	<b>3. Utilisation et maintenance</b>	<b>11</b>
1.1. Domaine d'application	1	3.1. Fonctions Vent, Soleil, pluie	11
1.2. Responsabilité	2	3.2. Comportement du produit motorisé selon les conditions climatiques	12
1.3. Consignes spécifiques de sécurité	2	3.3. Questions sur le produit ?	13
1.4. Contenu	2	<b>4. Données techniques</b>	<b>14</b>
1.5. Outils nécessaires	2		
1.6. Soliris io en détails	3		
<b>2. Installation</b>	<b>3</b>		
2.1. Conseils d'installation	3		
2.2. Fixation du pied du capteur	3		
2.3. Câblage	3		
2.4. Mise en place du capot de protection	6		
2.5. Mise en service	6		
2.6. Astuces et conseils d'installation	9		

### GÉNÉRALITÉS

#### Consignes de sécurité



##### **Danger**

Signale un danger entraînant immédiatement la mort ou des blessures graves.



##### **Avertissement**

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.



##### **Précaution**

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.



##### **Attention**

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.

## 1. INTRODUCTION

### 1.1. DOMAINE D'APPLICATION

Le capteur Soliris io est un capteur de vent et de soleil équipé de la technologie radio io-homecontrol®.

Associé directement à des moteurs io-homecontrol® pour stores de terrasse, stores verticaux, pergolas, brise-soleil orientables ou volets battants, Soliris io permet de piloter automatiquement ces applications lorsque le vent souffle au-delà d'un seuil pré-réglé et en fonction de l'intensité lumineuse (Soleil).

Les seuils de sensibilité au vent et au soleil sont pré-réglés par défaut, mais ils peuvent être ajustés sur le capteur, selon les besoins et les conditions climatiques réelles.

## 1.2. RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser Soliris io, lire attentivement cette notice.

**Le capteur Soliris io doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.**

Toute utilisation du capteur Soliris io hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du capteur Soliris io et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, après l'installation du capteur Soliris io. Toute opération de Service Après-Vente sur le capteur Soliris io nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

Somfy dégage toute responsabilité en cas de destruction de matériel survenu lors d'un événement climatique non détecté par le capteur.

Si un doute apparaît lors de l'installation du capteur Soliris io ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 1.3. CONSIGNES SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ

### Attention

*Pour ne pas endommager le capteur :*

- Éviter les chocs !
- Éviter les chutes !
- Ne jamais l'immerger.
- Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer le produit.
- Ne pas le nettoyer au jet d'eau, ni sous haute pression.

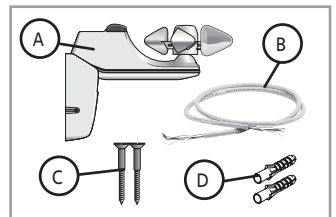
*S'assurer que le capteur est toujours propre et vérifier son bon fonctionnement régulièrement.*

*Ce capteur ne protège pas les produits motorisés en cas de brusque rafale de vent. En cas de risques météorologiques de ce type, s'assurer que les produits motorisés restent fermés.*



## 1.4. CONTENU

	Désignation	Quantité
A	Capteur Soliris io	1
B	Câble (selon version)	1
C	Vis	2
D	Cheilles	2

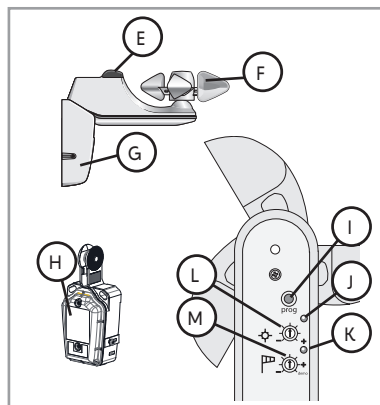


## 1.5. OUTILS NÉCESSAIRES

- Perceuse et foret
- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Crayon
- En fonction de la version du capteur, certains accessoires nécessaires à l'installation ne sont pas fournis avec le kit :
  - Câble d'alimentation de section comprise entre 0,75 et 1,5 mm<sup>2</sup> et répondant aux normes en vigueur dans le pays d'installation.

## 1.6. SOLIRIS IO EN DÉTAILS

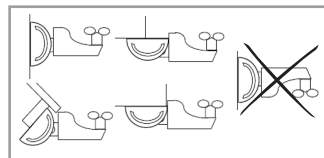
	Désignation
E	Capteur de Soleil
F	Anémomètre
G	Capot de protection
H	Pied de fixation
I	Bouton PROG
J	LED Soleil
K	LED Vent
L	Potentiomètre Soleil
M	Potentiomètre Vent



## 2. INSTALLATION

### 2.1. CONSEILS D'INSTALLATION

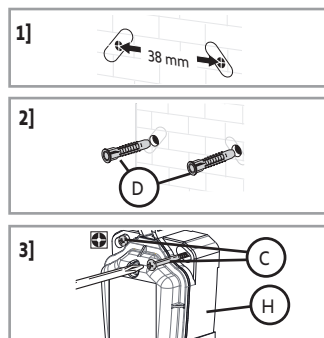
- Choisir un emplacement où la détection du vent est maximale et non gênée par des obstacles : installer le capteur dans une zone non abritée du vent.
- Choisir un emplacement ensoleillé où la détection de l'ensoleillement est compatible avec la détection du vent.
- Installer le capteur à proximité du produit qu'il pilote.
- Ne jamais installer le capteur en dessous du produit motorisé ni sous un éclairage artificiel.
- Toujours monter le capteur avec l'anémomètre (F) sur le dessus !



① La forme articulée du capteur Soliris io permet de le fixer sur des murs ou des toits dont l'inclinaison va jusqu'à 15°.

### 2.2. FIXATION DU PIED DU CAPTEUR

- 1] Percer deux trous alignés horizontalement et séparés de 38 mm.
- 2] Enfoncer les chevilles (D) (utiliser les chevilles fournies ou un modèle adapté au support).
- 3] Retirer le capot de protection (G) et fixer le pied de fixation du capteur (H) au mur à l'aide des vis (C) fournies.



### 2.3. CÂBLAGE

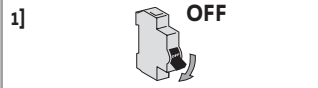
#### 2.3.1. Câblage de Soliris io



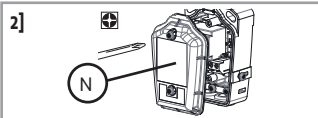
##### Attention

Effectuer les opérations de démontage, câblage à l'abri de toute poussière, humidité ou présence de corps étranger pour préserver l'étanchéité.

1] Couper l'alimentation secteur.



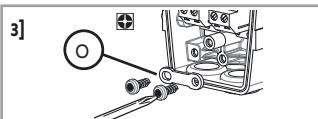
2] Dévisser la face avant (N) du pied de fixation pour accéder au bornier.



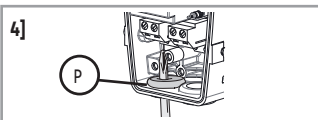
**Attention**

Ne jamais démonter le capot situé sous l'anémomètre.

3] Dévisser la languette métallique de **gauche** (O).



4] Percer la pastille d'étanchéité **gauche** (P).

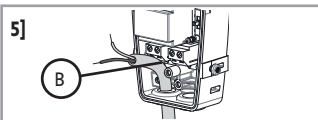


**Attention**

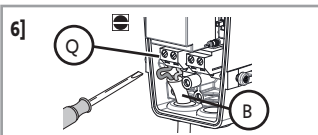
Ne jamais démonter la pastille d'étanchéité.

Le perçage de la pastille ne doit pas être supérieur au diamètre du câble, afin de conserver l'étanchéité.

5] Passer le câble (B) à travers la pastille d'étanchéité.



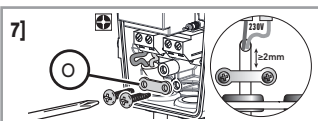
6] Connecter le câble d'alimentation (B) au capteur à l'aide du **bornier gauche identifié "230V" (Q)**.



**Attention**

Le câble doit être dénudé sur 6 mm.

7] Visser la languette métallique (O) : le câble doit passer au dessous de la languette.

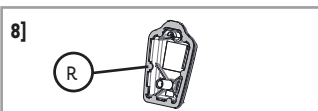


**Attention**

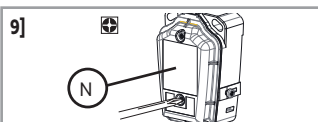
La gaine du câble doit dépasser de la languette d'au moins 2 mm.

① Pour ajouter le câblage d'un capteur de pluie (ex. Ondeis), passer au chapitre **2.3.2**.

8] Vérifier la présence, le bon état et la position du joint (R) avant de remonter le capot.



9] Revisser la face avant (N) du pied de fixation.



**Attention**

Serrer les vis jusqu'à leur butée afin de garantir l'étanchéité du pied de fixation.

Pour terminer l'installation, passer au chapitre **2.4**.

### 2.3.2. Câblage d'un capteur de pluie (ex. Ondeis) au capteur Soliris io

#### Attention



- Outre les instructions de cette notice, respecter également les consignes détaillées dans la notice du capteur de pluie.
- Effectuer les opérations de démontage, câblage à l'abri de toute poussière, humidité ou présence de corps étranger pour préserver l'étanchéité.

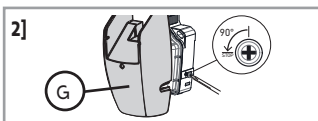
① Pour câbler un capteur de pluie à la suite de la procédure du chapitre 2.3.1., passer directement à l'étape 4].

Pour ajouter le câblage d'un capteur de pluie ultérieurement, une fois le capteur Soliris io déjà installé, suivre la procédure suivante :

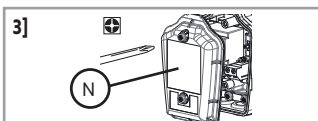
1] Couper l'alimentation secteur.



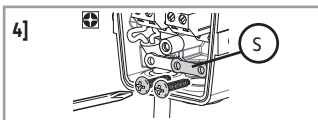
2] Retirer le capot de protection (G).



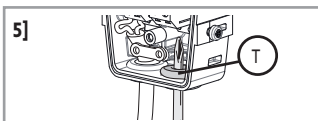
3] Dévisser la face avant (N) du pied de fixation pour accéder au bornier.



4] Dévisser la languette métallique de droite (S).



5] Percer la pastille d'étanchéité de droite (T).

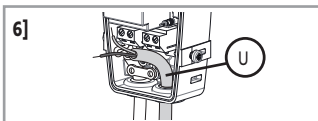


#### Attention

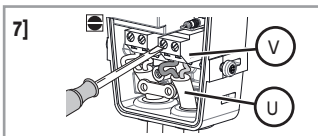


- Ne jamais démonter la pastille d'étanchéité.
- Le perçage de la pastille ne doit pas être supérieur au diamètre du câble, afin de conserver l'étanchéité.

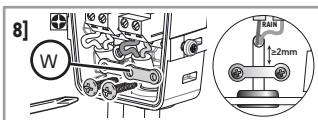
6] Passer le câble de sortie du capteur de pluie (U) à travers la pastille d'étanchéité de droite.



7] Connecter le câble de sortie du capteur de pluie (U) au capteur Soliris io à l'aide du bornier droit identifié "RAIN" (V).



8] Visser la languette métallique (W) : le câble doit passer au dessous de la languette.



#### Attention



La gaine du câble doit dépasser de la languette d'au moins 2 mm.

### 2.3.3. Activation du capteur de pluie

#### Présentation des modes d'utilisation

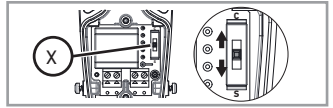
Le capteur de pluie, lorsqu'il est câblé au capteur Soliris io, peut être paramétré selon 2 modes d'utilisation : le mode **Sécurité** ou le mode **Confort**.

- En mode **Sécurité**, lorsque le capteur de pluie détecte de la pluie, le produit motorisé se met en position de sécurité. Cette position est déterminée par le type de produit motorisé, elle permet de protéger le produit motorisé de la pluie.
- En mode **Confort**, lorsque le capteur de pluie détecte de la pluie :
  - S'il est appairé via Soliris io à un point de commande bi-directionnel io Somfy (ex. TaHoma), suivre les instructions de ce point de commande.
  - Sinon, le produit motorisé va en fin de course basse. Ce mode permet, par exemple, de protéger les utilisateurs de la pluie, à l'abri sous leur store.

#### Sélection du mode d'utilisation

Par défaut, le bouton sélecteur de mode (X) est en **position centrale** : le capteur de pluie n'est pas activé.

Pour l'activer, sélectionner un mode, sur le pied de fixation du capteur Soliris io :



- Placer le bouton sélecteur de mode sur **C** : le capteur pluie est activé en mode **Confort**.
- Placer le bouton sélecteur de mode sur **S** : le capteur pluie est activé en mode **Sécurité**.

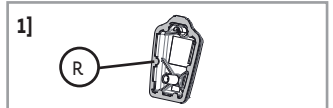


#### Attention

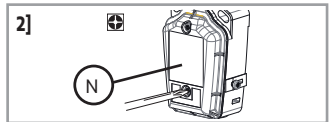
Ne pas utiliser d'outils pour manipuler le bouton sélecteur de mode (X).

#### Montage du pied de fixation

1] Vérifier la présence, le bon état et la position du joint (R) avant de remonter le capot.



2] Revisser la face avant (N) du pied de fixation.



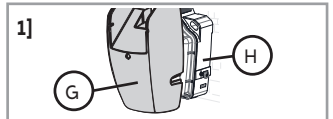
#### Attention

Serrer les vis jusqu'à la butée afin de garantir l'étanchéité du pied de fixation.

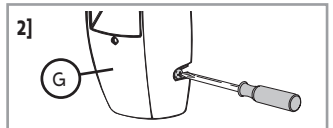
Pour terminer l'installation, passer au chapitre 2.4.

### 2.4. MISE EN PLACE DU CAPOT DE PROTECTION

1] Insérer le capot de protection (G) sur le pied de fixation (H) jusqu'au « clac ».



2] Fixer le capot de protection (G) au pied de fixation à l'aide des vis.



3] Connecter le câble (B) à l'alimentation secteur.

### 2.5. MISE EN SERVICE

#### 2.5.1. Appairage de Soliris io à un moteur ou récepteur io

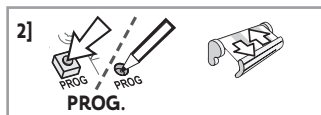
ⓘ *Condition préalable* : Le produit motorisé doit être déjà réglé et appairé à un point de commande io-homecontrol®.



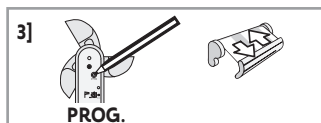
1] Mettre sous tension.



2] Appuyer sur le bouton PROG du point de commande io Somfy appairé au produit motorisé, pendant environ 2 s, jusqu'à ce que le produit motorisé effectue un va-et-vient.



3] Faire un appui bref sur le bouton PROG de Soliris io.  
Le produit motorisé effectue de nouveau un va-et-vient.  
Le capteur Soliris io est appairé.



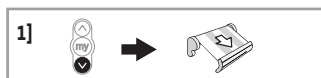
Pour appairer le capteur Soliris io à d'autres moteurs ou récepteurs io, répéter cette procédure.

Pour l'appairage à l'aide d'un point de commande io-homecontrol® d'une marque partenaire ou d'un point de commande bidirectionnel io Somfy, se référer à la notice correspondante.

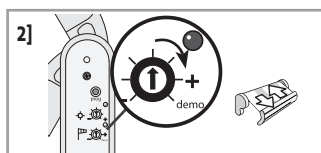
Le capteur Soliris io peut également être appairé à un point de commande bi-directionnel io Somfy (ex. TaHoma), se référer à la notice correspondante.

## 2.5.2. Contrôle de l'appairage de Soliris io

1] Positionner le produit motorisé en fin de course basse.



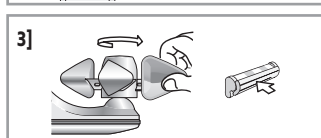
2] Tourner le potentiomètre Vent (M) jusqu'en position *Demo*.  
Le produit motorisé effectue un bref va-et-vient.



3] Faire tourner l'anémomètre (F) à la main pour simuler le souffle du vent.

Le produit motorisé se met en position de sécurité automatiquement au bout de 2 s.

Le capteur Soliris io est appairé à ce moteur ou récepteur io.



### Attention

Ne jamais laisser le potentiomètre Vent réglé sur Demo.

## 2.5.3. Réglage du seuil de sensibilité au vent

### Tableau des seuils

① En plus de la valeur en km/h et du nombre de clignotements indiquant le niveau réglé, la valeur correspondante sur l'échelle de Beaufort est donnée à titre d'information.

Seuils	1	2	3	4	5	6
km/h	28	38	49	61	74	88
Nombre de clignotements	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Correspondance en Beaufort	Bf 5	Bf 6	Bf 7	Bf 8	Bf 9	Bf 10

## Réglage initial

Positionner le potentiomètre Vent (M) sur le seuil adapté au type de produit motorisé, en fonction du tableau des seuils.

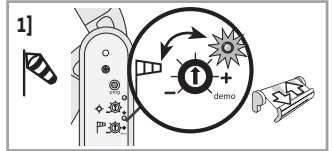
Après environs 2 s, la LED Vent clignote un nombre de fois indiquant le niveau de seuil réglé.

## Ajustement du seuil

Le réglage du seuil de sensibilité peut être modifié en fonction des besoins et des conditions climatiques réelles.

- 1] Tourner le potentiomètre vers la droite ou vers la gauche jusqu'à ce que la LED Vent (K) s'allume en vert fixe :

Le seuil de sensibilité du capteur de vent est réglé sur la valeur de vent courante.



**i** Remarque :

- LED Vent éteinte : le seuil de sensibilité réglé n'est pas atteint, le vent souffle en dessous du seuil réglé : le produit motorisé reste en place.
- LED Vent allumée en vert fixe : le seuil de sensibilité réglé est atteint, le vent souffle au-delà du seuil réglé : le produit motorisé se met en position de sécurité.

- 2] Contrôler que le produit motorisé réagit automatiquement lorsque le vent souffle au delà du seuil réglé et que, dans ces conditions, le produit motorisé ne s'endommage pas.



Si le produit motorisé ne réagit pas comme souhaité, modifier le seuil de sensibilité :

- Tourner le potentiomètre vers le plus (+) pour augmenter le seuil de sensibilité : un vent plus fort provoque l'envoi en position de sécurité du produit motorisé.
- Tourner le potentiomètre vers le moins (-) pour diminuer le seuil de sensibilité : un vent plus faible provoque l'envoi en position de sécurité du produit motorisé.

## 2.5.4. Réglage du seuil de sensibilité au soleil

Le réglage du seuil de sensibilité peut être modifié en fonction des besoins et des conditions climatiques réelles.

Tourner le potentiomètre Soleil jusqu'à ce que la LED Soleil (J) s'allume en vert fixe :

Le seuil de sensibilité du capteur de soleil est réglé sur le niveau de soleil actuel.

**i** Remarque :

- LED Soleil éteinte : le seuil de sensibilité réglé n'est pas atteint, le soleil brille en dessous du seuil réglé : le produit motorisé reste en place.
- LED Soleil allumée en vert fixe : le seuil de sensibilité réglé est atteint, le soleil brille au-delà du seuil réglé : le produit motorisé descend automatiquement au bout de quelques minutes.

### Tableau des seuils

**i** Les valeurs sont précises à  $\pm 3,5$  kilolux. La position du capteur sur le site influe sur la détection.

Seuils	1	2	3	4	5	6	7
klx	~ 1	~ 8,3	~ 16,7	~ 25	~ 33,3	~ 41,7	~ 50
Nombre de clignotements	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★ ★★	★★★★★ ★★

Pour modifier le seuil de sensibilité :

- Tourner le potentiomètre vers le plus (+) pour augmenter le seuil de sensibilité : il faut que le soleil brille plus pour provoquer la descente du produit motorisé.
- Tourner le potentiomètre vers le moins (-) pour diminuer le seuil de sensibilité : il faut que le soleil brille moins pour provoquer la descente du produit motorisé.

## 2.6. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

### 2.6.1. Questions sur le produit ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Il est impossible d'appairer le capteur au moteur ou au récepteur io.	La mémoire du moteur ou récepteur io est pleine.	Désappairer au moins un des capteurs pour pouvoir associer le capteur Soliris io.
	Le capteur est fixé sur une partie métallique.	Déplacer le capteur pour l'éloigner de la partie métallique.
	Le capteur n'est pas à portée radio du moteur ou récepteur io.	Déplacer le capteur pour le rapprocher du moteur ou récepteur io.
Le produit motorisé remonte toutes les heures.	Le capteur est en panne.	Contrôler le fonctionnement du produit motorisé avec le point de commande io. Contrôler le fonctionnement du capteur sur le moteur avec le mode <i>Démo</i> . Contrôler le câblage du capteur. Remplacer le capteur s'il est défectueux, voir <b>2.6.4</b> .
	Le capteur n'est pas à portée radio du moteur ou récepteur io.	Déplacer le capteur pour le rapprocher du moteur ou récepteur io.
Le produit motorisé ne remonte pas automatiquement à l'apparition du vent.	Le capteur ne fonctionne pas car le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage du capteur, voir <b>2.3</b> .
	Le capteur n'est pas appairé au moteur ou récepteur io.	Appairer le capteur au moteur ou récepteur io, voir <b>2.5</b> .
	Le seuil est mal réglé.	Modifier le seuil Vent, voir <b>2.5.3</b> .
	La réception radio est altérée par des équipements radio externes (par exemple un casque hi-fi).	Arrêter les équipements radio alentours.
Le produit motorisé ne réagit pas à l'apparition/la disparition du soleil.	Le seuil de sensibilité au soleil est mal réglé.	Modifier le seuil de sensibilité au soleil, voir <b>2.5.4</b> .

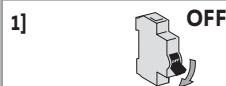
### 2.6.2. Démontage de Soliris io

#### Attention

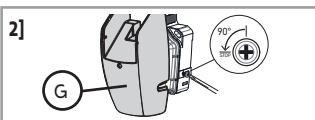


- Effectuer les opérations de démontage, câblage à l'abri de toute poussière, humidité ou présence de corps étranger pour préserver l'étanchéité.
- Ne jamais démonter le capot situé sous l'anémomètre.

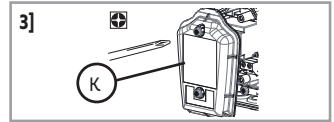
1] Couper l'alimentation secteur.



2] Desserrer les vis situées sur le capot de protection (G) et déclipper le capot de protection (G) du pied de fixation (H).



- 3] Dévisser la face avant du pied de fixation (O) pour retirer le capot et accéder aux borniers et au sélecteur de mode.
- 4] Si besoin, dévisser les vis qui fixent le pied de fixation sur le mur.

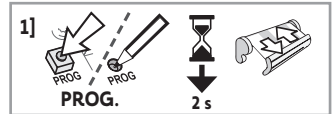


### 2.6.3. Désappairage de Soliris io d'un moteur ou récepteur io

La procédure à suivre pour le désappairage de Soliris io d'un moteur ou récepteur io est identique à celle de l'appairage, voir **2.5.1**.

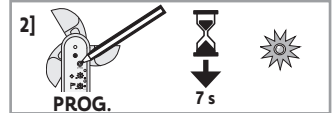
### 2.6.4. Remplacement d'un capteur Soliris io cassé ou en panne

- 1] Appuyer sur le bouton PROG. du point de commande local io Somfy, jusqu'à ce que le produit motorisé effectue un va-et-vient ( $\approx 2$  s).



- 2] Appuyer sur le bouton PROG. (I) du nouveau capteur Soliris io **pendant 7 secondes** :

La LED Vent (K) du nouveau capteur Soliris io s'allume en vert au bout de 2 s et reste allumée pendant 5 s :



Tous les capteurs cassés ou en panne sont effacés de la mémoire du (des) moteur(s) ou récepteur(s) io.

- 3] Appairer le nouveau capteur Soliris io avec le(s) moteur(s) ou récepteur(s) io, voir **2.5.1**.

### 2.6.5. Retour en configuration d'origine de Soliris io

- 1] Appuyer sur le bouton PROG. (I) de Soliris io **pendant 7 secondes** :

La LED Vent (K) s'allume en vert au bout de 2 s et s'éteint après 7 s :



Soliris io se retrouve dans sa configuration d'origine, les points de commande bidirectionnels io sont effacés.



- 2] Pour utiliser de nouveau Soliris io, reprendre la mise en service complète, voir **2.5**.

### 3. UTILISATION ET MAINTENANCE



Ce produit ne nécessite pas et ne doit pas subir d'opération de maintenance.



#### 3.1. FONCTIONS VENT, SOLEIL, PLUIE

Fonction Vent			
		LED	Comportement du produit motorisé
①		Seuil de vent dépassé : la LED Vent s'allume en vert fixe.	Va en position de sécurité et reste bloqué tant que le seuil est dépassé.
②		Niveau de vent inférieur au seuil : la LED Vent s'éteint.	Pilotage possible en mode manuel au bout de 30 s. Les automatismes restent bloqués pendant encore 11 min 30 s.

Fonction Soleil			
		LED	Comportement du produit motorisé
③		Seuil de sensibilité au soleil dépassé : la LED Soleil s'allume en vert fixe.	Va en position de protection solaire au bout de 5 min. Pilotage possible en mode manuel.
④		Niveau d'ensoleillement inférieur au seuil : la LED Soleil s'éteint.	Va en position de sécurité après un délai d'attente de 20 à 35 min* (sauf pour un volet roulant en fin de course basse : il reste dans cette position). Pilotage possible en mode manuel.

\*Ce délai d'attente évite les mouvements intempestifs du produit motorisé à chaque fois qu'un nuage cache le soleil, par exemple.





Fonction Pluie en mode sécurité			
			Comportement du produit motorisé
⑤			Va en position de sécurité et reste bloqué tant que le capteur détecte de la pluie.
⑥			Pilotage possible en mode manuel au bout de 30 s. Les automatismes restent bloqués pendant encore 11 min 30 s.

Fonction Pluie en mode confort			
			Comportement du produit motorisé
⑦			Va en position de fin de course basse (ou my) et reste bloqué tant que le capteur détecte de la pluie. Si le capteur est appairé à un point de commande bi-directionnel io Somfy (ex. TaHoma), le scénario programmé par l'utilisateur est lancé.
⑧			Pilotage possible en mode manuel et automatismes vent/soleil/pluie réactivés.

## 3.2. COMPORTEMENT DU PRODUIT MOTORISÉ SELON LES CONDITIONS CLIMATIQUES









### 3.2.1. Vent et Soleil (sans capteur de pluie)

① S'assurer que la fonction Soleil est activée sur la télécommande : positionner le curseur (A/M) sur Auto (se reporter à la notice de la télécommande pour plus d'informations). Lorsque la fonction Soleil n'est pas activée : voir conditions sans soleil.

Conditions climatiques	Priorité des fonctions
	Fonction Vent, voir 3.1. ①
	Fonction Vent, voir 3.1. ①
	Fonction Vent puis Soleil, voir 3.1. ② et ③
	Fonction Vent puis Soleil, voir 3.1. ② et ④

### 3.2.2. Vent, Soleil et Pluie en mode Sécurité ou en mode Confort

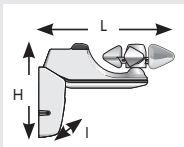
① Lorsqu'un capteur pluie est connecté au capteur Soliris io et que le mode est sélectionné.

Conditions climatiques	Priorité des fonctions en mode Sécurité	Priorité des fonctions en mode Confort
	Fonction Vent, voir 3.1. ①	Fonction Vent, voir 3.1. ①
	Fonction Vent, voir 3.1. ①	Fonction Vent, voir 3.1. ①
	Fonctions Vent et Pluie, voir 3.1. ① et ⑤	Fonction Vent, voir 3.1. ①
	Fonctions Vent et Pluie, voir 3.1. ① et ⑤	Fonction Vent, voir 3.1. ①
	Fonction Soleil, voir 3.1. ③	Fonction Soleil, voir 3.1. ③
	Fonction Pluie, voir 3.1. ⑤	Fonction Pluie, voir 3.1. ⑦
	Fonctions Vent et Pluie puis Soleil, voir 3.1. ②, ⑥ et ④	Fonctions Vent puis Pluie et Soleil, voir 3.1. ②, ⑧ et ④
	Fonction Pluie, voir 3.1. ⑤	Fonction Pluie, voir 3.1. ⑦

### 3.3. QUESTIONS SUR LE PRODUIT ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne remonte pas automatiquement à l'apparition du vent.	La réception radio est altérée par des équipements radio externes (par exemple un casque hi-fi).	Arrêter les équipements radio alentours.
	Le seuil Vent est mal réglé.	Contacteur un installateur.
Le produit motorisé ne réagit pas à l'apparition/la disparition du soleil.	La fonction Soleil n'est pas activée au niveau de la télécommande.	Sur la télécommande, positionner le curseur (A/M) sur Auto - se reporter à la notice de la télécommande.
	Le capteur d'ensoleillement est sale ou obstrué par de la poussière, des feuilles, de la neige.	Nettoyer le capteur d'ensoleillement avec un chiffon sec.
	La réception radio est altérée par des équipements radio externes (par exemple un casque hi-fi).	Arrêter les équipements radio alentours.
	Le capteur détecte du vent et inhibe la fonction Soleil.	Attendre que le capteur ne détecte plus de vent et débloque le produit motorisé.
Le produit motorisé remonte toutes les heures.	Le capteur est en panne.	Contacteur un installateur.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	868.000 MHz - 868.600 MHz p.a.r. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz p.a.r. <25 mW
Indice de protection	IP34
Isolation électrique	Classe II
Alimentation secteur	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	-20°C à + 50°C
Dimensions en mm (L x H x l)	235 x 160 x 60 mm
	
Nombre maximal de moteurs associés	Illimité
Dispositif d'action automatique de type 1.	

Pour plus d'informations sur les données techniques de ce produit, contacter un représentant Somfy.



Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage.



Par la présente SOMFY ACTIVITES SA déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).