



**Solution connectée  
pour pergolas à lames orientables**

---

Valoriser et connecter  
vos pergolas n'a jamais été  
aussi simple

**somfy®**

# Le temps de la simplicité pour vous

Aujourd'hui avec Somfy, c'est facile d'élargir vos opportunités de business. En ajoutant la connectivité à vos pergolas bioclimatiques, vous valorisez votre expertise technique et profitez d'un marché en plein essor. Fiable, simple et rapide à installer, notre système complet est votre nouvel allié.



- **Intégration discrète**
- **Installation et paramétrage simplifiés**
- **Fiabilité à toute épreuve**



**SET&GO® io**

## Votre outil de programmation sur mesure :

- Interface intuitive, sans notice.
- Programmation 100 % réussie, pas de risque d'erreur.
- Sans fil / zéro branchement sur le moteur / juste besoin d'un ordinateur.
- Guidage pas à pas des réglages avancés :
  - Détection d'obstacle ON/OFF (par défaut : actif)
  - Sensibilité détection d'obstacle ajustable (3 niveaux)
  - Ajustement de l'effort à la fermeture
  - Protection du moteur avec tension max entre 0,5 A et 5,5 A (3 A par défaut)



**SERV-E-GO®**

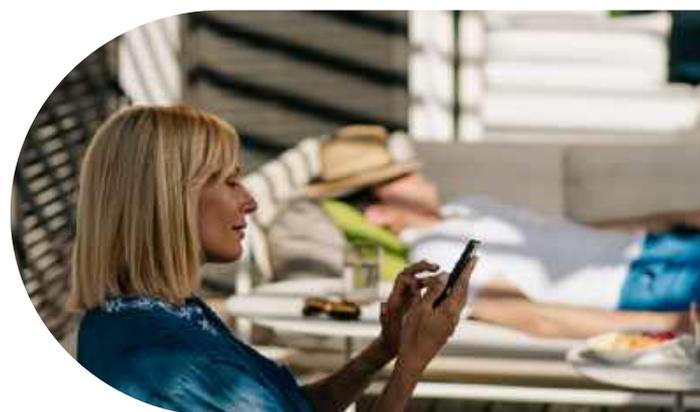
(disponible en mars 2021)

## Votre interface de maintenance et diagnostic à distance :

- Accédez à votre parc.
- Visualisez en un clin d'œil tous les équipements.
- Reconfigurez les installations depuis n'importe où.
- Supervisez à distance.



# Le temps du confort pour vos clients



**Une pergola motorisée** est la première étape pour rendre la vie sur la terrasse plus confortable et plus pratique.

**En y ajoutant une touche de connectivité**, vous offrez à vos clients une pièce supplémentaire dont ils pourront profiter toute l'année.

## Expérience unique

Une pièce supplémentaire qui s'adapte à toutes les envies et offre une belle vue sur l'extérieur de janvier à décembre ! En seulement quelques clics, pilotez les lames orientables de la pergola, le screen et l'éclairage depuis n'importe où à l'aide de votre smartphone.

## Protection intelligente

Grâce à ses différents capteurs, la pergola devient autonome : les lames se ferment automatiquement pour protéger la terrasse en cas de mauvaise météo et s'ouvrent pour laisser passer la lumière une fois le soleil revenu.

## Contrôle vocal

Pilotage à la voix de la pergola et d'une multitude d'autres appareils. Dites "Scénario soirée" à votre assistant vocal et les lames de la pergola se ferment, les screens verticaux descendent pour s'isoler des températures plus fraîches du soir, les lumières s'allument et la musique commence à jouer. Créer une ambiance n'a jamais été aussi facile.

## Performance thermique

La Pergola connectée, lorsqu'elle est accolée à la maison constitue une protection solaire efficace en régulant la température du logement :

- En été, la fermeture des lames diminue la température de la maison et réduit les dépenses liées à la climatisation.
- En hiver, l'inclinaison des lames orientables laisse pénétrer la lumière à l'intérieur de la maison pour bénéficier au maximum de la chaleur des rayons du soleil.

# Bien plus que du temps gagné de l'installation...

Placement des composants, spécificités techniques... La centrale de pilotage Louver Control io pour pergolas à lames orientables a été spécialement conçue pour simplifier chaque étape de sa mise en service et vous faire gagner en productivité.

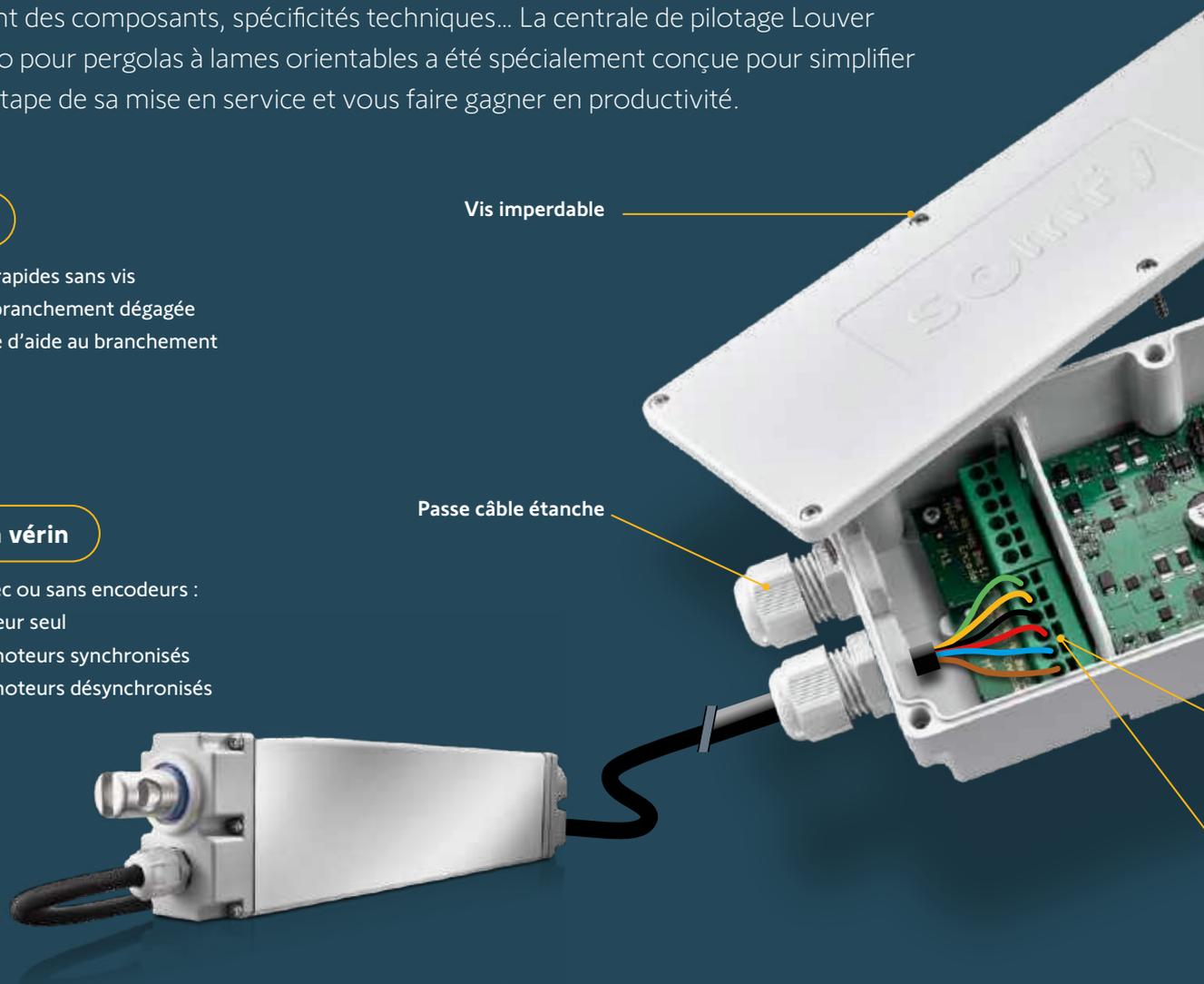
## Câblage

- Borniers rapides sans vis
- Zone de branchement dégagée
- Marquage d'aide au branchement

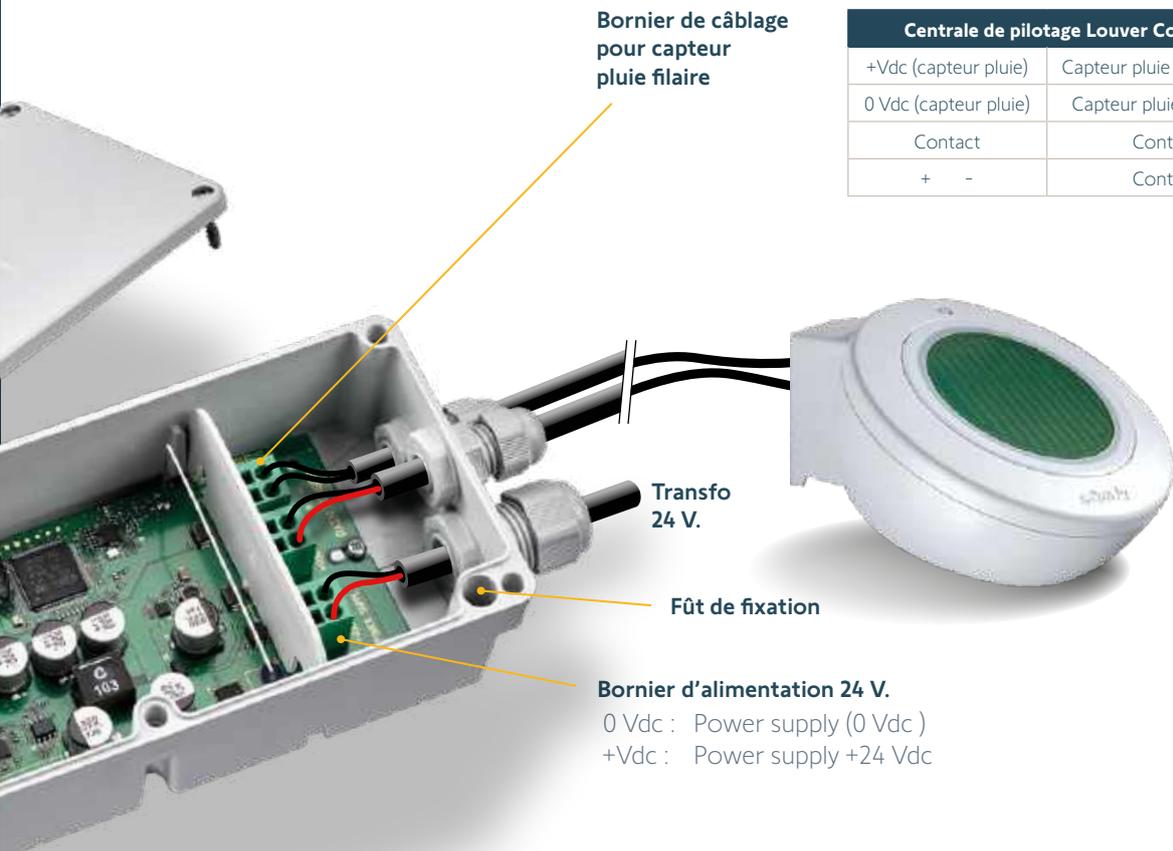
## Moteur à vérin

Câblage avec ou sans encodeurs :

- d'un moteur seul
- de deux moteurs synchronisés
- de deux moteurs désynchronisés



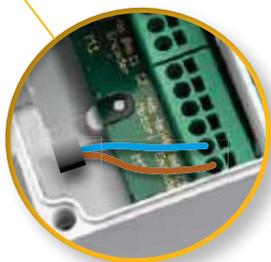
Alimentation	24 Vdc TBTS
Fréquence radio	868-870 Mhz io homecontrol bidirectionnel Tri-bandes
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	868.000 Mhz – 868.000Mhz e.r.p <25mW 868.700 Mhz – 869.200Mhz e.r.p <25mW 869.700 Mhz – 870.000Mhz e.r.p <25mW
Indice de protection	IP55
Isolation électrique	Classe 3 (TBTS 24 V)
Température d'utilisation	Usage T° -20°C à 60°C
Dimension	80 x 265 x 45 mm
Nbr maximal de points de commandes et capteurs associés 1 W	12
Puissance maximale	288W
Courant	2 x 3 A réglable de 0,5 à 5,5A



Centrale de pilotage Louver Control io		Capteur pluie
+Vdc (capteur pluie)	Capteur pluie alim. +24 Vdc	Rouge
0 Vdc (capteur pluie)	Capteur pluie alim. 0 Vdc	Noir
Contact	Contact 1	Noir 1
+ -	Contact 2	Noir 2

Bornier de câblage pour 1 ou 2 moteurs avec encodeur...

... ou sans encodeur



## ... à la programmation

### Paramétrage

- Réglages basiques accessibles avec une télécommande reprenant l'ergonomie d'un moteur tubulaire
- Réglages avancés simples et intuitifs avec Set&Go® io

### Personnalisation

- Protection des moteurs, ajustement de la tension entre 0,5 A et 5,5 A
- Réglage du seuil du capteur interne de température
- Réglage de la position des lames en fonction des événements climatiques
- Choix de l'événement climatique prioritaire
- Ajustement de l'effort à la fermeture (3 niveaux)
- Ajustement de la détection d'obstacle (3 niveaux)

### Compatibilité optimisée

- La centrale s'adapte à la majorité des moteurs à vérin du marché

# La sérénité **tout le temps...**

Grâce à la technologie io-homecontrol® et TaHoma®, les équipements de la pergola sont connectés les uns aux autres, démultipliant les possibilités et offrant à vos clients toujours plus de tranquillité et de confort au quotidien. Intelligente, la pergola s'adapte automatiquement à toutes les situations et démontre tout son potentiel.

## Plusieurs choix de pilotage



### Tahoma® switch

Commande intelligente permettant de centraliser et connecter des équipements et les piloter en un seul geste via les boutons lanceur de scénario, à la voix ou via l'app TaHoma®.



### Nina® io

Télécommande de centralisation pour gérer plusieurs équipements de façon individuelle ou groupée (orientation des lames, lumières, screen...).



### Situio® 5 variation io

Télécommande avec molette d'orientation intuitive dédiée au pilotage des lames orientables ou de la lumière.



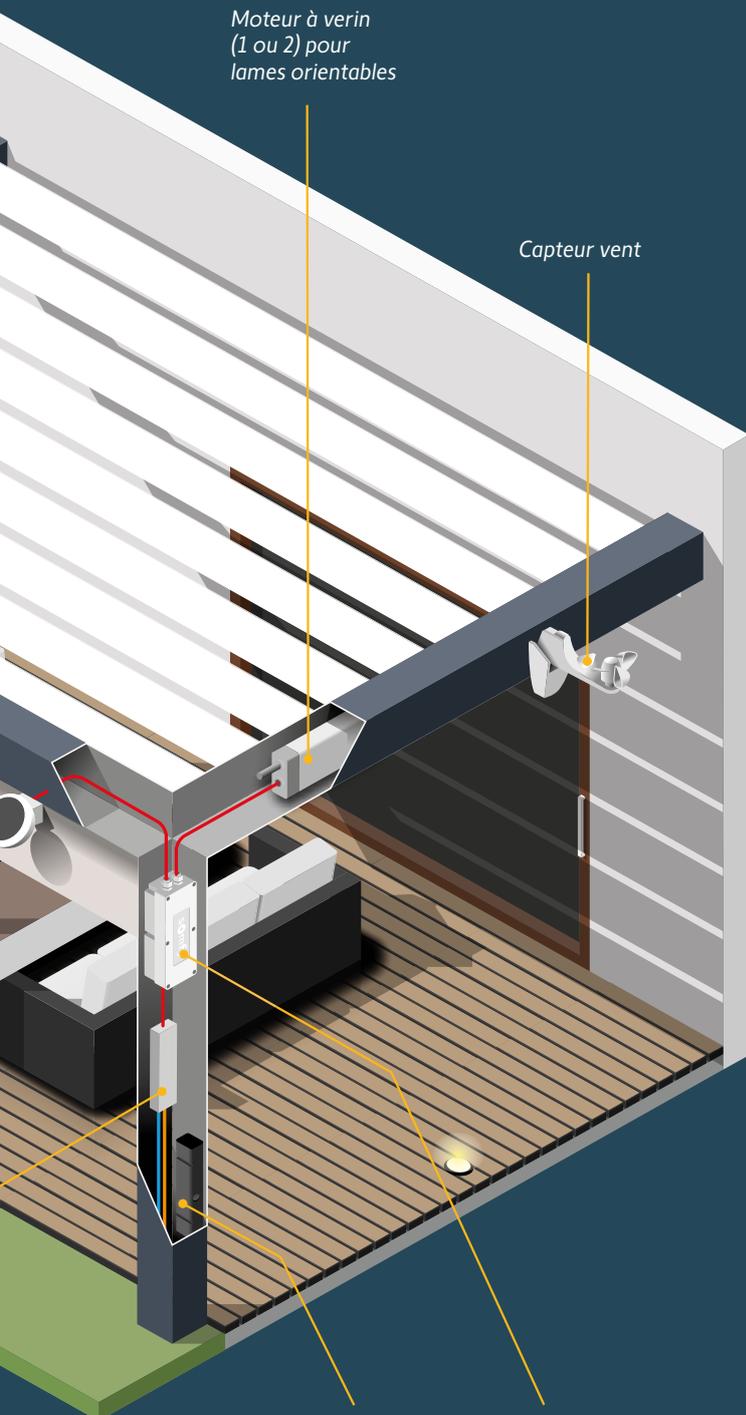
### Commande murale io

Commande murale étanche IP55 pour l'extérieur.



- Transmission 100% fiable avec retour d'information en temps réel.
- Clé de cryptage exclusive à chaque installation.
- Portée jusqu'à 20 m à travers 2 murs en béton (maison ou appartement) sur trois niveaux, et jusqu'à 200 m en champs libres.

# ... par tous les temps



Moteur à verin  
(1 ou 2) pour  
lames orientables

Capteur vent

Récepteur  
lumière

Centrale de pilotage  
Louver Control io  
avec capteur de  
température intégré



NEIGE

**Capteur de température intégré + capteur Ondeis® :** ouverture des lames pour éviter l'accumulation de neige et protéger la pergola (position à définir lors du réglage).



GEL

**Capteur de température intégré :** léger mouvement des lames pour protéger les joints et assurer leur mobilité en cas de gel (mode actif à une température de 5°C et réglable de 0°C à 8°C).



VENT

**Capteur Eolis® io :** fermeture des lames lorsqu'il y a du vent pour protéger la pergola (position réglable de fermé à ouvert).



PLUIE

**Capteur Ondeis® :** fermeture des lames lorsqu'il pleut pour protéger l'espace de vie sous la pergola (position réglable de fermé à ouvert).



SOLEIL

**Capteur Sunis® io :** ouverture des lames en position favorite "my" afin d'aérer l'espace de vie sous la pergola (position réglable de fermé à ouvert).



## Pour aller plus loin :

Depuis l'interface Set&Go® io, programmez et ajustez les mouvements automatiques de la pergola selon les besoins et les conditions météorologiques.

Votre professionnel

**somfy**<sup>®</sup>  
Make the move

#### À propos de Somfy

Pionnier de la motorisation et de l'automatisation des portes et fenêtres,  
Somfy innove durablement dans l'habitat depuis plus de 50 ans.  
Développées pour offrir confort, facilité d'utilisation, sécurité et durabilité,  
nos solutions connectées invitent chacun à faire le pas vers un cadre de vie meilleur,  
tout en contribuant au respect de l'environnement.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**Somfy France** - 1 Place du Crêtet - BP 138  
74307 Cluses Cedex France - [www.somfypro.fr](http://www.somfypro.fr)

