

SOLUTION CONNECTÉE POUR PERGOLAS À LAMES ORIENTABLES

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



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.

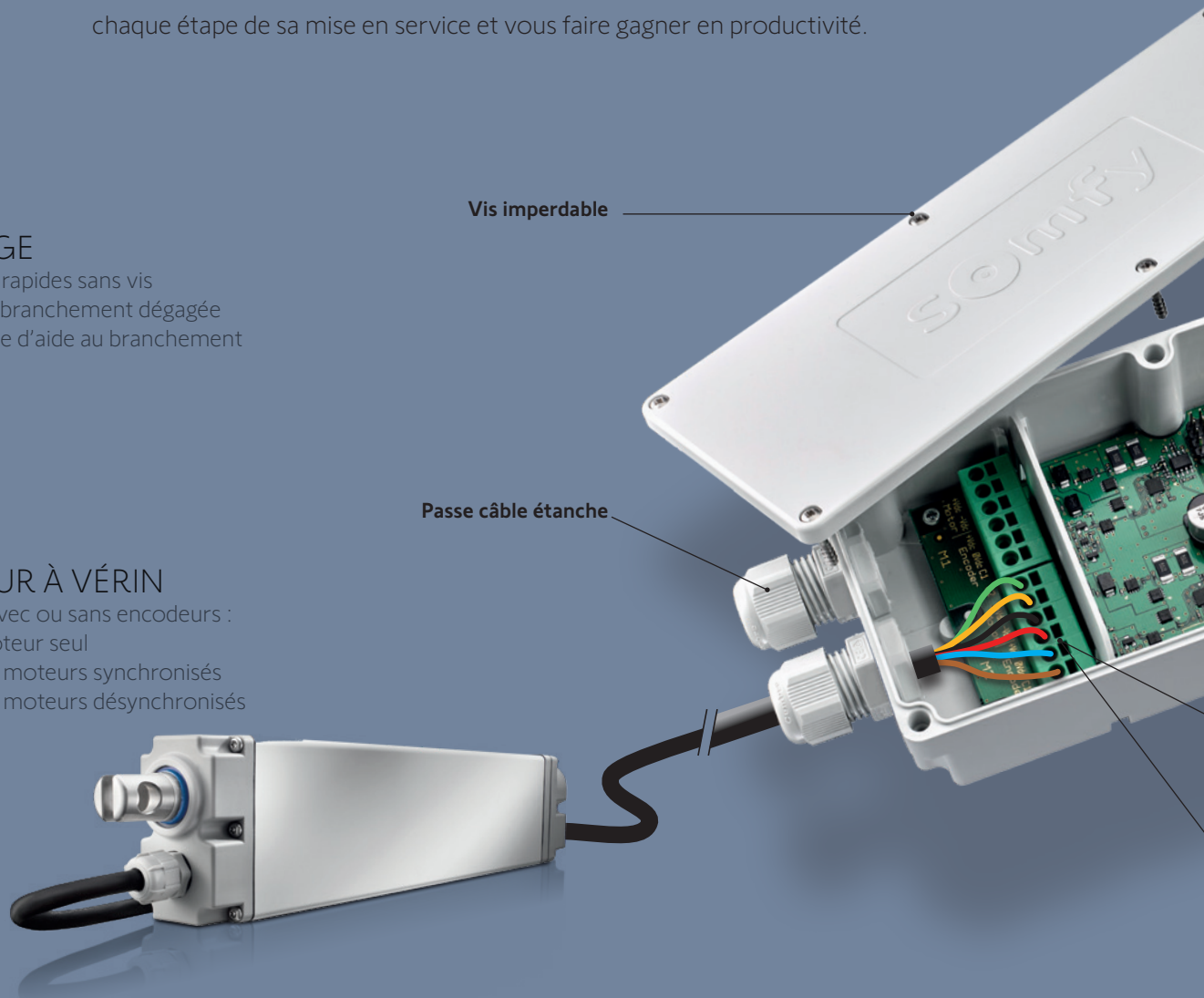
CÂBLAGE

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

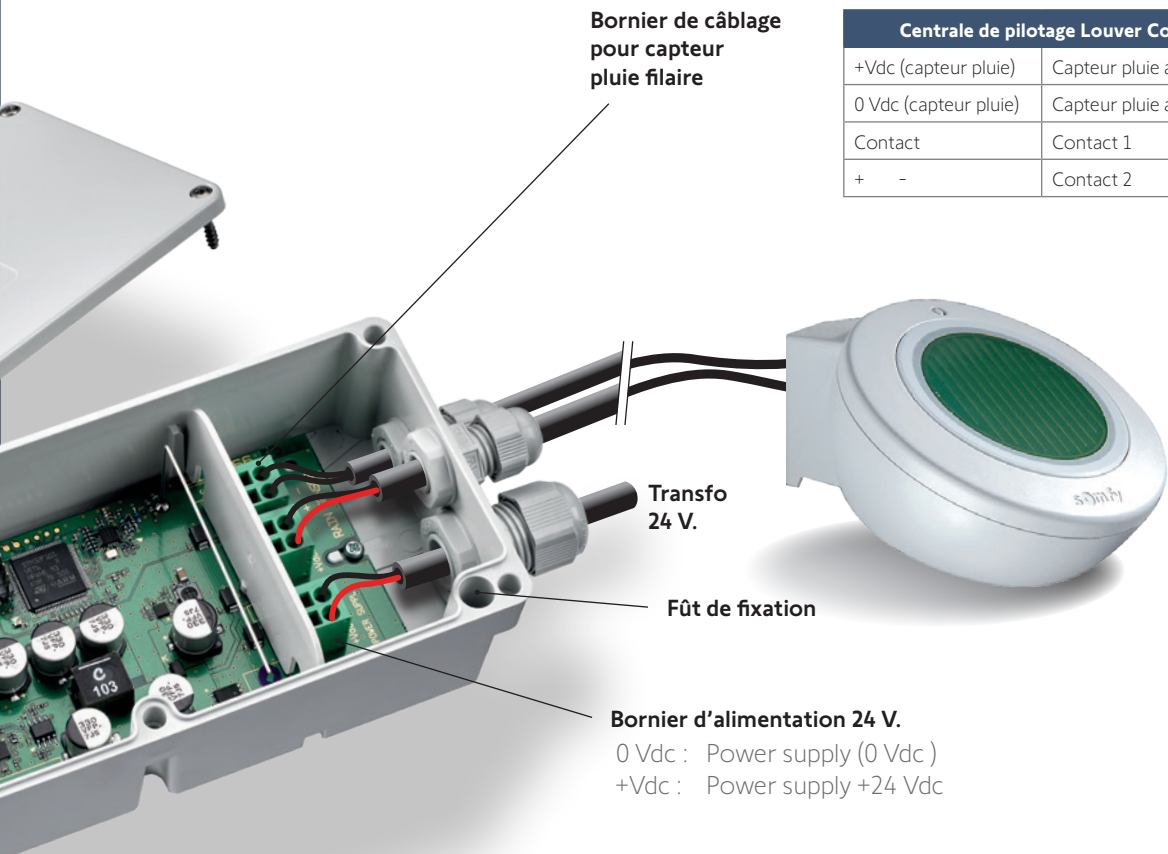
MOTEUR À VÉRIN

Câblage avec ou sans encodeurs :

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



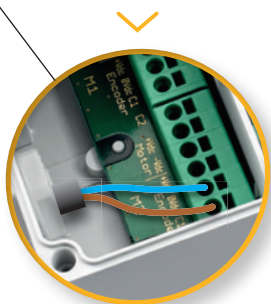
Alimentation	24 Vdc TBTS
Fréquence radio	868-870 Mhz io homecontrol bidirectionnel Tri-bandes
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	868.000 Mhz — 868.000Mhz e.r.p <25mW 868.700 Mhz — 869.200Mhz e.r.p <25mW 869.700 Mhz — 870.000Mhz e.r.p <25mW
Indice de protection	IP55
Isolation électrique	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

Box domotique permettant de piloter tous les équipements de la pergola depuis un smartphone ou à la voix.



NINA io

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



SITUO 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.



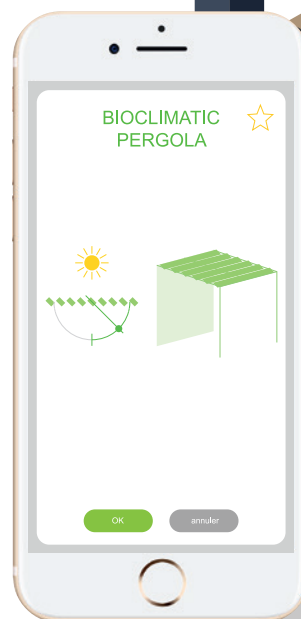
io-homecontrol®

- 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.

Moteur io pour screen

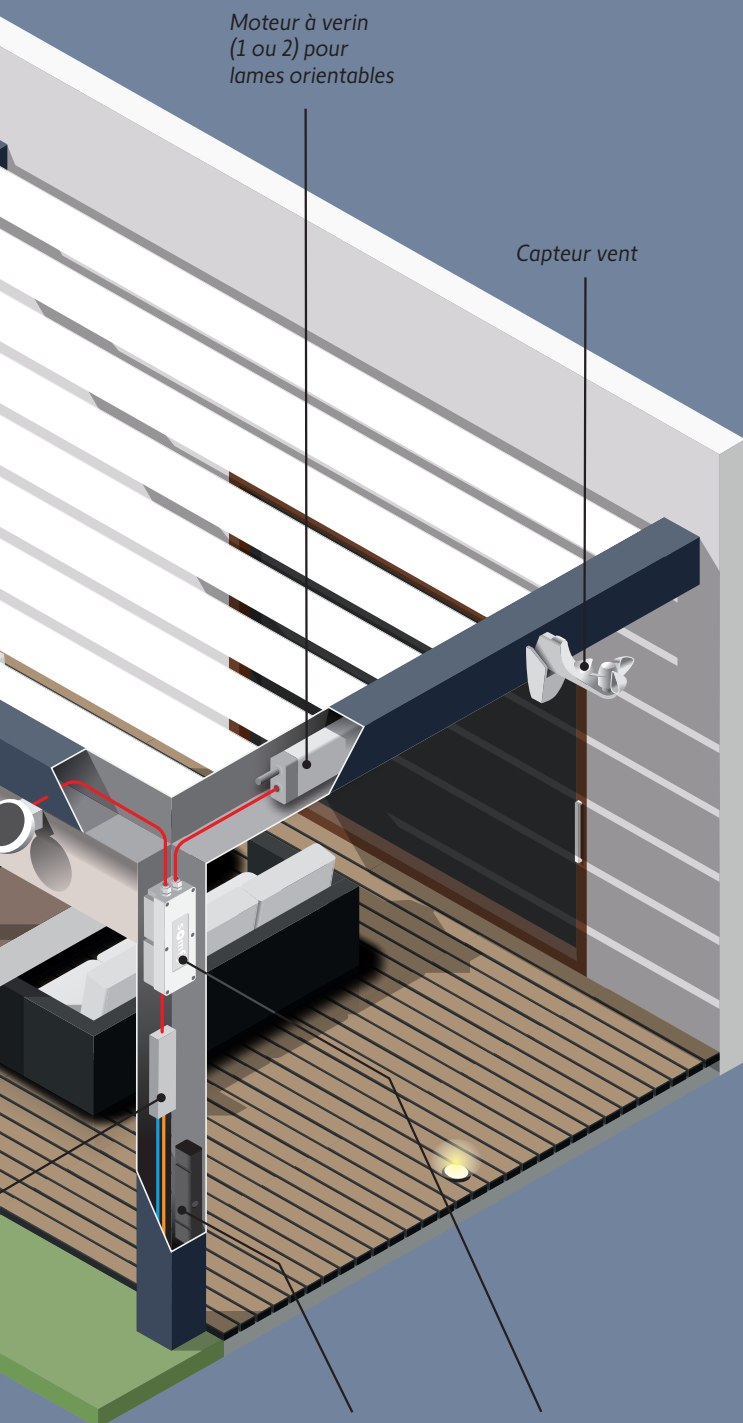
Capteur soleil

Capteur pluie filaire



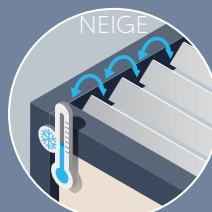
Transfo 24 V

... PAR TOUS LES TEMPS



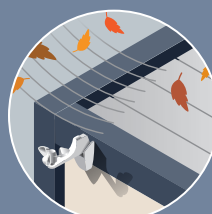
NEIGE

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).



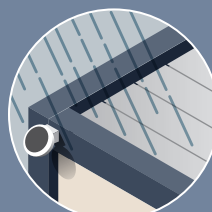
GEL

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).



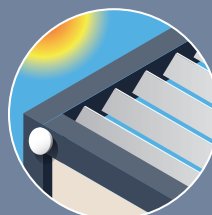
VENT

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.

À propos de Somfy

Depuis 50 ans, Somfy facilite le quotidien de millions de personnes à travers le monde en offrant des solutions intelligentes de gestion de l'habitat et des bâtiments. Nous innovons pour automatiser et connecter volets, stores et rideaux, portails, portes de garage, serrures, chauffages, éclairages, caméras et alarmes... en plaçant l'occupant au cœur de nos préoccupations. Jour après jour, nous nous engageons à créer des solutions fiables et durables, qui font avancer le mieux vivre et le bien-être pour tous.

Somfy France

1 Place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses Cedex
France

www.somfypro.fr

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®