

NOTICE

De mise en service

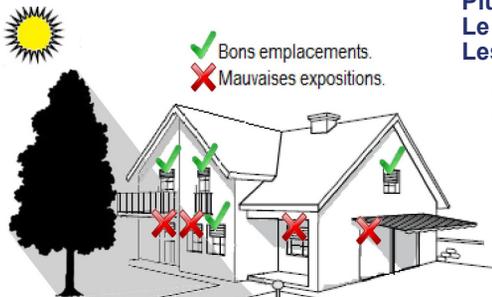
Notice de mise en service simplifiée motorisation solaire RTS pour Screens

Info

Cette notice est destinée aux installateurs professionnels formés à ce produit. Avant l'installation lire l'ensemble des notices, suivre les instructions, et conserver toutes les notices pendant toute la vie du produit.

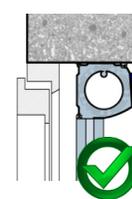
Le Screen doit être posé et connecté en respectant les instructions de la notice de pose. Le panneau solaire doit être correctement exposé à la lumière.

Le ciel doit pouvoir s'y refléter en totalité, sans ombre portée, ni obstacles. Plus le panneau est exposé au soleil, meilleure est la charge de la batterie. Le Screen est livré avec une télécommande préprogrammée. Les fins de course sont à régler sur chantier.

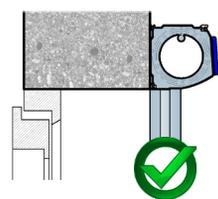


Risques de mauvaises expositions :

- Balcon
- Arbres / habitations
- Store
- Avancée de toit
- etc...



Pose en tableau



Pose en façade

SCREEN Solaire RTS

05/06/2025 JGI NO-219 G:\TECHNIC\DOCUMENT\80 Infographies\Notices\motorisation\Moteur autonome\Moteur solaire Somfy\Solaire RTS\2025-06\Notice simplifiée solaire RTS pour Screen_202506.afpub Dans le cadre d'une constante évolution de nos produits, leur composition est susceptible d'évoluer par rapport à ce qui est présenté dans la présente notice. Il est précisé que les illustrations et photographies sont utilisées à titre d'exemples uniquement et ne sont aucunement de nature contractuelle. Par ailleurs, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, tout ou partie du présent document.

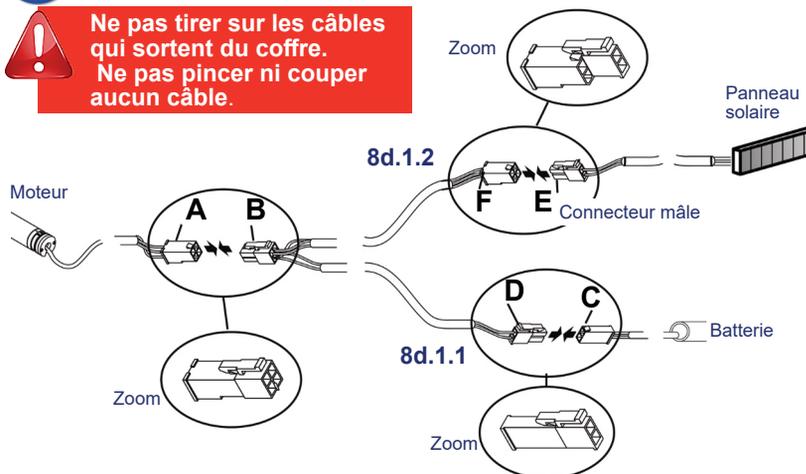
8d

COMPLÉMENT A L'ÉTAPE 8d de la notice de pose du SCREEN

8d.1 Branchement

Info Pour l'option panneau solaire déporté suivre les instructions 8d.7.

Ne pas tirer sur les câbles qui sortent du coffre. Ne pas pincer ni couper aucun câble.



Info

Le connecteur 4 broches du moteur (A) est fourni branché au connecteur 4 broches du câble Y (B).

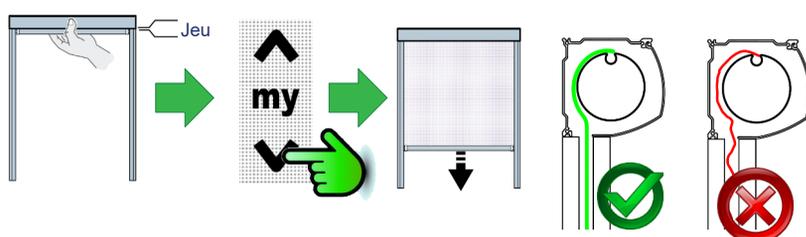
8d.1.1 - Brancher le connecteur 2 broches de la batterie (C) au connecteur 2 broches du câble Y (D).

8d.1.2 - Uniquement si option panneau solaire déporté: Brancher le connecteur 2 broches du panneau solaire (E) au connecteur (F), comme démontré en zoom (attention aux détrompeurs). Fourni connecté si panneau solaire fixé sur le coffre.

8d.2 Bref test

8d.2.1 - Lorsque les branchements sont faits, s'assurer que le moteur réagisse à la télécommande sur une très courte course avant de suivre la pose par les étapes 8d et 7 de la notice de pose du SCREEN.

8d.3 Vérification des fins de course



8d.3a.1 - En fin de course haute vérifier à la main, la lame finale ne doit jamais être bloquée, mais avoir quelques mm de jeu.

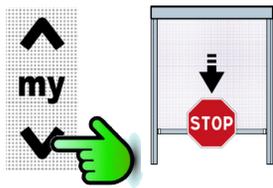
8d.3a.2 - En fin de course basse, la barre de charge doit avoir 2cm de jeu par rapport au seuil pour que la toile soit tendue.



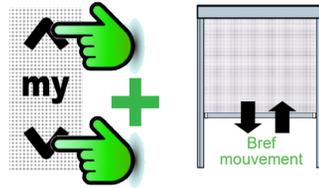
NO-MO-T-MVOR-05-FR-202506

8d.4 ajustement de la fin de course BASSE

8d.4.1



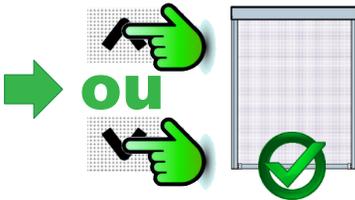
8d.4.2



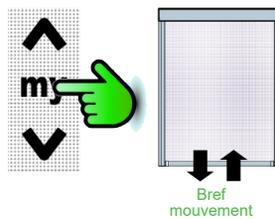
8d.4.1 - Donner un ordre de **descente**, le moteur s'arrête à la fin de course basse déjà mémorisée.

8d.4.2 - Appuyer en même temps les touches **montée** et **descente** jusqu'au mouvement du screen.

8d.4.3



8d.4.4

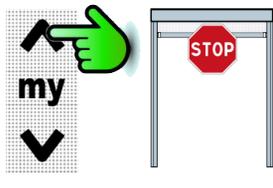


8d.4.3 - Ajuster la position de fin de course basse avec les touches **descente** et/ou **montée**.

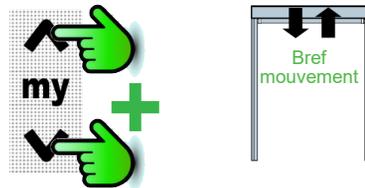
8d.4.4 - Valider la nouvelle fin de course en appuyant sur la touche «MY» jusqu'au mouvement de screen.

8d.5 ajustement de la fin de course HAUTE

8d.5.1



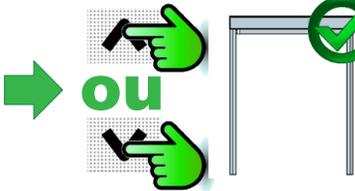
8d.5.2



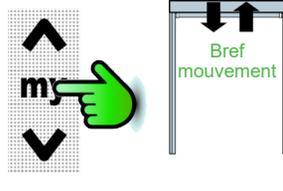
8d.5.1 - Donner un ordre de **montée**, le moteur s'arrête à la fin de course haute déjà mémorisée.

8d.5.2 - Appuyer en même temps les touches **montée** et **descente** jusqu'au mouvement du screen.

8d.5.3



8d.5.4



8d.5.3 - Ajuster la position de fin de course haute avec les touches **descente** et/ou **montée**.

8d.5.4 - Valider la nouvelle fin de course en appuyant sur la touche «MY» jusqu'au mouvement de screen.

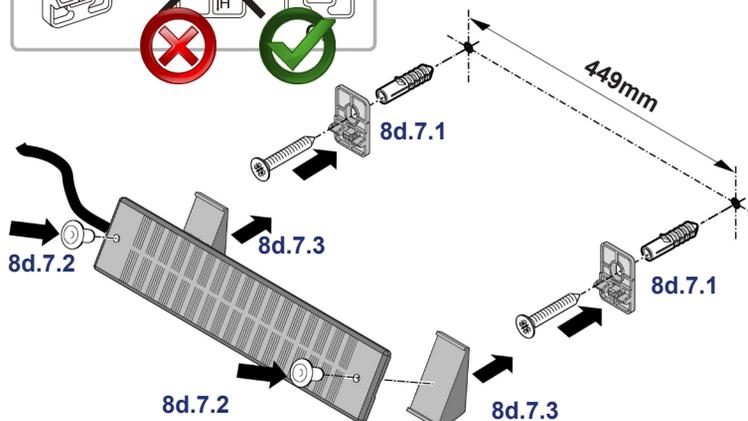
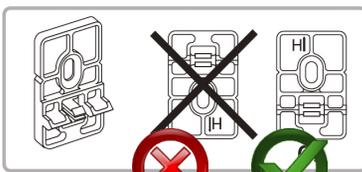
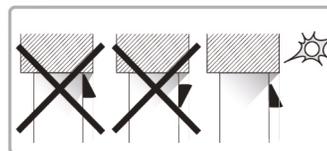
8d.6 Test de fonctionnement

8d.2.1 - Faire fonctionner le SCREEN sur plusieurs cycles complets descente / montée et vérifier le bon fonctionnement du SCREEN . Le moteur doit ralentir en fins de course et s'arrêter comme décrit au point 8d3. Puis suivre le point 9 de la notice de pose du SCREEN.

8d.7 option panneau solaire déporté

Info

Choix de l'emplacement du panneau solaire :
 Respecter l'exposition préconisée en première page.



8d.7.1 - Positionner et fixer chaque base du support de panneau solaire déporté en utilisant la visserie (non fournie) appropriée au support, tout en respectant leur sens de pose (H vers le haut).

8d.7.2 - Assembler le panneau solaire et les deux supports à l'aide des deux rivets PVC fournis.

8d.7.3 - Clipper le panneau solaire ainsi assemblé sur chaque base de support précédemment installée.

8d.7.4 - Fixer selon les règles de l'art le câble d'alimentation du panneau solaire relié au coffre du SCREEN. Il doit être intégré dans une goulotte électrique résistant aux UV et aux projections d'eau.

8d.7.5 - Suivre l'étape 8d.1.2 de la première page de cette notice.

8d.8 information sur la charge de la batterie (tension)

La batterie est livrée chargée. Si vous constatez que le moteur a un comportement inhabituel, l'explication est probablement une charge insuffisante de la batterie.

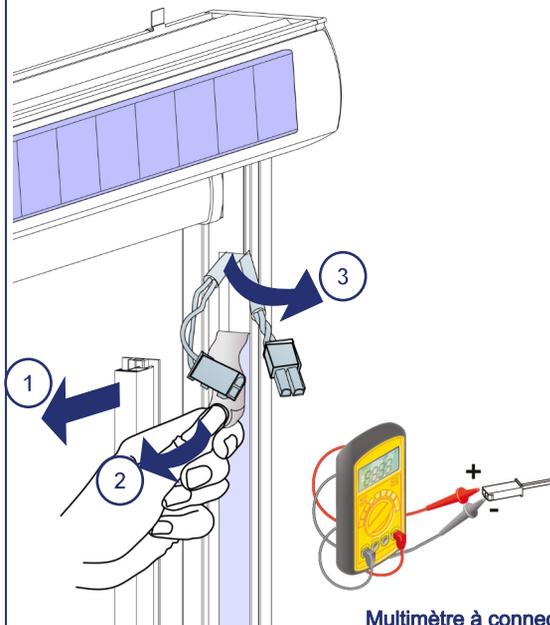
Cas 1: votre Screen est resté longtemps sans lumière sur le panneau: ne plus faire fonctionner le Screen jusqu'à recharge de la batterie (24 à 48h), ou utiliser un chargeur MVOS-ALI branché sur la prise F du câble « Y ».

Cas 2: votre Screen a bien fonctionné durant des semaines, vérifier la tension* du panneau (prise E) positionné à son emplacement habituel et de la batterie (prise C)

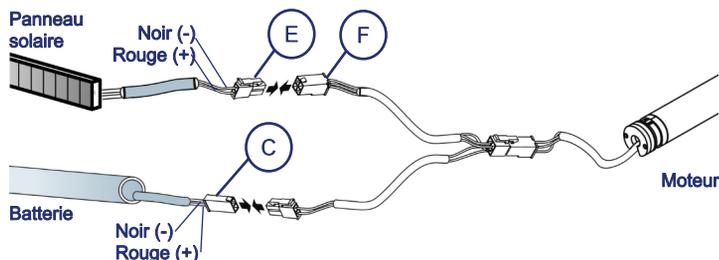
* Se référer au tableau ci-dessous, Outil indispensable aux contrôles : un Multimètre en mode V $\overline{\text{DC}}$ (ou VDC)

Accès aux connecteurs (mesure de tension ou recharge):

- 1 - Dévisser et retirer le profil amovible.
- 2 - Décoller la partie supérieure du film adhésif.
- 3 - Rechercher les connecteurs dans l'emplacement batterie.



Multimètre à connecter sur C ou E



Connecteur batterie (C)		
Très bon	Bon mais laisser reposer	Batterie à recharger et vérifier l'exposition du panneau
Sup. À 12V	Entre 10 et 12V	Inf. À 10V

Connecteur panneau (E)		
Très bon	Acceptable si nuageux	Exposition du panneau non adaptée (voir pour le déporter)
Sup. À 20V	Entre 18 et 20V	Inf. À 17V

8d.9 information sur la charge de la batterie (Chargeur)

Recommandations essentielles pour l'utilisation du chargeur :

- N'utilisez le chargeur que lorsque la batterie est correctement connectée (ce qui est garanti avec un produit complet doté d'une prise easy-charge).
- N'actionnez jamais le moteur pendant que le chargeur est branché.
- Attendez que la recharge soit totalement terminée, puis débranchez le chargeur avant d'actionner le moteur.
- Évitez de laisser la batterie se décharger complètement ; il est conseillé de la recharger dès l'apparition des premiers signes de faiblesse.
- En cas de besoin de dépannage, effectuez une recharge rapide de 10 à 15 minutes, débranchez le chargeur, puis actionnez le moteur avant toute intervention.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les chargeurs de batterie, veuillez consulter la documentation spécifique en cliquant sur le lien suivant: [lien](#).

