



NEXT SOLAR en mode Monodirectionnel

Le NEXT SOLAR :

Le NEXT SOLAR est un moteur avec fins de course électroniques et récepteur radio bidirectionnel/monodirectionnel.

Il est 100% autonome (alimentation solaire + batterie)

Moteur diamètre 45mm, existe en trois versions avec des couples de 6, 10 et 20 Nm.


Commande : émetteur de la gamme ERA P ou W en monodirectionnel

Compatible OVIEWTT : non car pas de connexion filaire TTBUS

Compatible TTPROBD : uniquement en mode bidirectionnel

Nombre maxi d'émetteur : 30

Recommandation nombre de panneau solaire :

 Couple moteur	Orientation Est / Sud / Ouest	Orientation Nord
	6 Nm	1
10 Nm	1	2
20 Nm	2	Non recommandée

Estimation recommandée pour une utilisation de 2 cycles /jour (2 montées et 2 descentes)

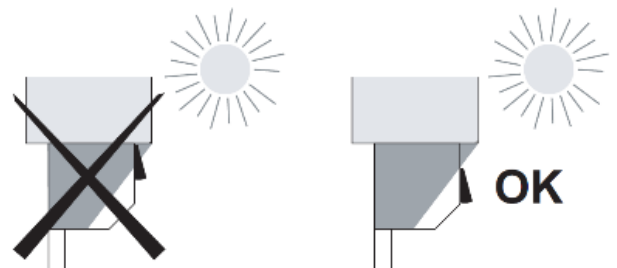
L'installation de 2 panneaux peut être réalisée à l'aide d'un câble « Y » disponible au catalogue.

Recommandations pour l'installation des panneaux solaires :



Le panneau solaire ne doit pas être couvert et doit recevoir suffisamment de lumière environnante.

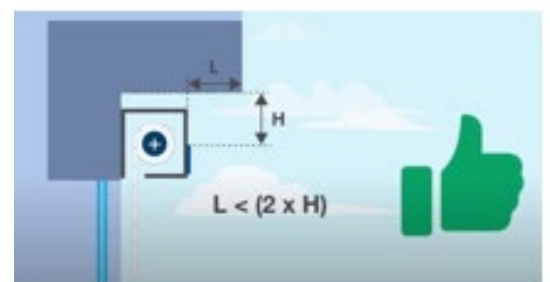
- Panneau solaire sur partie basse du caisson.



- Caisson du volet à fleur de la façade.



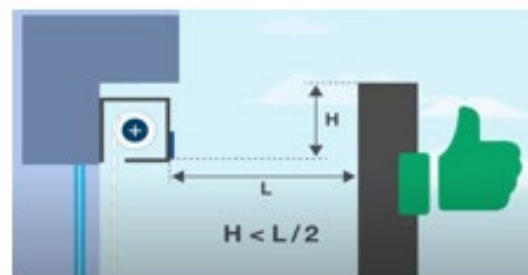
- Il est possible d'installer le caisson du volet en retrait de la façade si $L < (2 \times H)$



Les différents types de poses :

Cas N°1 – Les obstacles

Les obstacles situés en face du panneau réduisent considérablement l'efficacité du système.
Pour une charge optimale, il est impératif de respecter la distance minimale selon l'image ci-contre.



Cas N°2 – Vue limitée du ciel

Les obstacles et le surplombs s'additionnent souvent (immeuble, arbre, balcon....).
Dans ce cas, l'angle de visibilité dégagé du panneau vers le ciel doit être au minimum de 60°



Cas N°3 – Déport du panneau solaire

En cas d'obstacle / surplomb / végétation, il est possible de déporter le panneau solaire afin d'optimiser ses performances. Des rallonges et supports sont disponibles au catalogue.

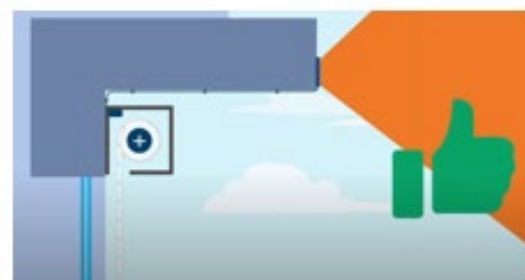
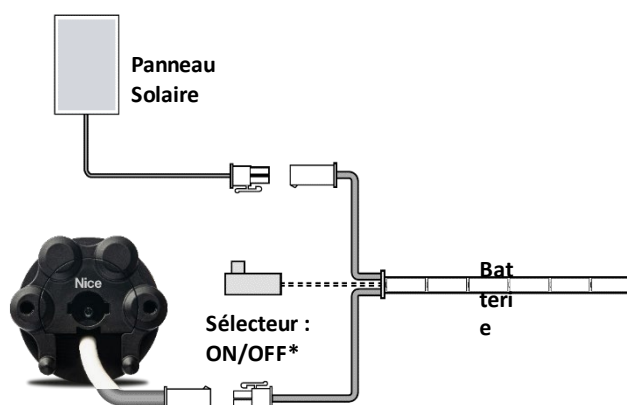


Schéma de raccordement :



Le sélecteur ON/OFF a pour fonction de couper l'alimentation du moteur par la batterie.

Lorsque la batterie est livrée, le sélecteur est sur la position OFF.



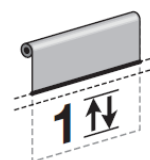
Connecteur USB-C 3.0 : pour la recharge rapide sans panneau solaire
Compatible avec les chargeurs de smartphones ou tablettes.
La charge est trois fois plus rapide qu'avec le panneau solaire.



Enregistrement du premier émetteur :

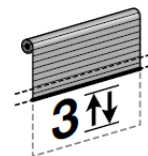
Brancher la batterie au moteur et mettre le sélecteur sur ON.

Le volet fait un mouvement.

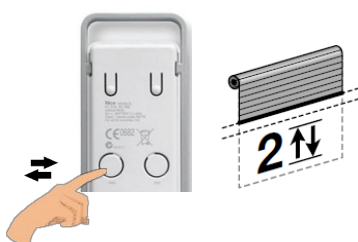


Appuyer et rester maintenu sur la touche ■ pendant 5sec.

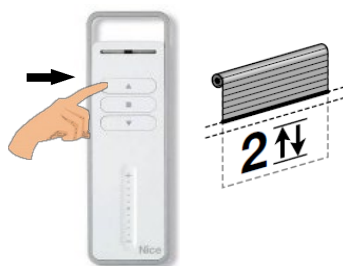
Le volet fait trois mouvements pour confirmer l'enregistrement de l'émetteur.



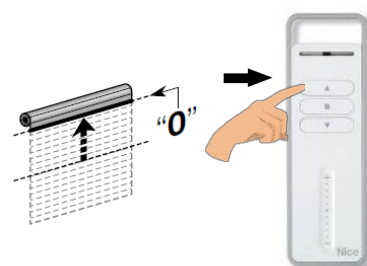
Programmation ou modification du fin de course HAUT (0):



Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait deux mouvements.



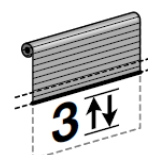
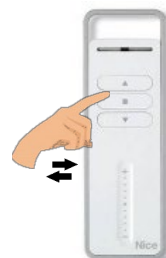
Emetteur déjà programmé, appuyer et rester maintenu sur la touche ▲ pendant 5 sec. Le volet fait deux mouvements



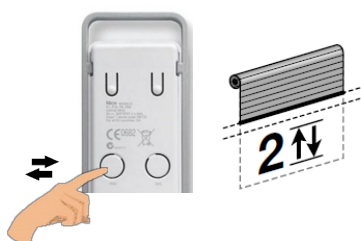
Positionner le volet à la position haute (0) désirée en appuyant sur la touche ▲ ou ▼

Emetteur déjà programmé, appuyer et rester maintenu la touche ■ pendant 5 sec.

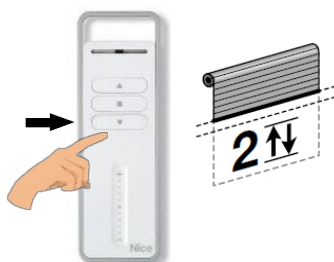
Le volet fait trois mouvements le fin de course haut est modifié.



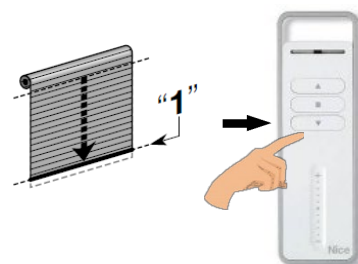
Programmation ou modification du fin de course Bas (1) :



Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait deux mouvements.



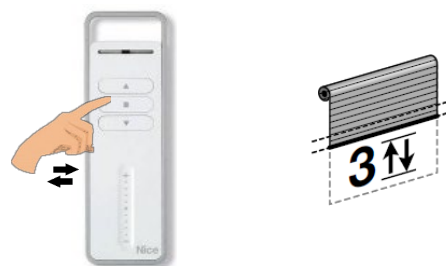
Emetteur déjà programmé, appuyer et rester maintenu sur la touche ▼ pendant 5 sec. Le volet fait deux mouvements



Positionner le volet à la position basse (1) désirée en appuyant sur la touche ▲ ou ▼

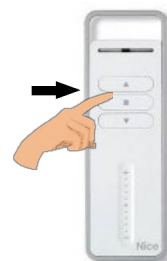
Emetteur déjà programmé, appuyer et rester maintenu la touche ■ pendant 5 sec.

Le volet fait trois mouvements, le fin de course bas est modifié.



Mémorisation d'un nouvel émetteur à partir d'un émetteur déjà mémorisé :

Nouvel émetteur, appuyer et rester maintenu sur la touche ■ de l'émetteur pendant 8sec.

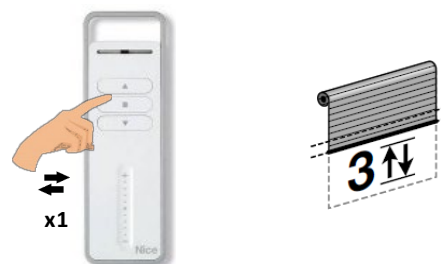


Emetteur déjà programmé, faire trois impulsions sur la touche ■ de l'émetteur.

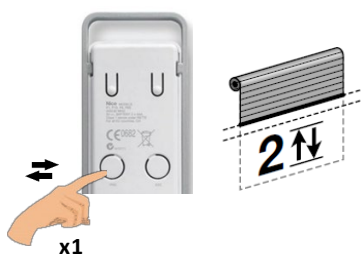


Nouvel émetteur, faire une impulsion sur la touche ■ de l'émetteur.

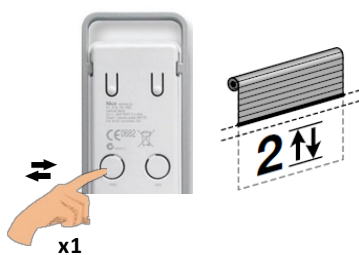
Le volet fait trois mouvements pour confirmer l'enregistrement.



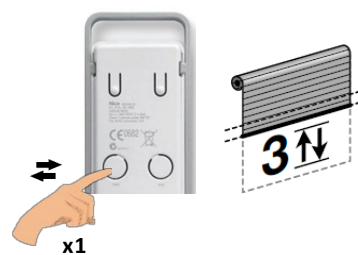
Effacement complet de la mémoire avec la touche PROG



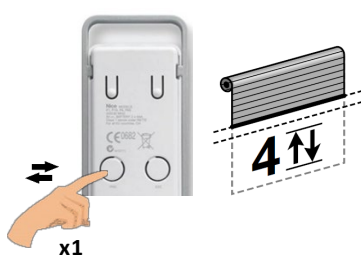
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait deux mouvements.



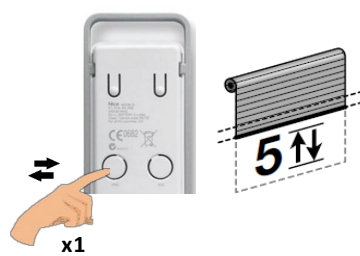
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait deux mouvements.



Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait trois mouvements.



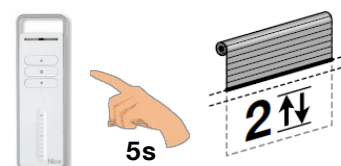
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait quatre mouvements.



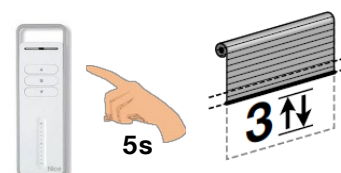
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche PROG au dos de l'émetteur. Le volet fait cinq mouvements pour confirmer l'effacement total du moteur.

Variante : Effacement complet de la mémoire avec les touches ▲ ■ ▼

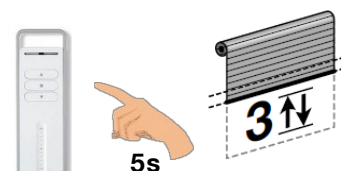
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche ■, relâcher lorsque le volet fait deux mouvements.



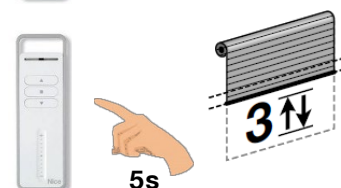
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche ▲, relâcher lorsque le volet fait trois mouvements.



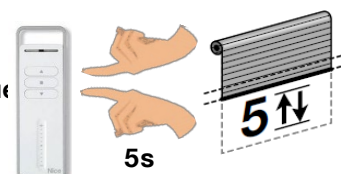
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche ■, relâcher lorsque le volet fait trois mouvements.



Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche ▼, relâcher lorsque le volet fait trois mouvements.



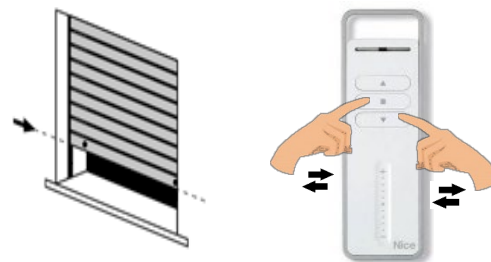
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur les touche ▲ et ▼, relâcher lorsque le volet fait cinq mouvements pour confirmer l'effacement.



Position aération automatique :

Le moteur à l'arrêt, faire une impulsion simultanée sur les touches ▼ et ■

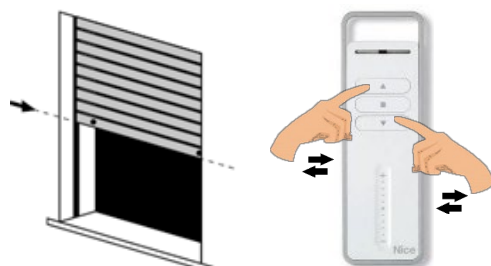
Le volet s'ouvre de 10%.



Position partielle automatique :

Le moteur à l'arrêt, faire une impulsion simultanée sur les touches ▲ et ▼

Le volet s'ouvre de 50%.

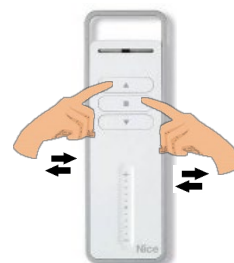


Contrôle du niveau de charge de la batterie :

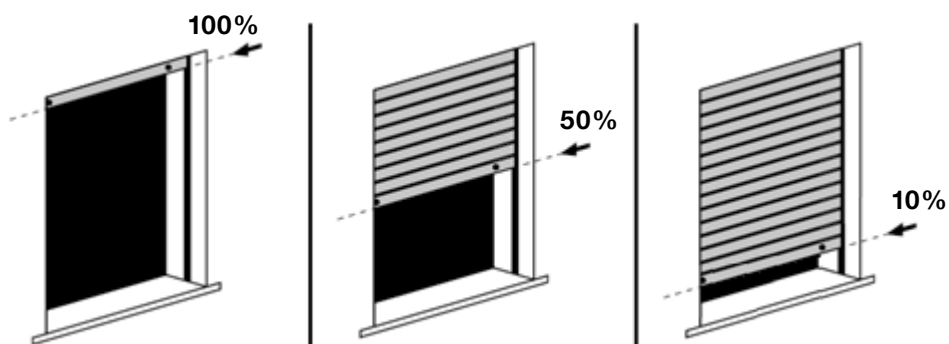


Il est impératif d'utiliser une télécommande déjà programmée pour cette procédure.

Le moteur doit être à l'arrêt, faire une impulsion simultanée sur les touches ▲ et ■

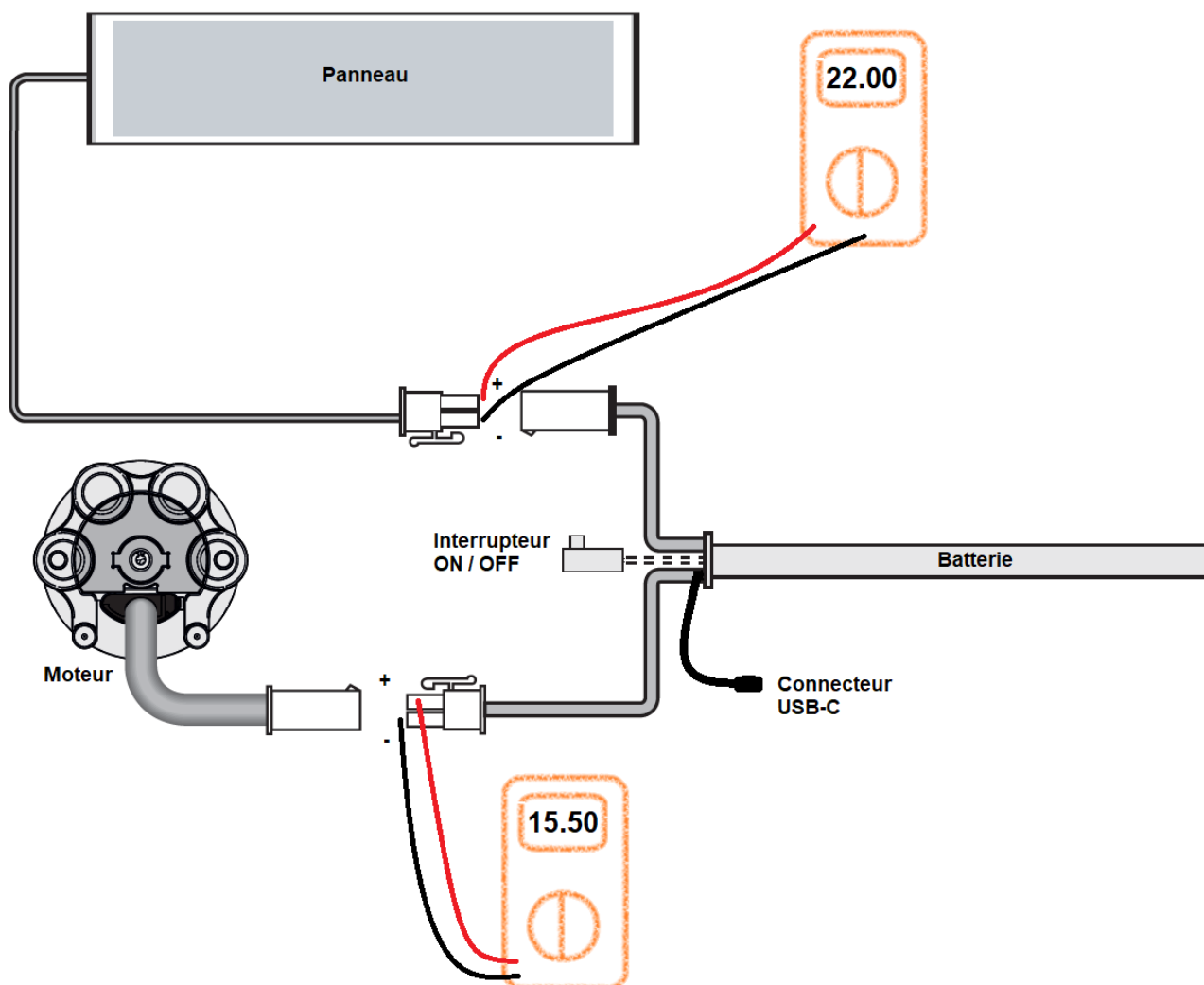


Le moteur se positionne de façon à indiquer le niveau de charge de la batterie :



Batterie et comportement moteur		
Entre 13,5 et 16,5V	Entre 13,5 et 12,5V	Inférieur à 12,5V
Vitesse standard	Vitesse très lente	Ne bouge pas
Ok	Ne pas utiliser laisser recharger	Recharger batterie vérifier l'exposition du panneau
Panneau		
Supérieur à 20V	Entre 18 et 20V	Inférieur à 18V
Ok	Acceptable si nuageux ou exposition Nord	Appliquer recommandations des 1 ^{ère} et 2 ^{ème} page de ce document

Le contrôle de la tension du panneau ou de la batterie doit s'effectuer comme ci-dessous.



La batterie peut être rechargée avec le panneau solaire (en fonction de son ensoleillement, quelques heures à quelques jours) ou avec un chargeur USB3 de type C (USB-C) puissance comprise entre 15W (quelques heures) et 60W (environ 30 mn).



Installation non conforme.



Les panneaux sont positionnés sous les appentis, pas d'exposition au soleil
= **NON CONFORME**



Les panneaux sont positionnés à l'intérieur de la maison
= **NON CONFORME**



Le panneau est positionné devant un mur = **NON CONFORME**



Chaîne Youtube : [Nice Service France](#)

Site : [Niceforyou.com](#)