



# 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 OVIEWS : **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)

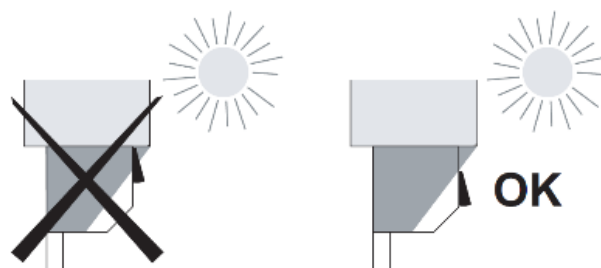
L'installation de 2 panneaux peut être réalisée à l'aide d'un câble « Y » disponible au catalogue.

## Recommandations pour l'installation des panneaux solaires :

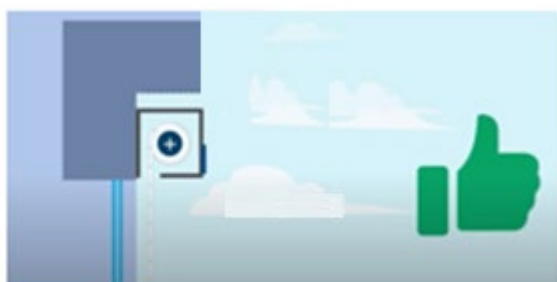


Le panneau solaire ne doit pas être couvert et doit recevoir suffisamment de lumière environnante.

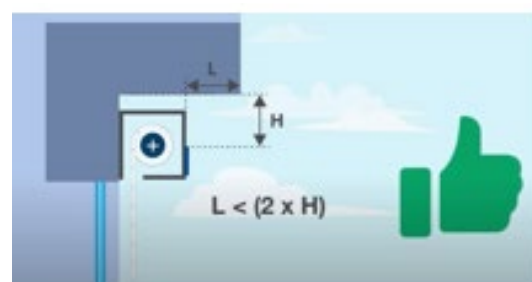
- Panneau solaire sur partie basse du caisson.



- Caisson du volet à fleur de la façade.



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

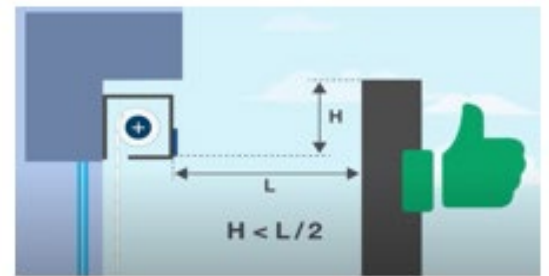


## Les différents types de poses :

### 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

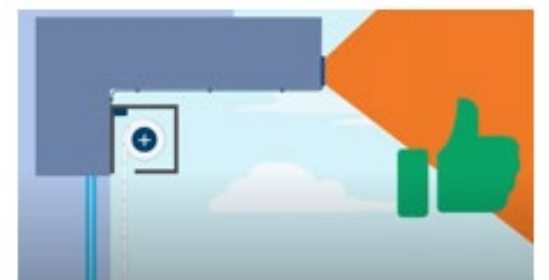
Les obstacles et le surplombs s'additionnent souvent (immeuble, arbre, balcon....).

Dans ce cas, l'angle de visibilité dégagé du panneau vers le ciel **doit être au minimum de 60°**

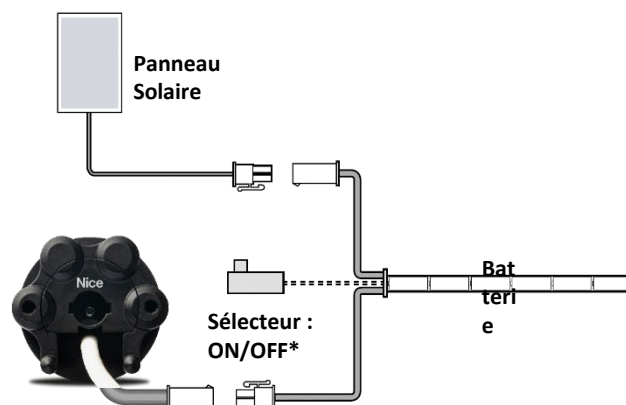


### Cas N°3 – Déport du panneau solaire

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.



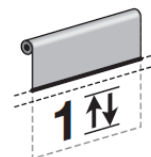
**Connecteur USB-C 3.0** : pour la recharge rapide sans panneau solaire. Compatible avec les chargeurs de smartphones ou tablettes. La charge est trois fois plus rapide qu'avec le panneau solaire.



## Enregistrement du premier émetteur :

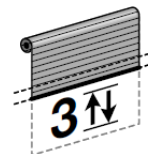
Brancher la batterie au moteur et mettre le sélecteur sur ON.

Le volet fait un mouvement.

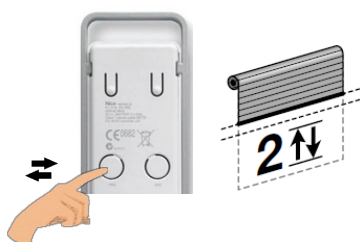


Appuyer et rester maintenu sur la touche ■ pendant 5sec.

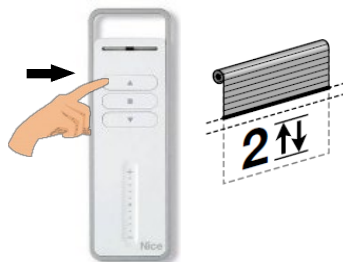
Le volet fait **trois mouvements** pour confirmer l'enregistrement de l'émetteur.



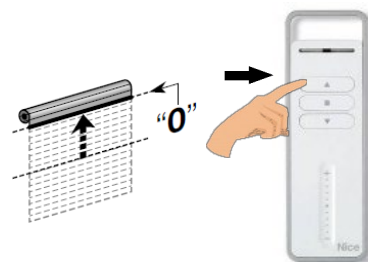
## Programmation ou modification du fin de course HAUT (0):



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



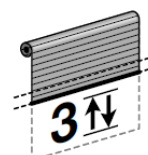
**Emetteur déjà programmé,** appuyer et rester maintenu sur la touche ▲ pendant 5 sec. Le volet fait **deux mouvements**



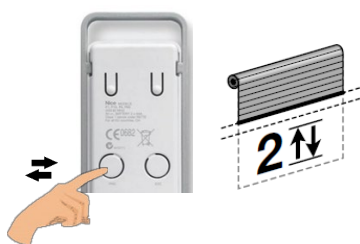
Positionner le volet à la position haute (0) désirée en appuyant sur la touche ▲ ou ▼

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

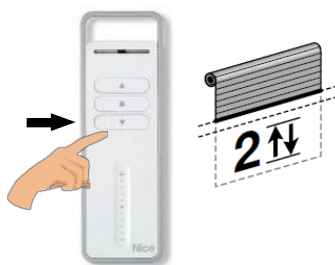
Le volet fait **trois mouvements** le fin de course haut est modifié.



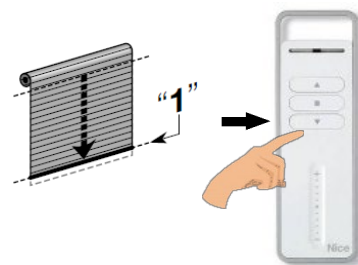
## Programmation ou modification du fin de course Bas (1) :



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



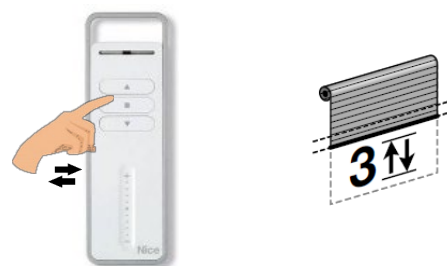
**Émetteur déjà programmé,** appuyer et rester maintenu sur la touche ▼ pendant 5 sec. Le volet fait **deux mouvements**



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

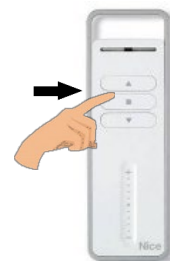
**Émetteur déjà programmé,** appuyer et rester maintenu la touche ■ pendant 5 sec.

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

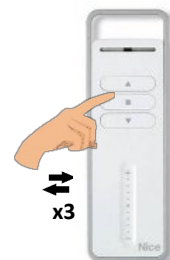


## Mémorisation d'un nouvel émetteur à partir d'un émetteur déjà mémorisé :

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

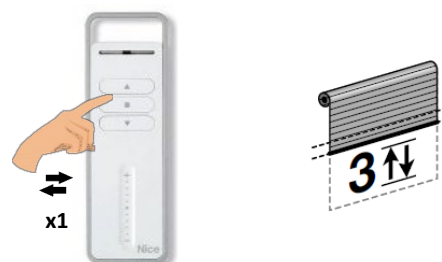


**Émetteur déjà programmé,** faire trois impulsions sur la touche ■ de l'émetteur.

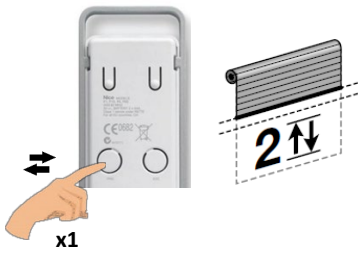


**Nouvel émetteur,** faire une impulsion sur la touche ■ de l'émetteur.

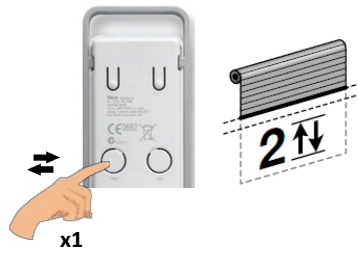
Le volet fait **trois mouvements** pour confirmer l'enregistrement.



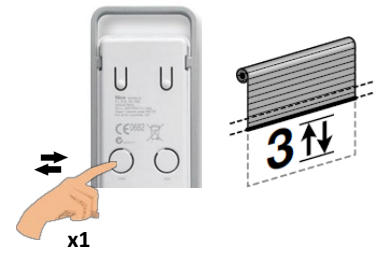
## Effacement complet de la mémoire avec la touche PROG



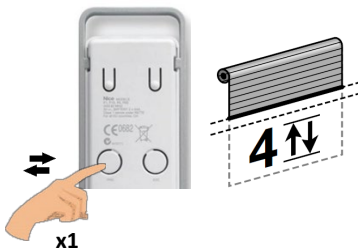
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche **PROG** au dos de l'émetteur. Le volet fait **deux** mouvements.



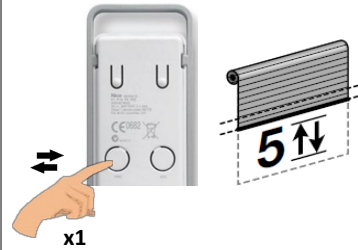
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche **PROG** au dos de l'émetteur. Le volet fait **deux** mouvements.



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



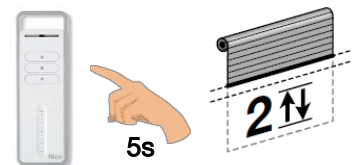
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche **PROG** au dos de l'émetteur. Le volet fait **quatre** mouvements.



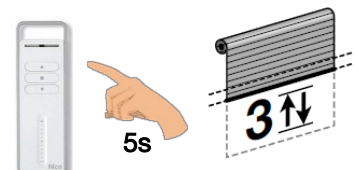
Emetteur déjà programmé, faire une impulsion sur la touche **PROG** au dos de l'émetteur. Le volet fait **cinq** mouvements pour confirmer l'effacement total du moteur.

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

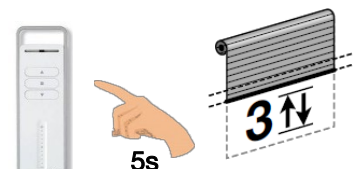
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche **■**, relâcher lorsque le volet fait deux mouvements.



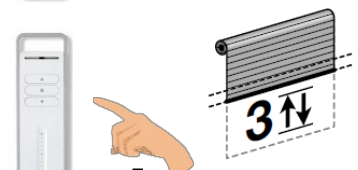
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche **▲**, relâcher lorsque le volet fait trois mouvements.



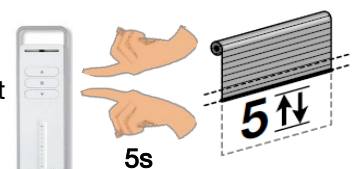
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur la touche **■**, relâcher lorsque le volet fait trois mouvements.



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



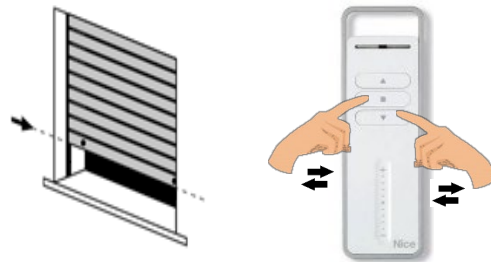
Appuyer et rester maintenu pendant 5 sec. sur les touche **▲** et **▼**, relâcher lorsque le volet cinq mouvements pour confirmer l'effacement.



## Position aération automatique :

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

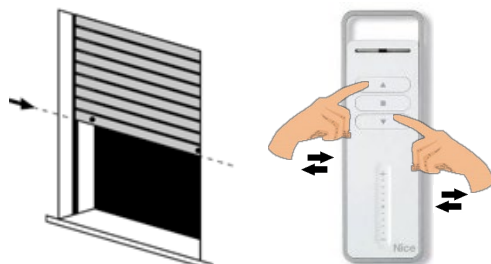
Le volet s'ouvre de 10%.



## Position partielle automatique :

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

Le volet s'ouvre de 50%.

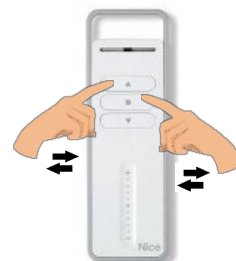


## Contrôle du niveau de charge de la batterie :

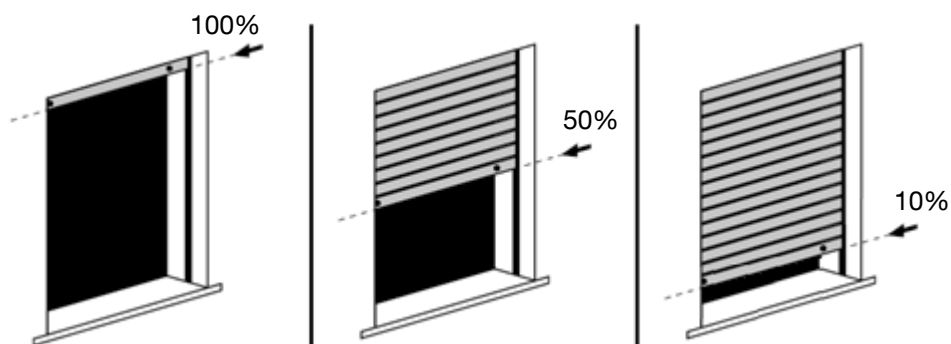


Il est impératif d'utiliser une télécommande déjà programmée pour cette procédure.

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

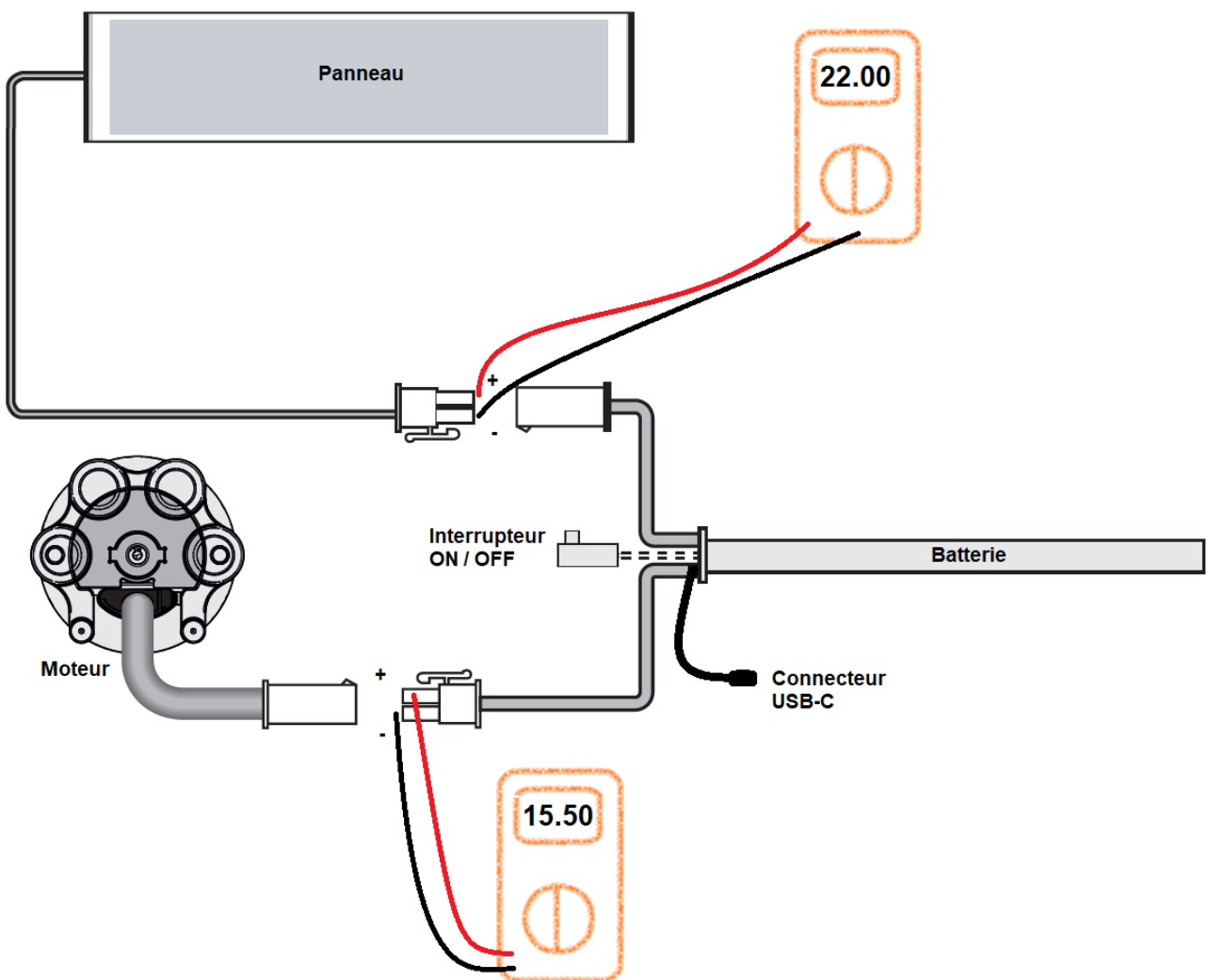


Le moteur se positionne de façon à indiquer le niveau de charge de la batterie :



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 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> 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.



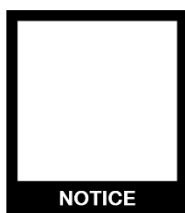
Les panneaux sont positionnés sous les appentis, pas d'exposition au soleil  
= **NON CONFORME**



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



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



NOTICE



FICHE PRODUIT



Chaîne Youtube : Nice Service France

Site : Niceforyou.com