



Branchez vous au soleil.

Guide d'installation de la station **Sunity Go**





Sommaire

Avant de commencer

Les démarches administratives	page 5
Les configurations optimales	page 6
Le contenu de ma station Sunity Go	page 7
Les derniers conseils	page 8

J'installe ma station solaire Sunity Go

L'orientation paysage	page 10
L'orientation paysage	page 14
La pose au sol	page 19
La pose au mur	page 21
Le branchement de votre station Sunity Go	page 24
Le branchement de plusieurs station Sunity Go	page 25
La dernière vérification	page 26

Je suis ma production

L'application de suivi	page 27
Le support technique	page 32

Avant de commencer...

quelques vérifications s'imposent. Pour vous guider, Sunity vous offre un manuel détaillé étape par étape pour que votre installation se déroule dans les meilleures conditions. En avant !



Les démarches administratives



Déclarer en ligne votre kit d'autoconsommation à ENEDIS

Prévenir votre assurance habitation de l'installation de votre kit



Vérifier la conformité de votre installation électrique selon les préconisations ci-dessous :

- ✓ Un compteur électronique ou électronique et communicant (LINKY)
- ✓ Un disjoncteur principal AGCP (appareil de général de commande et de protection)
- ✓ Une prise 230V 16A, reliée à une terre de bonne qualité
- ✓ Un circuit électrique protégé en amont par un disjoncteur différentiel 30mA
- ✓ Un circuit électrique dédié à votre kit Sunity câblé en 2,5mm² et connecté à un disjoncteur magnétothermique de 20A
- ✓ Dans les zones orageuses : il est conseillé d'installer un parafoudre.
Cette recommandation est conforme à la norme NFC 15-100. Le parafoudre doit être installé dans le tableau électrique, sous l'AGCP.

Les configurations optimales



Direction le sud

Orienter le kit Sunity Go pour avoir une exposition plein sud, sud-est ou sud-ouest

Du soleil !

Choisir un emplacement ensoleillé du matin au soir

Un mur robuste

Pour les installations murales, choisir une surface robuste (pierre, béton, briques pleines, bois ou parpaings)

Pour votre tranquillité, lester !

Lester votre station en cas de vent fort



Éviter l'ombre

Éviter toute ombre projetée sur le panneau

Installation sur toiture à faible inclinaison

Ne pas placer les supports sur un toit en pente

Pas d'endroit humide

Ne pas installer le kit à proximité d'un endroit fortement humide

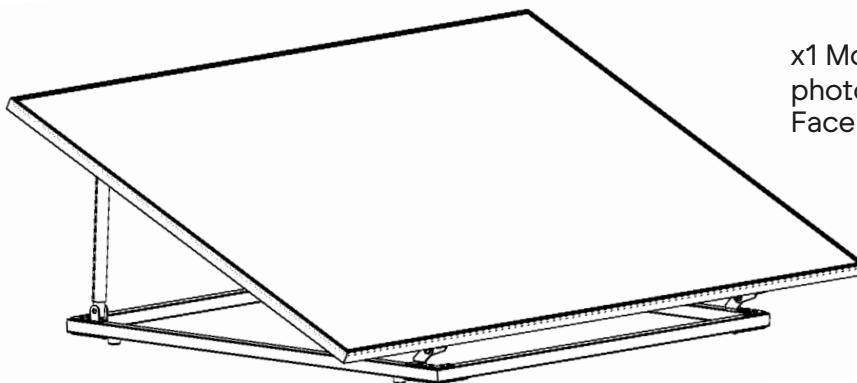
Rien sur le panneau

Ne pas monter, ni poser d'objets sur le panneau photovoltaïque

Attention, la garantie ne s'applique qu'aux installations suivant les recommandations de configurations optimales.

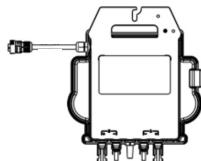
Le contenu de ma station Sunity Go

A



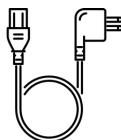
x1 Module
photovoltaïque Double
Face et sa structure

B



x1 Micro-onduleur
AP Systems EZ1

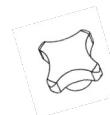
C



x1 Câble AC avec prise
(5 mètres)

En option : Rallonges
électrique IP44 10 ou
20 mètres disponible
sur notre site sunity.fr

D



x2 Poignées de
serrage

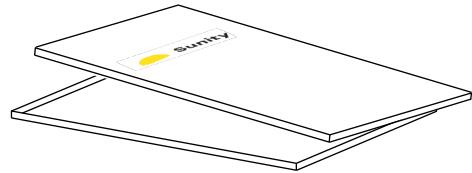
E



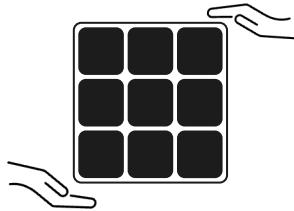
x2 Vis

Les derniers conseils avant de commencer

Être minimum **2 personnes**
pour le montage.



**Utiliser le carton
d'emballage**
de la station en
support afin d'éviter
d'abimer la vitre du
panneau solaire.



Manier les panneaux
avec précaution.

J'installe ma station Sunity Go

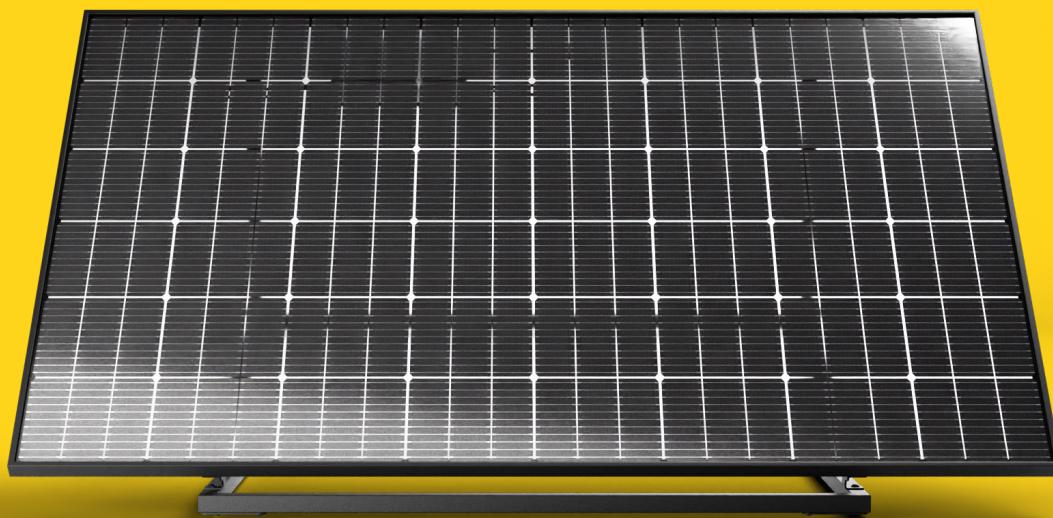
Adaptez votre station solaire Sunity Go à votre habitation en déterminant d'abord l'orientation de votre station (paysage ou portrait), puis en choisissant l'endroit où elle sera installée (sol ou mur).

**1. Le choix de
l'orientation**
(p. 10)

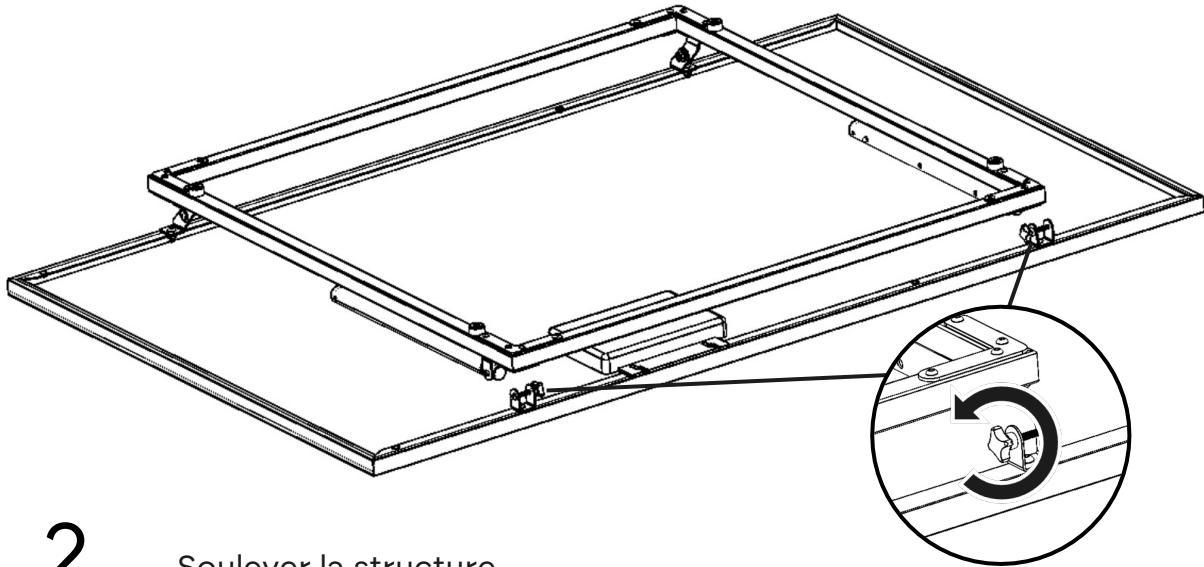
**2. Le choix de
la pose**
(p. 19)

J'installe mon kit

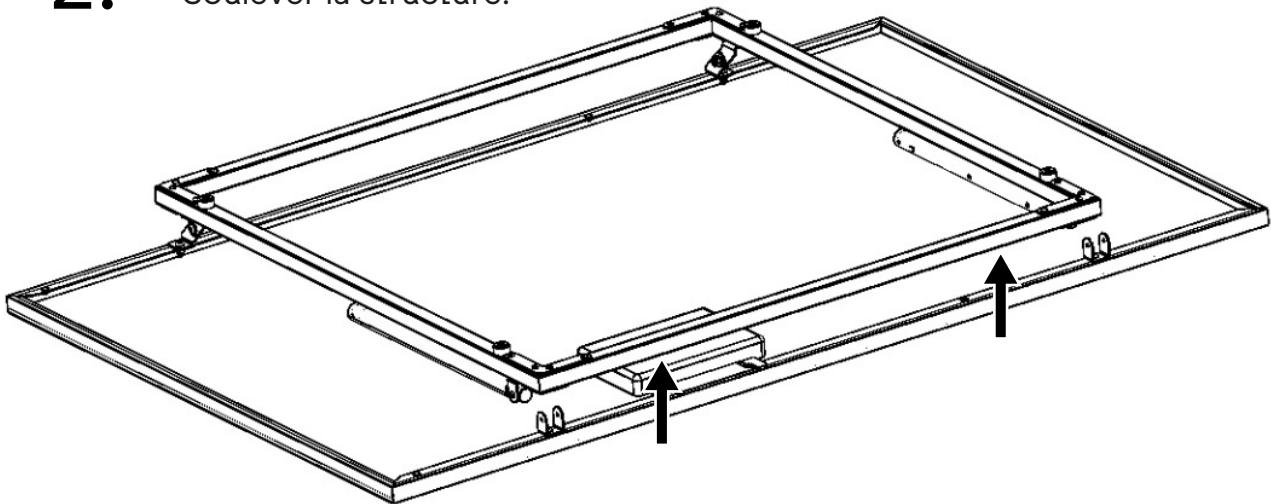
L'orientation paysage



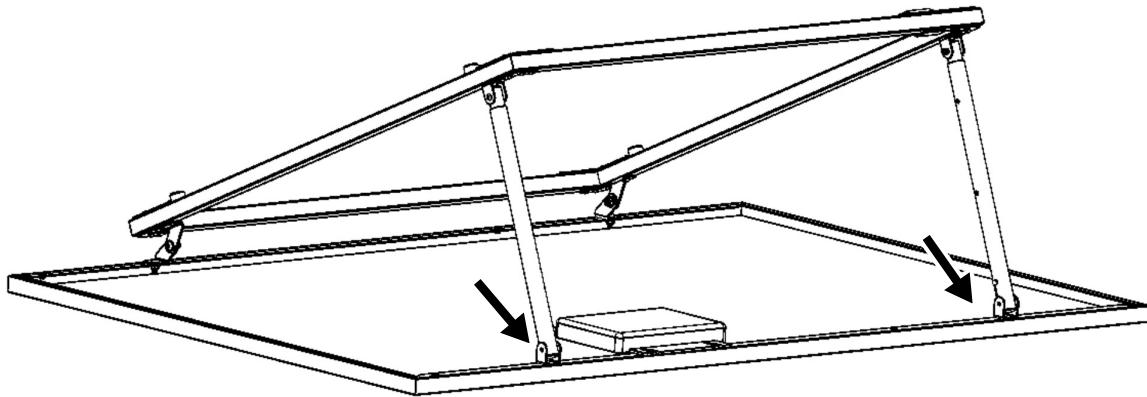
1. Dévisser les poignées de serrage (D) des vis (E) se trouvant sur les fixations. Mettez-les de côté.



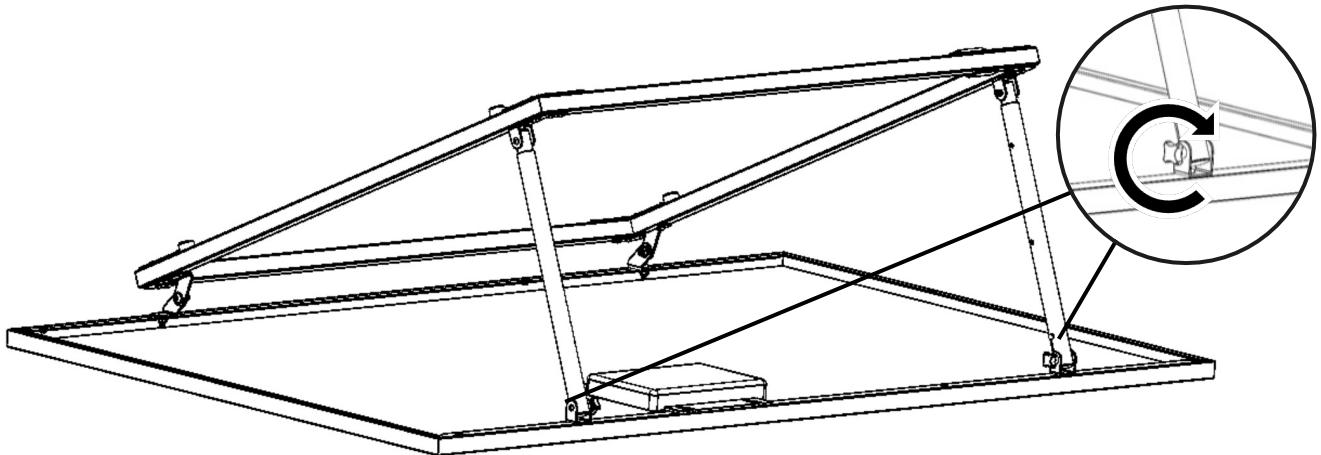
2. Soulever la structure.



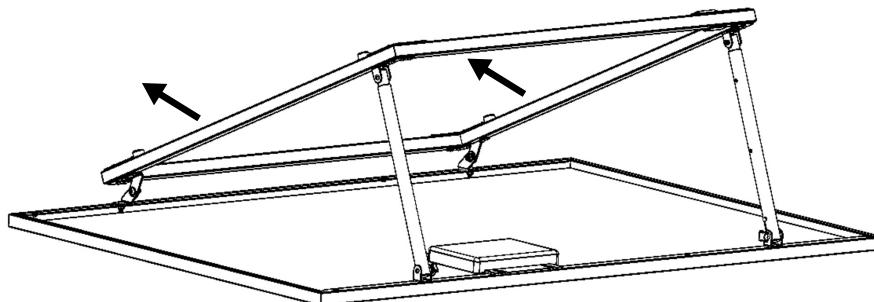
3. Relever les tubes pour les positionner dans les fixations.



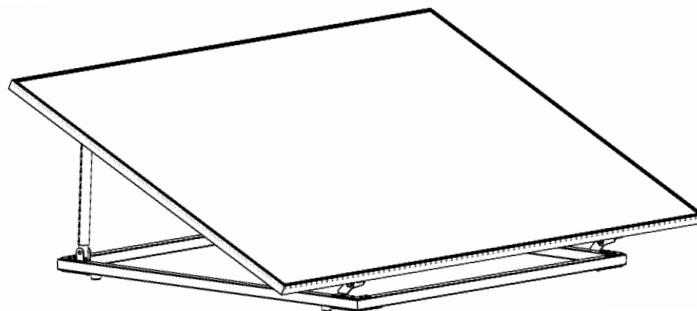
4. Revisser les poignées de serrage (D) et vis (E) sur les deux tubes de fixations.



5. À deux, retourner le panneau en tirant la base de la structure vers vous. Amenez-là au sol.



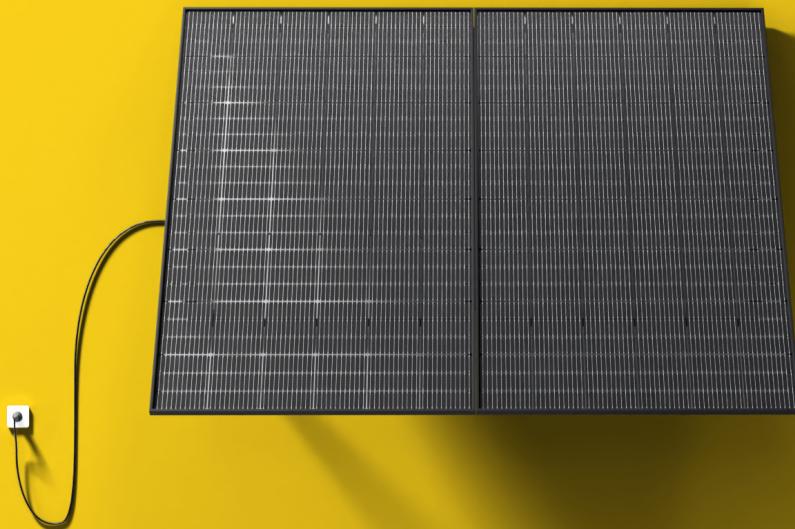
6. Vous avez réalisé le montage de votre station solaire en **format paysage**.



Dernière étape : le choix de la pose

Choisissez d'installer votre station **Sunity Go** au sol (p. 19) ou au mur (p. 21).

L'orientation portrait

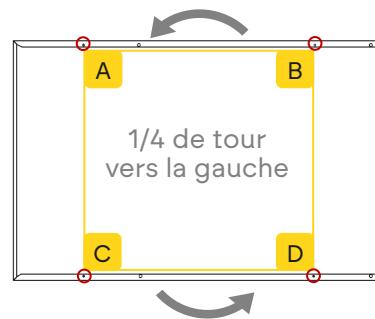
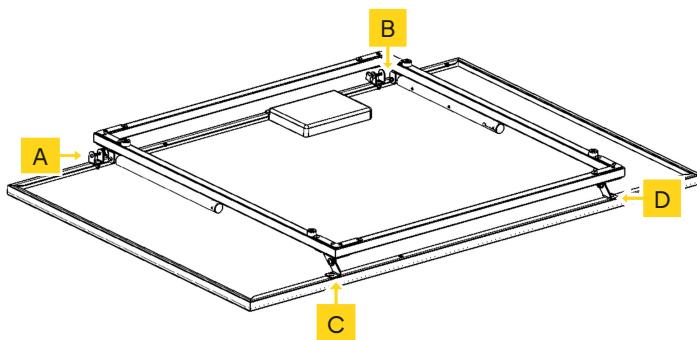


L'orientation portrait

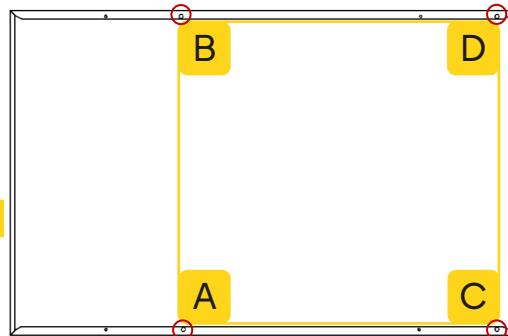
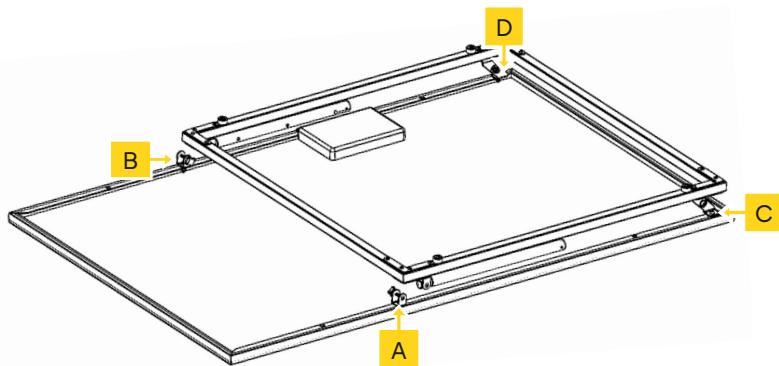


Pour installer votre station **Sunity Go** en portrait, équipez-vous d'une clé allen 6mm (non fournie)

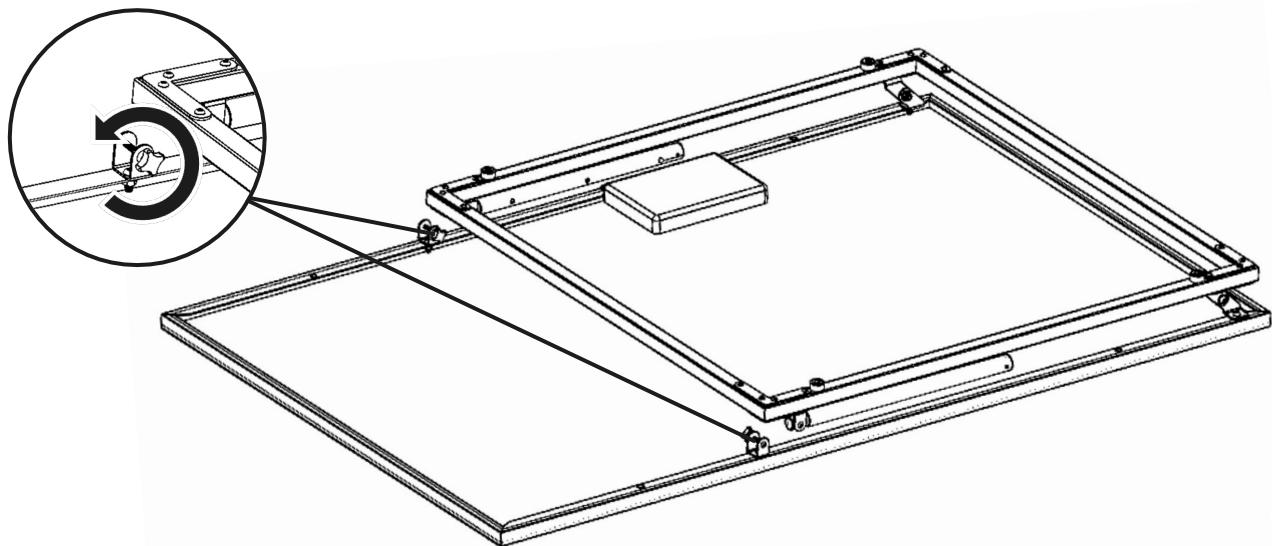
1. Dévisser les fixations tubes (A et B) et la structure (C et D) montées sur le panneau à l'aide d'une clé allen 6mm.



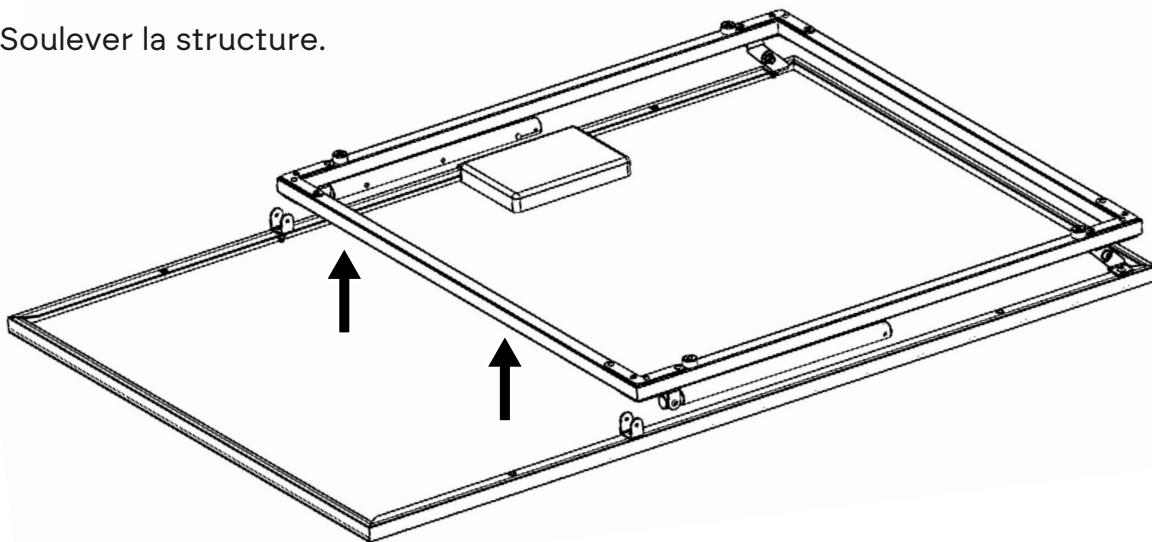
2. Laisser le panneau face au sol et pivoter la structure d'un quart de tour (90°) vers la gauche pour venir la positionner au-dessus des trous de vis prévu à cet effet. Visser les fixations tube (A et B) et la structure (C et B) sur ces nouveaux emplacements.



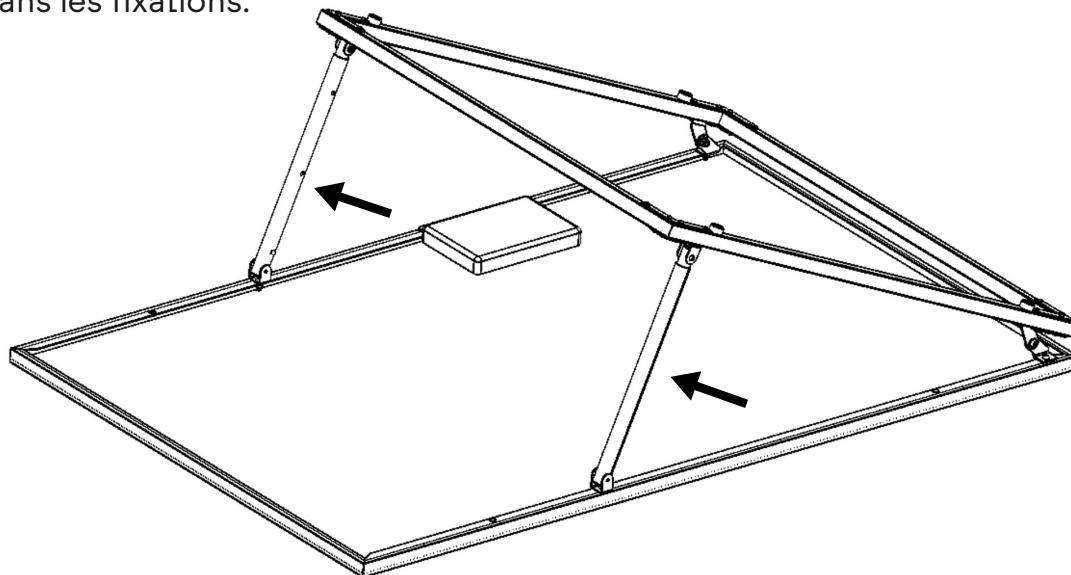
3. Dévisser les poignées de serrage (D) des vis (E) se trouvant sur les fixations. Mettez-les de côté.



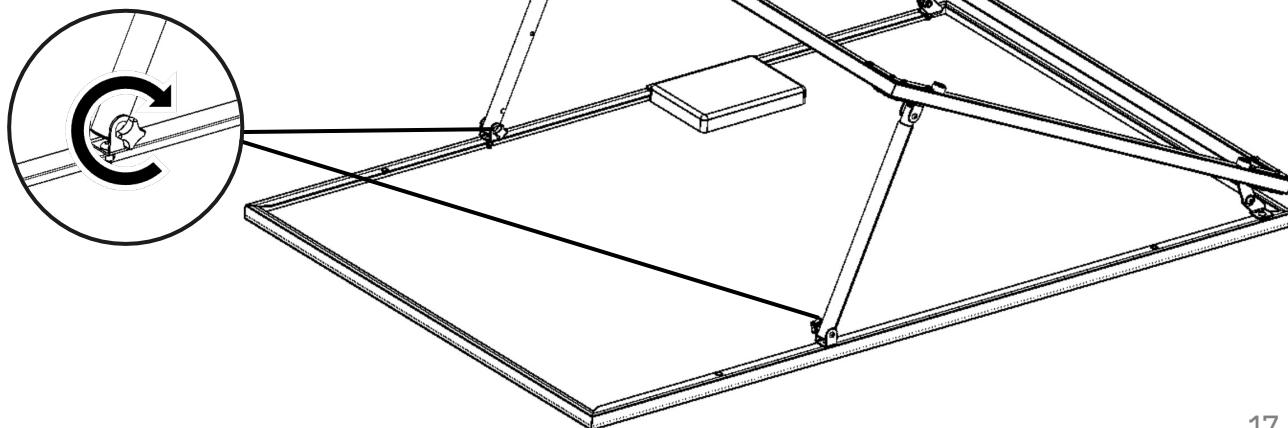
4. Soulever la structure.



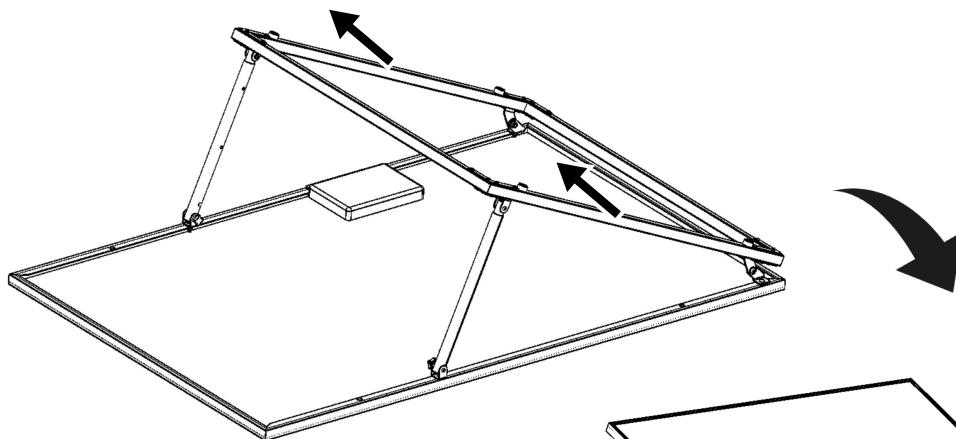
5. Relever les tubes pour les positionner dans les fixations.



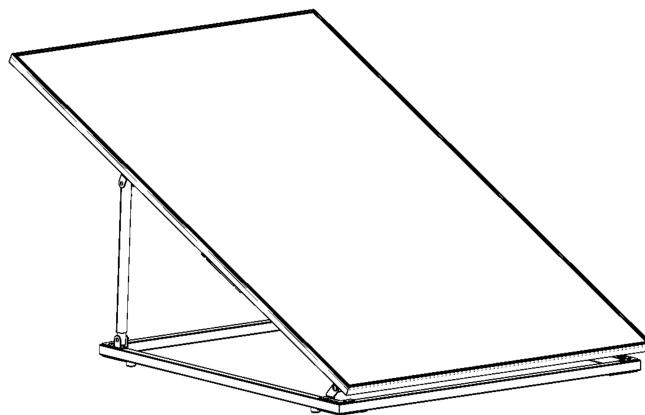
6. Revisser les poignées de serrage (D) et vis (E) sur les deux tubes de fixations.



7. À deux, retourner le panneau en tirant la base de la structure vers vous. Amenez-là au sol.



8. Vous avez réalisé le montage de votre station solaire en **format portrait**.



Dernière étape : le choix de la pose

Choisissez d'installer votre station **Sunity Go** au sol (p. 19) ou au mur (p. 21).

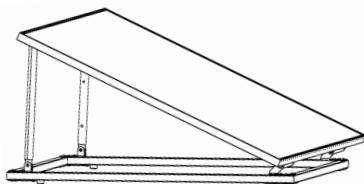
La pose au sol



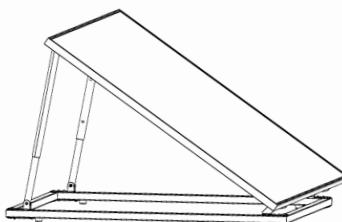
Optimiser et sécuriser l'installation de votre station

Incliner votre station Sunity Go selon la saison

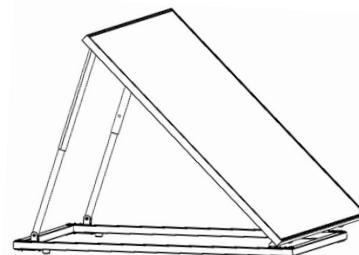
Pour optimiser votre production annuelle, il est recommandé de régler l'angle du panneau à la position du soleil dans le ciel.



Angle à **25°**
Été (Mai à Août)



Angle à **35°**
Mi-saison (Mars à Mai
& Octobre à Novembre)



Angle à **45°**
Hiver (Décembre
à Janvier)

Lester votre station Sunity Go

Il est recommandé de lester votre station afin d'assurer un bon maintien au sol en cas de bourrasques. Pour cela, vous pouvez **utiliser jusqu'à 4 sacs de lestage par panneau** (en option).



Disponible sur notre site : www.sunity.fr/products/sacs-de-lestage

La pose au mur

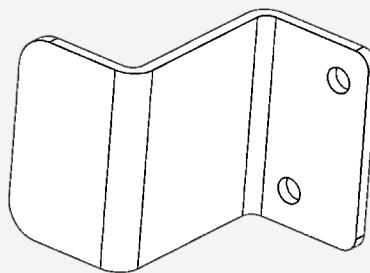


Les outils indispensables

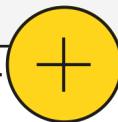
Kit de fixation murale Sunity Go

(En option)

Disponible sur notre site
www.sunity.fr/products/kit-fixation-murale



x4



Perceuse

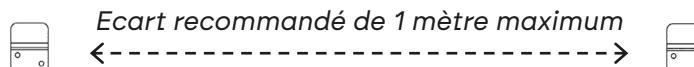


x8 Chevilles et vis
adaptées au mur
(En option – poids min 50kg)



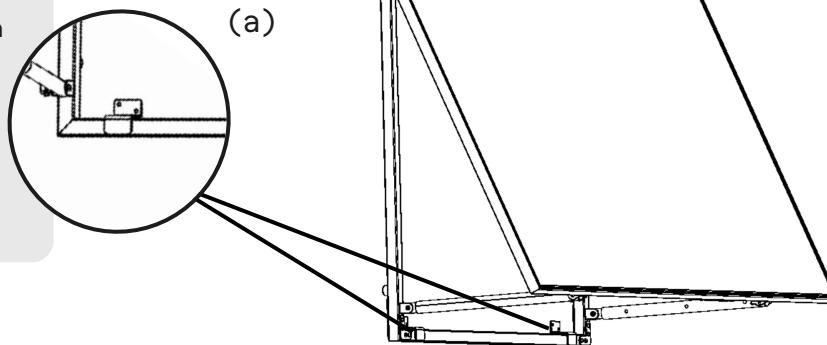
Tournevis

1. Sur votre mur, faire le marquage des trous à percer pour les fixations murales qui soutiendront le haut de la structure, puis réaliser les trous à l'aide d'une perceuse.



2. À deux, porter le panneau et le poser sur les fixations murales du haut.
3. Positionner les fixations murales du bas de la structure (a), en respectant le même écart entre les deux fixations (1 mètre max.)

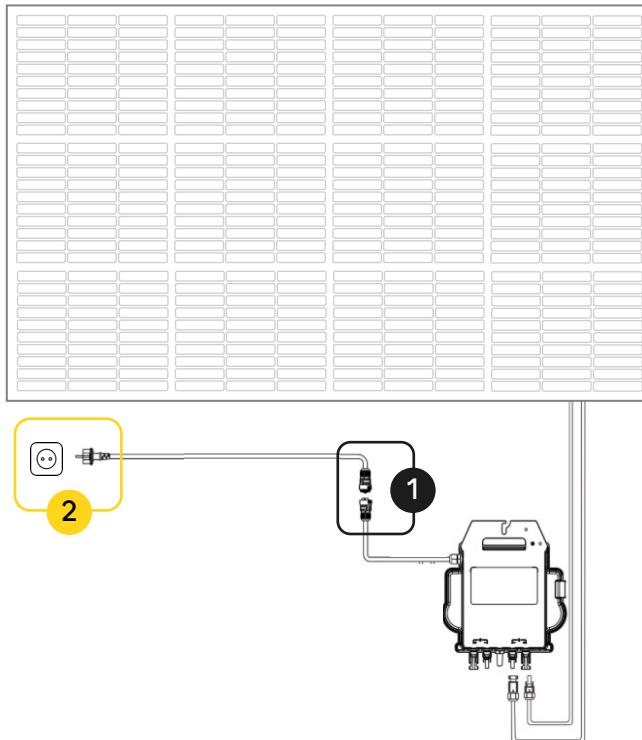
i **Fixations du bas à positionner dans le sens opposé** à celles du haut afin de retenir la station en cas de vents forts.



Incliner votre station Sunity Go selon la saison

Pour optimiser votre production annuelle, il est recommandé de régler l'angle du panneau à **35° en hiver** (décembre à février) et à **45° le reste de l'année**.

Le branchement de votre station Sunity Go



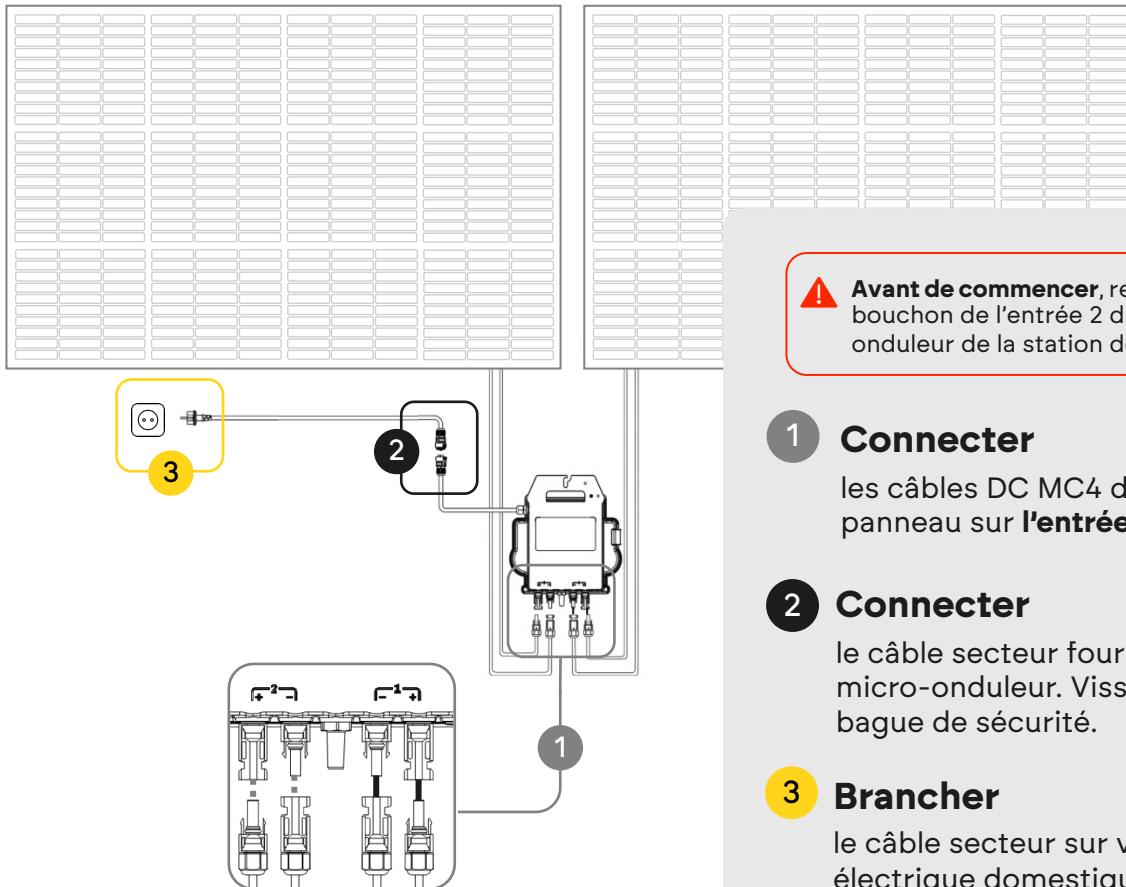
1 Connecter

le câble secteur fournis au micro-onduleur. Visser la bague de sécurité.

2 Brancher

le câble secteur sur votre prise électrique domestique 230V.

Le branchement de plusieurs stations Sunity Go

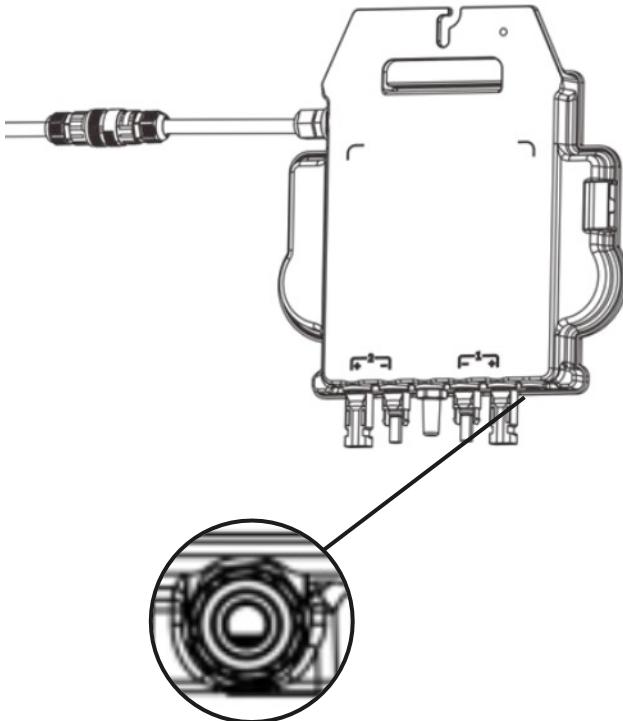


⚠ Avant de commencer, retirer le bouchon de l'entrée 2 du micro-onduleur de la station de base.

- 1 Connecter**
les câbles DC MC4 du second panneau sur **l'entrée 2** du MO.
- 2 Connecter**
le câble secteur fournis au micro-onduleur. Visser la bague de sécurité.
- 3 Brancher**
le câble secteur sur votre prise électrique domestique 230V.

La dernière vérification

Après une minute, vérifier l'état de la LED
située sur le micro-onduleur à côté de l'entrée 1.



Un clignotement vert ?

Félicitation ! Vous produisez
votre propre énergie verte.



Un point rouge fixe ?

Votre kit ne produit pas encore.
Assurez-vous que tous les
branchements sont corrects et
que la prise de courant est bien
alimentée par le secteur.

Si le problème persiste, débrancher
la prise de courant puis contacter
notre support technique sur :
<https://aide.sunity.fr/fr/>

Activer la garantie en téléchargeant l'application Sunity



L'application Sunity vous permet de suivre votre production en temps réel

- Suivi de votre consommation
- Suivi de votre production d'électricité
- Assistance technique de nos équipes 7j/7
- Visualiser, télécharger et partager vos rapports de consommation

Pour télécharger l'application Sunity

Utilisez l'appareil photo de votre smartphone ou une application de lecteur de QR Code pour scanner le code ci-contre et installer l'application.

ou saisissez ce lien sur votre navigateur internet :
sunity.fr/app

Si vous avez acheté une batterie Zendure, vous serez amené à télécharger l'application Zendure afin de piloter votre système de stockage.



N'exigez pas la lune,
demandez le soleil.



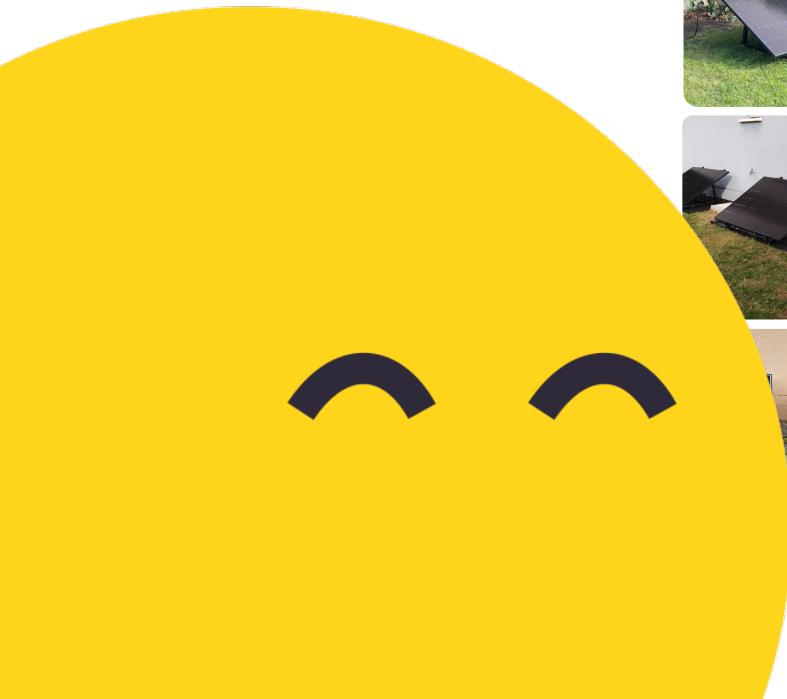
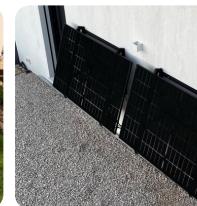
Rejoignez la communauté des Suners et profitez de conseils et avantages exclusifs sur nos stations **Sunity Go**



Sunity



sunity.fr





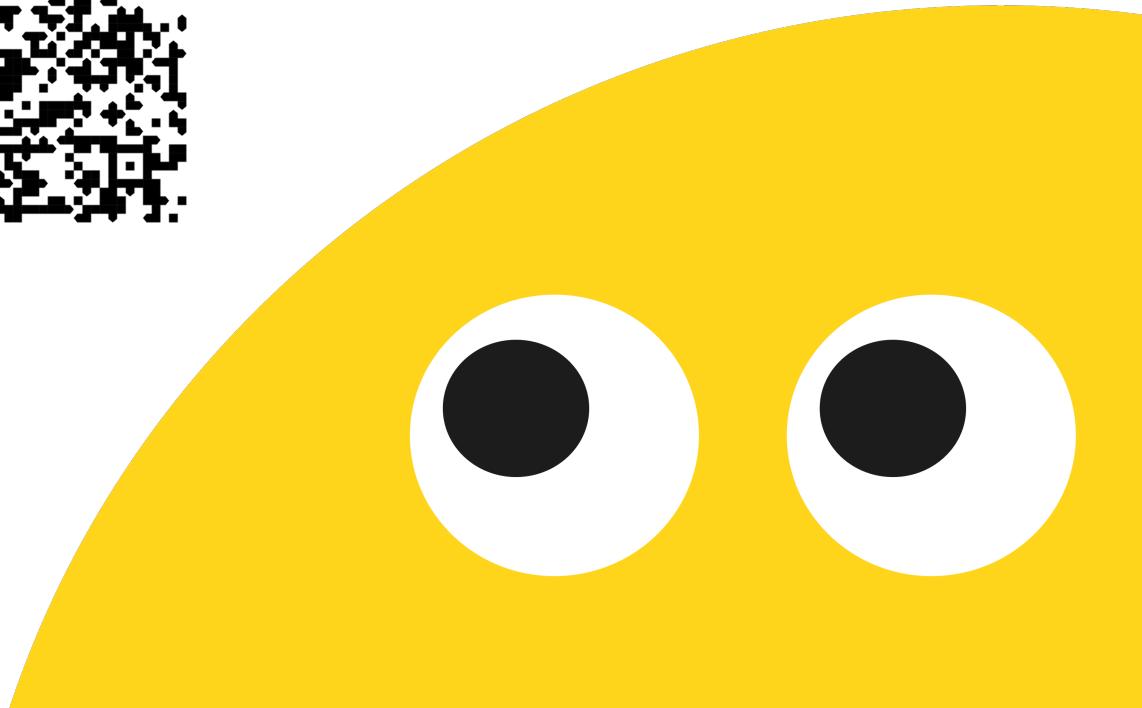
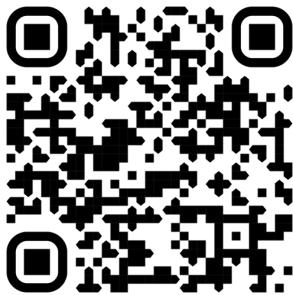
**Ensemble,
engageons-nous pour un
avenir encore plus durable**

En recyclant les stations solaires Sunity Go...

Les panneaux solaires sont recyclables à 95% en France.
Pour recycler vos stations, déposez-les dans les points
de collecte agréés près de chez vous.

...et en donnant une seconde vie à votre carton d'emballage Sunity

Avec nos tutos Sunity, transformez votre carton en un objet pratique, décoratif ou amusant. Pour accéder à tous nos tutos, scannez le QR code ci-dessous :





Notre support technique est là pour vous accompagner !

En cas de doute sur l'utilisation ou l'installation de votre station solaire Sunity Go, n'hésitez pas à contacter notre support technique : <https://aide.sunity.fr/fr/>

Votre satisfaction est notre priorité et nous sommes là pour vous aider à chaque étape.

