

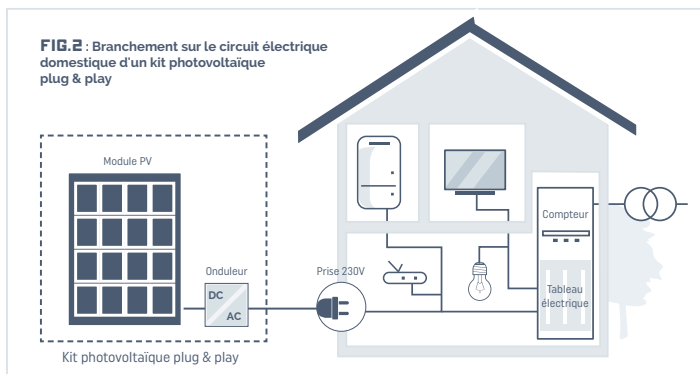
# Ecostation

## Notice d'utilisation



## Composants

L'Ecostation est constituée d'un module photovoltaïque de 430W, d'un micro-onduleur de 400W et de leurs câbles, le tout assemblé et monté sur un châssis aluminium.



Composants optionnels :

- prise intelligente pour le suivi de la production,
- ballast(s) pour lester l'Ecystation,
- câble d'extension (2m) pour connexion en série de 2 ou plusieurs Ecystations.

## Installation

**ATTENTION !** Avant installation, assurez-vous que l'Ecystation sera placée dans une zone ensoleillée, orientée vers le soleil (dans une direction sud si vous êtes dans l'hémisphère nord, vers le nord si vous êtes dans l'hémisphère sud) et sans ombre toute la journée.

## Montage du châssis

Avec le panneau face contre le sol, déployez les bras du châssis et vissez l'extrémité du bras libre sur le bord du panneau, dans l'emplacement prévu à cet effet.



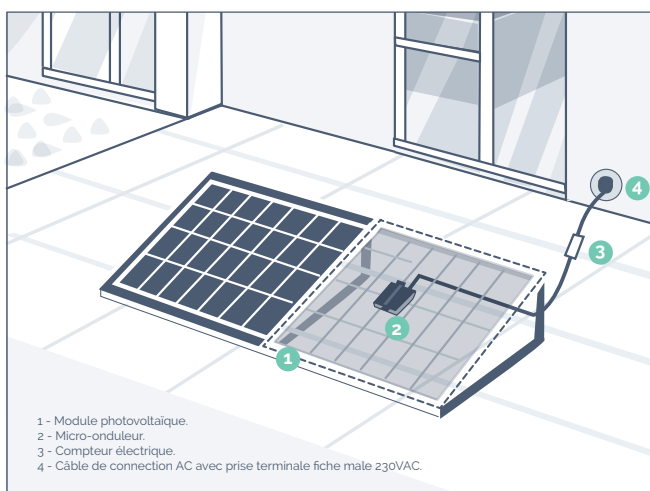
Retournez ensuite le châssis pour que le H de la structure soit au sol.

### Branchements

Branchez les câbles du module photovoltaïque au micro-onduleur (vous ne pouvez pas vous tromper : les prises mâle/femelle sont en face l'une de l'autre et les câbles sont dimensionnés à la bonne longueur). Les câbles sont débranchés pendant le transport pour un maximum de sécurité.



Reliez ensuite l'Ecystation à une prise de votre installation domestique (**prise de 230V et 16A, reliée à la terre**).



Votre Ecystation commence déjà à produire!

L'Ecystation est un produit Eliosolutions



### Prise intelligente (en option)

Si vous avez commandé l'Ecystation avec une prise intelligente permettant de suivre la production effective, insérez la prise intelligente sur la prise à laquelle sera reliée l'Ecystation, puis branchez l'Ecystation sur la prise intelligente.

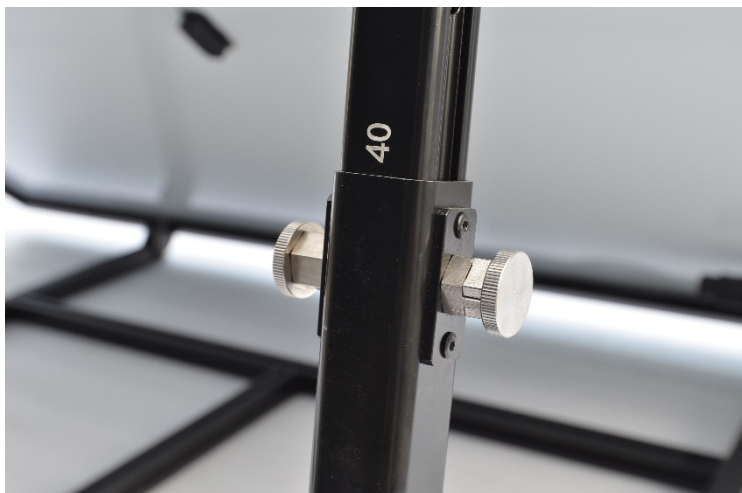
### Branchement en série de plusieurs Ecystation (en option)

Si vous avez commandé l'Ecystation avec un câble d'extension permettant de la relier en série avec une ou plusieurs autres Ecystation, branchez le câble d'extension sur le micro-onduleur puis branchez-le à l'autre Ecystation à la place du câble déjà en place qui permet normalement de la brancher directement à une prise murale.

Le nombre maximal d'Ecystation pouvant être branchées en série dépend de la prise sur laquelle elles sont branchées et de votre installation électrique. Pour une prise 16A, installez maximum 4 Ecystation en série.

### Réglage de l'angle d'inclinaison

Réglez l'angle d'inclinaison à l'aide des deux bras verticaux du châssis en sélectionnant la marque d'angle la plus proche des recommandations pour votre zone géographique et pour la saison en cours.



### Ballasts (en option)

Si vous avez commandé l'Ecystation avec un ou plusieurs ballasts afin de le stabiliser en cas de coup de vent, remplissez le ou les ballasts d'eau claire et déposez le(s) sur le H du châssis au sol.

### Entretien

Pour une production optimale tout au long de l'année, il convient de nettoyer régulièrement le module photovoltaïque à l'eau claire et sans détergent afin de le débarrasser des dépôts de poussière et autres saletés qui réduisent sa performance.

L'installation électrique ne nécessite pas d'entretien particulier.

## Suivi de production (prise intelligente en option)

Si vous avez commandé l'Ecystation avec une prise intelligente permettant de suivre la production de votre Ecystation, installez l'application mobile en scannant le code QR fournit avec la prise, puis ouvrez l'application et suivez les instructions de paramétrage.