



**UTO**  
SOLAR



La station solaire  
**Performante. Accessible. Polyvalente**

PRÊT

**À BRANCHER**

ÉCONOMIE SUR FACTURE

**JUSQU'À 23%**

PUISSANCE

**425Wc+**

TECHNOLOGIE

**BIVERRE  
BIFACIALE**

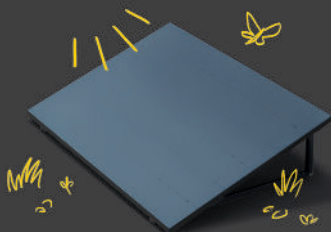
Qualifications et certificats



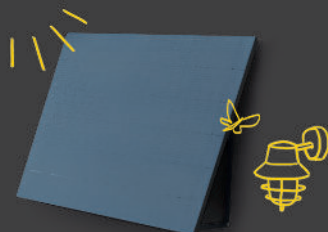
CE



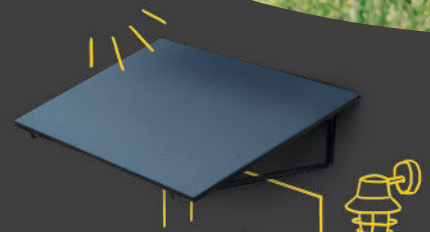
soren



POSÉ AU SOL



FIXÉ EN APPLIQUE



FIXÉ EN BRISE-SOLEIL

# Fiche technique UTOO

Ref: PIS-UTOO-DUO 425+



## PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Matériaux	Cadre module et profilés en aluminium. Visserie inox
Dimensions emballage	1735 x 1156 x 80 mm
Dimensions produit installé	1722 x 1085 x 450 mm
Poids	29 kg (hors lestage)
Type de pose	Au sol et en façade (brise soleil ou applique)
Inclinaisons	20° ou 70°
Longueur câble avec prise	5 m (rallonge 10 m & 20 m en option)
Suivi de la production	Via prise WIFI zée (IP44) + application TUYA Smart (gratuite Andoid & IOS)
Nombre maximum de UTOO branchés sur prise électrique	4 (1+3)
GARANTIE	25 ans (voir conditions sur <a href="https://utoo.solar/">https://utoo.solar/</a> )

## CARACTÉRISTIQUES DU MODULE (DC)


Technologie	Biverre Bifacial (5 à 15 % de gain d'énergie additionnelle)
Puissance module en face avant	425 Wc+
Tension MPP - Vmpp	32.21 V
Courant MPP - Impp	13.20 A
Tension de circuit ouvert - Voc	38.58 V
Courant de court circuit - Isc	13.83 A
Taux de bifacialité	80 %
Rendement module	21.76 %
Performance garantie à 25 ans	89.4 %
Taux de recyclabilité	> 90 %

## CARACTÉRISTIQUES MICRO-ONDULEUR (AC)

Puissance micro-onduleur	400 W
Courant de sortie	1.74 A
Tension de sortie	230 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Rendement maximum	99.8 %
Rendement pondéré du CEC	96.5 %



 **UTOO SOLAR**  
44190 CLISSON

 [contact@utoo.solar](mailto:contact@utoo.solar)

 <https://utoo.solar>