

# KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION

référence  
889104



**Garantie**  
Panneau Solaire  
**25 ans**



**Garantie**  
Micro Onduleur  
**10 ans**

Autoconsommation  
d'électricité



Réduction de la  
facture d'électricité

## COMPOSITION DU KIT

2 Panneaux solaires



2 Supports



1 micro onduleur  
connecté

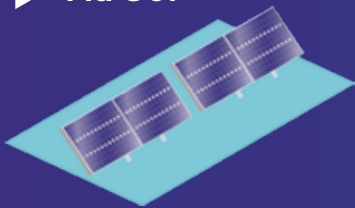


1 Rallonge 5m  
avec prise 2P+T

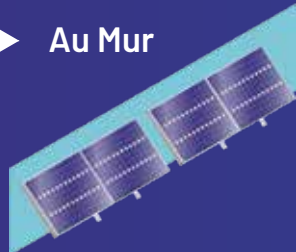


## Installation

→ Au Sol



→ Au Mur



## PLUG & PLAY



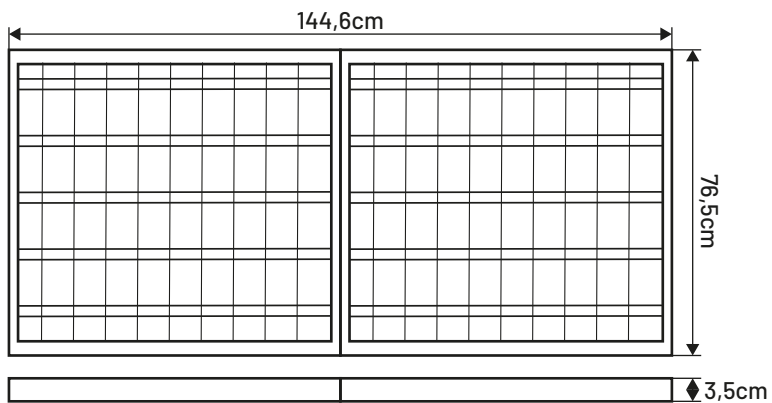
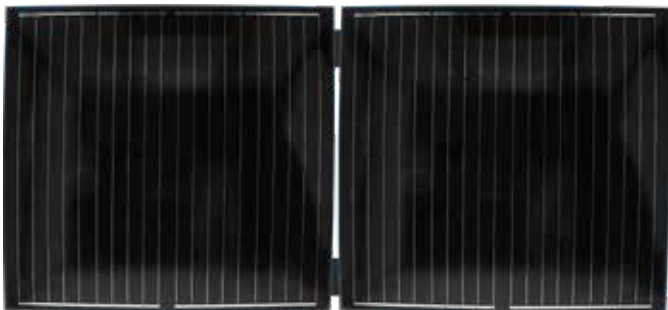
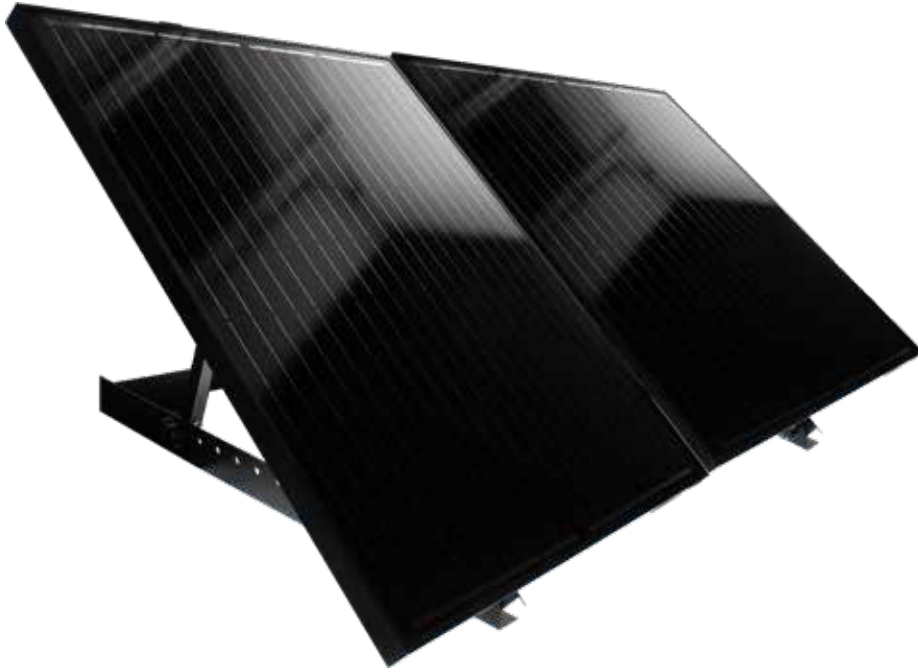
Rien de plus simple, il suffit de brancher votre kit sur une prise murale pour injecter l'énergie solaire produite dans votre réseau électrique !

## Suivis de votre production



Compatible avec l'application TUYA, nos kits vous permettent de voir l'énergie que vous avez injecté dans votre réseau électrique !

# 2 PANNEAUX MONOCRYSTALLINS



Puissance crête-Pmax (wc) :  
**2x200**

Tension à puissance max-Vmp (V) :  
**21,03**

Intensité à puissance max-Imp (A) :  
**4,76**

Tension circuit ouvert -Voc (V) :  
**24,47**

Intensité court-circuit - Isc (A) :  
**5,02**

Efficacité-surface panneau (%) :  
**18,16**

Tension maximale du système (V) :  
**700**

Fusible de protection (A) :  
**10**

Poids (kg) :  
**11,66**

Verre solaire :  
**Recouvert de verre trempé  
anti reflet 3,2mm**

Nombre de cellules solaires :  
**72**

Nombre de diode Bypass :  
**4**

Connecteurs :  
**MC4**

Câble :  
**4mm<sup>2</sup>**

Boite de jonction :  
**IP67**

Charge de pression (Pa) :  
**5400**

Charge de traction (Pa) :  
**2400**

Coloris :  
**Noir**

Coefficient de température Voc (%/°C) :  
**-0,27**

Coefficient de température Isc (%/°C) :  
**+0,048**

Température nominale NOCT (°C) :  
**45 + ou - 2°C**

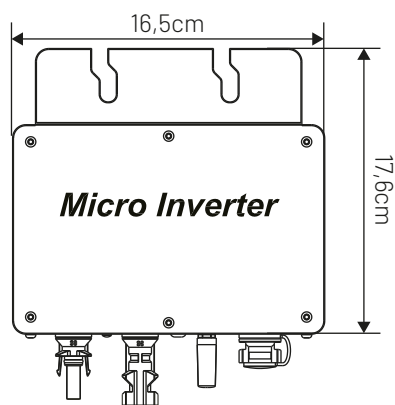
Température de fonctionnement (°C) :  
**25°C**

Coefficient de température Pmax (%/°C) :  
**-0,35**

# MICRO ONDULEUR



CONNECTÉ - SMART  
**TUYA**



Puissance de sortie (W) :  
**400**

Plage de tension MPPT (V) :  
**30-60**

Plage de tension de fonctionnement (V) :  
**22-60**

Tension d'entrée max (V) :  
**22**

Courant d'entrée max (A) :  
**18**

Plage de tension nominale (V) :  
**230V**

Courant de sortie (A) :  
**1,73**

Plage de fréquence nominale (Hz) :  
**50-60**

Facteur de puissance :  
**0,99**

Distorsion harmonique de courant de sortie (%) :  
**<3**

Nombre max d'unité par branche :  
**25**

Refroidissement :  
**Convection naturelle (sans ventilateur)**

Rendement crête (%) :  
**92,7**

Rendement pondéré CEC (%) :  
**92,5**

Rendement MPPT nominal (%) :  
**99,8**

Consommation nocturne (mW) :  
**<50**

Poids :  
**0,82 kg**

Coloris :  
**Gris**

Indice de protection IP :  
**65**

Température ambiante de fonctionnement (°C) :  
**-20 à 50°C**

Température interne de fonctionnement (°C) :  
**-20 à 50°C**

Connecteur :  
**MC4**