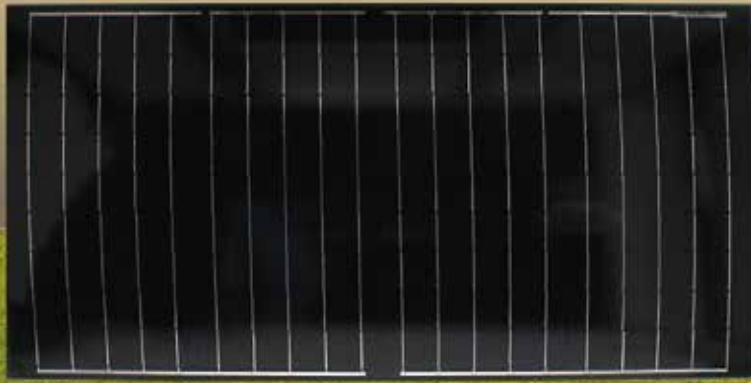


# KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION

référence  
889106

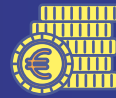


**Garantie**  
Panneau Solaire  
**25 ans**



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

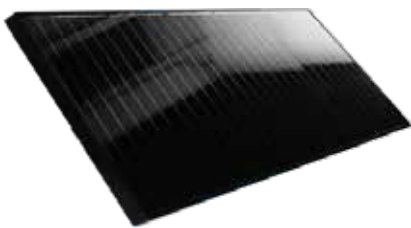
Autoconsommation  
d'électricité



Réduction de la  
facture d'électricité

## COMPOSITION DU KIT

1 Panneau solaire



1 Supports



1 micro onduleur  
connecté



1 Rallonge 5m  
avec prise 2P+T



### PLUG & PLAY



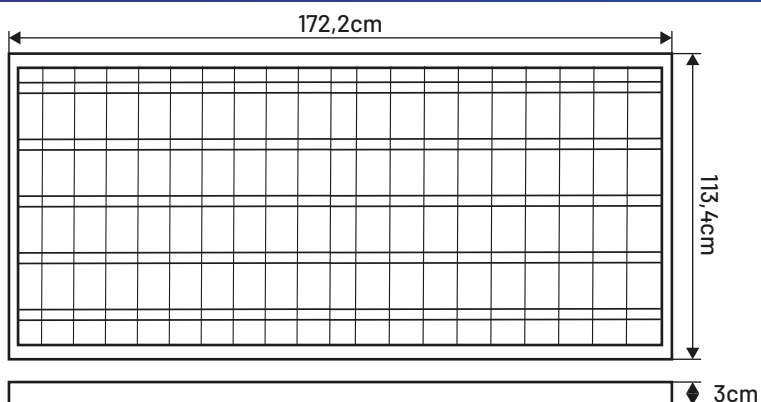
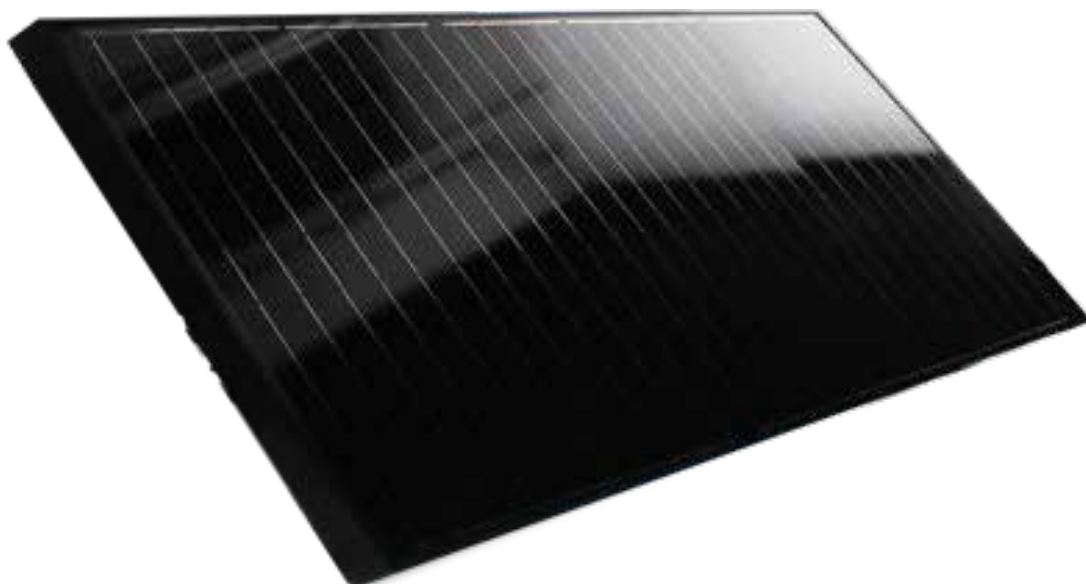
Rien de plus simple, il suffit de brancher votre kit sur une prise murale pour injecter l'énergie solaire produite dans votre réseau électrique !

### 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 !

# 1 PANNEAU MONOCRYSTALLIN



Puissance crête-Pmax (wc):  
**410**

Tension à puissance max-Vmp (V):  
**31,45**

Intensité à puissance max-Imp (A):  
**13,04**

Tension circuit ouvert -Voc (V):  
**31,32**

Intensité court-circuit - Isc (A):  
**13,95**

Efficacité-surface panneau (%):  
**20,996**

Tension maximale du système (V):  
**1500**

Fusible de protection (A):  
**25**

Poids (kg):  
**20,5**

Indice de protection IP:  
**67**

Nombre de cellules solaires:  
**108**

Nombre de diode Bypass:  
**2**

Connecteurs:  
**MC4**

Câble:  
**4mm<sup>2</sup>**

Boite de jonction:  
**IP68**

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

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

Coloris:  
**Noir**

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

Coefficient de température Isc (%/°C):  
**+0,045**

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

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

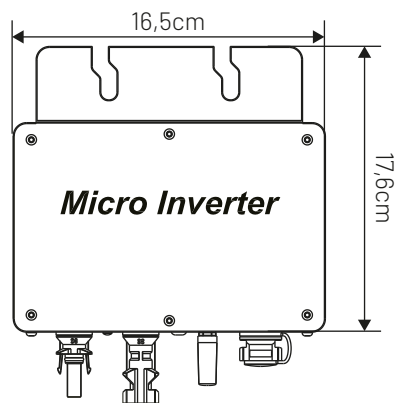
Verre solaire:  
**Recouvert de verre trempé  
anti reflet 3,2mm**

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**