

En route vers l'autonomie énergétique !

Installez, branchez, produisez

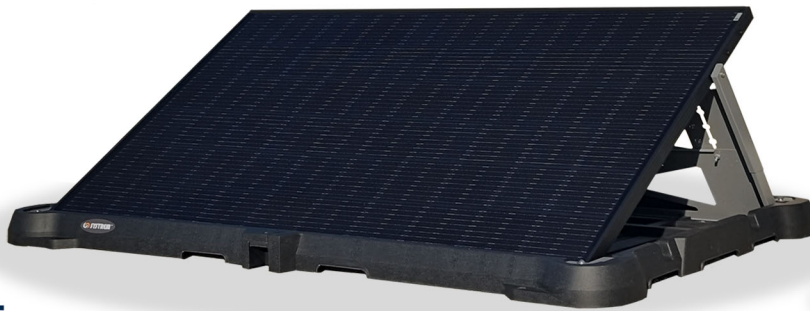
Et autoconsommez instantanément
votre propre électricité !

Kit Solaire Autoconsommation

Panneau photovoltaïque avec support inclinable
et micro-onduleur intégré

**Branchement direct
sur prise**
«Plug and Play»

MADE IN
GERMANY
PREMIUM QUALITY



Installation facile

Montage aussi simple
qu'une table de jardin.



Production immédiate

Même avec une faible
luminosité.



Supervision

Suivez votre production
depuis l'application dédiée.



Système sécurisé

Conformités risque électrique,
arrachage au vent, etc.



Plug and Play

Que l'on peut emporter
en cas de déménagement.



Optimisation

Réglage de l'inclinaison,
Micro-onduleur intégré.



Fabrication allemande

Matériel de haute qualité
et des garanties étendues.



Design soigné

Une innovation que l'on est
fier de montrer à ses amis.

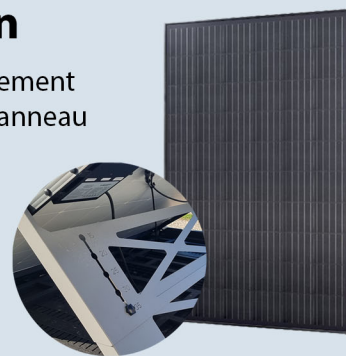


Caractéristiques du Kit solaire autoconsommation



Composé d'un module photovoltaïque à très haut rendement (jusqu'à 21%), d'un micro-onduleur fixé au dos du panneau solaire, d'un support à inclinaison réglable et de tous les accessoires de branchement.

Le kit peut être installé dans le jardin, sur un toit plat, sur une terrasse, dans un camping, etc.



Supervision

Application dédiée

L'application collecte les données via le transmetteur Wifi (livré en option), et vous permet de suivre et d'analyser votre production électrique.



Composition du kit :

- 1 module photovoltaïque monocristallin de 375 Wc
- 1 micro-onduleur
- 1 socle breveté conçu spécialement pour la plupart des environnements
- Câbles inter kits (pour connecter plusieurs kits entre eux) et de branchement sur prise.

Accessoires recommandés non compris dans le kit :

Transmetteur wifi (pour 1 ou plusieurs kits), compteur de consommation (pour appareils domestiques), rallonges.



Accessoires



Transmetteur Wifi
(Application sans abonnement)



Câble interconnection AC



Compteur consommation

DC Données d'alimentation

Puissance maximale (Pmax)*	375
Tension en circuit ouvert (Voc)	41.3
Courant de court-circuit (Isc)	11.48
Tension d'alimentation maximale (Vmpp)	34.48
Puissance maximum courant (Impp)	10.88
Rendement Module (%)	19.73
Plage de tolérance (Wp)	0 - 4.99 Wp
Temperature coefficient TC Isc	- 0.048%/°C
Temperature coefficient TC Voc	- 0.330%/°C
Temperature coefficient TC Pmpp	- 0.380%/°C

AC Données électriques

Max. Puissance de sortie continue (W)	400
Max. Courant de sortie (A)	1.74
Tension de sortie nominale (V)	220/230/240
Frequence nominale (Hz)	50/60
Facteur de puissance	>0.99
Distorsion harmonique du courant de sortie	<3%

Certifications

Module photovoltaïque	CE,TUV,UL,CEC,JET,IEC 61215,IEC 61730,UL 1703
Micro onduleur	CE-LVD,CE-EMC.VDE 4105,VDE 0126,EN 50549

Données environnementales

Classe de protection intempéries	IP67
Plage de température de fonctionnement	-40°C to 60°C
Tolérance Humidité relative	0-100%
Max. Altitude de fonctionnement sans déclassement [m]	2000

Dimensions et garanties

Dimensions (LxHxD mm)	1970*1185*100
Garantie Fabricant et rendement Module	25 ans
Garantie Micro onduleur et socle	12 ans



System propose également des solutions compatibles et complémentaires au Kit solaire pour l'autoconsommation, telles que le stockage sur batteries, les bornes de recharge pour véhicules électriques, les carports, etc.

A découvrir sur le site system.com, en flashant le **QR Code** ci-contre,

ou en composant le

+33 (0)9 70 07 70 00

SCAN ME

