

DE 2 À 5 JOURS D'AUTONOMIE ÉLECTRIQUE

UTILISATION INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE «PLUG AND PLAY»

EKSI POWER

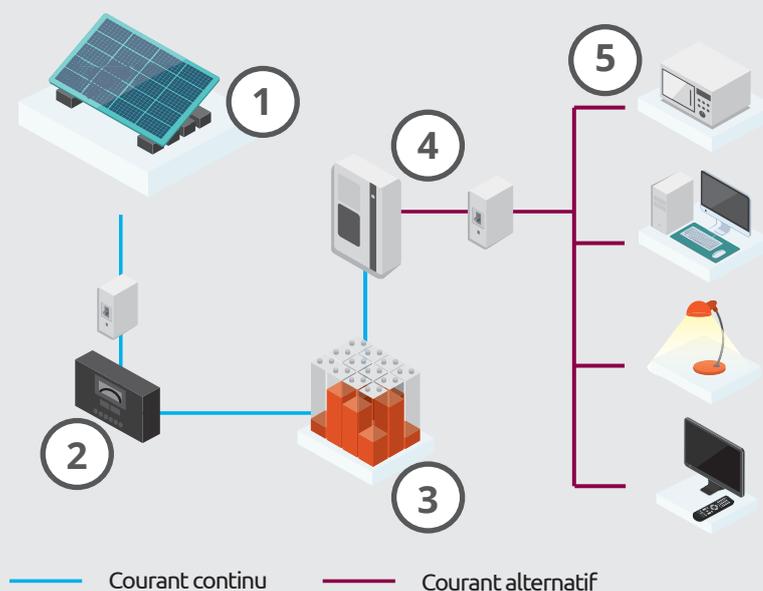
GÉNÉRATEUR SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
AUTONOME PRÉ-ÉQUIPÉ

- ▶ CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE
- ▶ KIT PRÉ-ASSEMBLÉ TOUT ÉQUIPÉ
- ▶ SUPERVISION VIA BLUETOOTH



Fournir une alimentation électrique en continu, partout et en toutes circonstances, lorsque le réseau de distribution est absent

▶ FONCTIONNEMENT



1

LE CHAMP SOLAIRE *

fournit l'électricité nécessaire pour alimenter et faire fonctionner l'installation.

* structure à préciser selon type de toiture

2

LE RÉGULATEUR

gère la charge et la décharge des batteries.

3

LES BATTERIES

assurent le stockage de l'énergie pour assurer un service continu.

4

L'ONDULEUR

transforme le courant continu en courant 230V alternatif.

5

LES RÉCÉPTEURS

Le générateur est dimensionné selon la consommation journalière et la situation géographique des récepteurs.

▶ NOS MODÈLES *

KIT EKSI POWER	PUISSANCE	RÉGULATEUR	TENSION BATTERIE(S)	CAPACITÉ BATTERIE(S)	ONDULEUR	POIDS
EKSI POWER 1.2,5	160 Wc	PMW 10A	12V	110 Ah	250 VA	80 kg
EKSI POWER 1.5	320 Wc	MPPT 30A	12V	220 Ah	500 VA	130 kg
EKSI POWER 2.8	640 Wc	MPPT 30A	24V	220 Ah	800 VA	220 kg
EKSI POWER 3.12	960 Wc	MPPT 45A	24V	330 Ah	1200 VA	320 kg

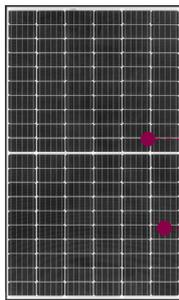
* voir fiche dimensionnement pour l'ensemble des références

EKSI POWER

GÉNÉRATEUR SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
AUTONOME PRÉ-ÉQUIPÉ

COMPOSITION DU KIT

LE MODULE PHOTOVOLTAÏQUE



Convertit l'énergie lumineuse en énergie électrique continue

LE SUPPORT DE FIXATION

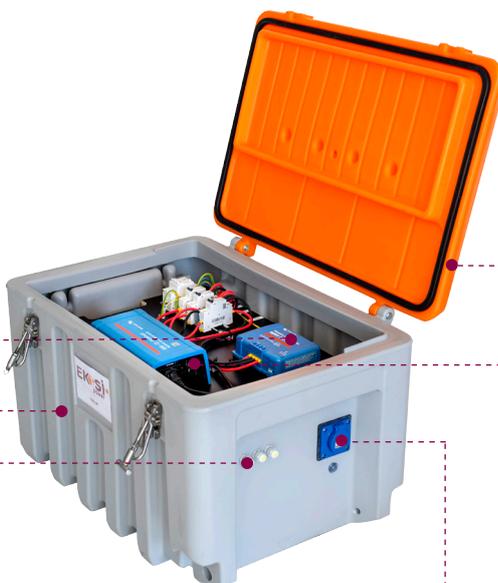


Permet d'intégrer et de fixer le module. Options possibles : au sol, en toiture sur tuiles plates, tuiles galbées, bac acier, fibrociment.*

LE RÉGULATEUR



Effectue la gestion de l'énergie entre le module et les batteries



LE COFFRE À BATTERIES



Permet de mettre à l'abri les composants électriques du kit

LES BATTERIES



Permet le stockage de l'énergie électrique produite par le module

LA PRISE ÉLECTRIQUE



Permet le raccordement des récepteurs (tension de sortie : 230V)

L'ONDULEUR



Convertit l'électricité continue en électricité alternative pour les récepteurs

**se reporter à la fiche dimensionnement pour les références*

INFORMATIONS COMMERCIALES

Garanties et conditions particulières

Le générateur est livré avec panneaux, structure (adaptée au type d'installation sol ou toiture - cf. fiche dimensionnement), coffre et accessoires de câblage.

Le kit est livré pré-câblé avec sa notice d'installation et de mise en service destinée à l'installateur.

Le kit complet est garanti 2 ans

Contact commercial

Julien Michel

04 72 89 11 61
j.michel@eklor.fr