

DE 2 À 5 JOURS D'AUTONOMIE ÉLECTRIQUE

UTILISATION INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE «PLUG AND PLAY»

EKSI POWER

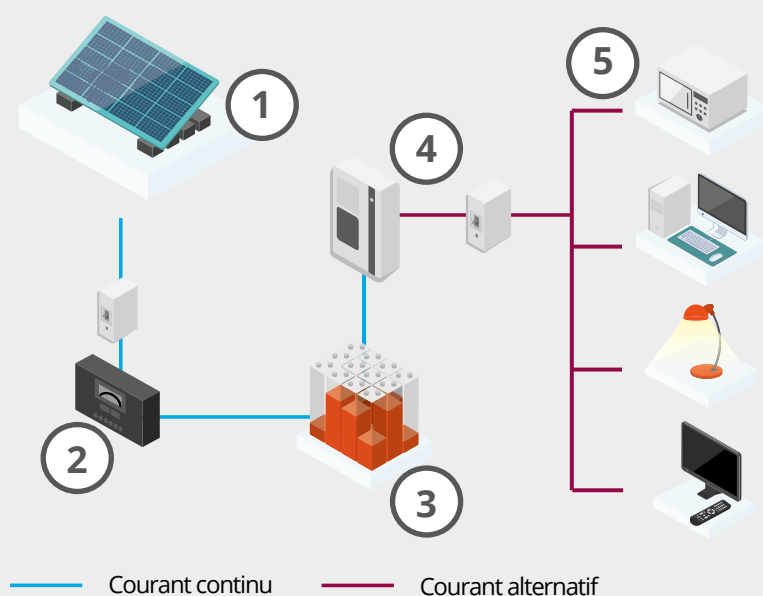
GÉNÉRATEUR SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
AUTONOME PRÉ-ÉQUIPÉ

- ▶ 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 RÉCEPTEURS

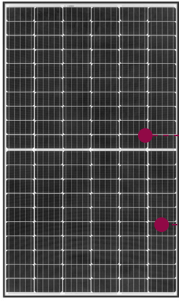
Le générateur est dimensionné selon la consommation journalière et la situation géographique des récepteurs.

▶ NOS MODÈLES *

KIT EKSI POWER	PUISSANCE	RÉGULATEUR	TENSION BATTERIE(S)	CAPACITÉ UTILE BATTERIE(S)	ONDULEUR	POIDS	DIMENSIONS COFFRE (L x l x H)
EKSI Power 1.2,5	175 Wc	PMW 10 A	12 V	475 Wh	250 VA	90 kg	800 x 600 x 530 mm
EKSI Power 1.5	375 Wc**	MPPT 30 A	12 V	1 056 Wh	500 VA	130 kg	800 x 600 x 530 mm
EKSI Power 2.8	750 Wc	MPPT 30 A	24 V	2 112 Wh	800 VA	220 kg	800 x 600 x 530 mm
EKSI Power 3.12	1125 Wc	MPPT 45 A	24 V	3 168 Wh	1200 VA	320 kg	1200 x 600 x 540 mm

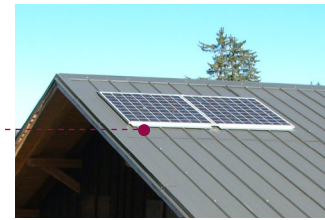
* voir fiche dimensionnement pour l'ensemble des références **375 Wc ou équivalent

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

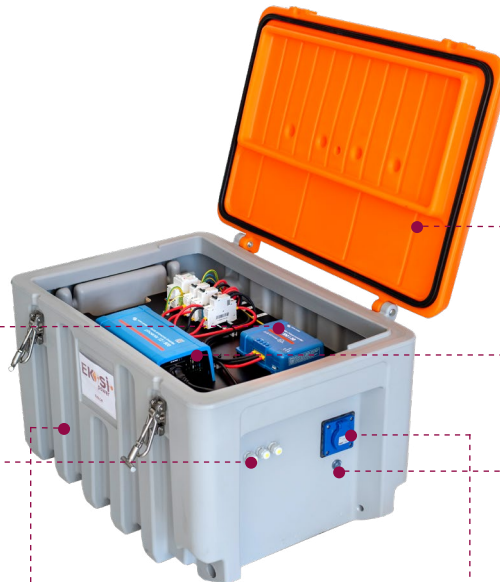


Effectue la gestion de l'énergie entre le module et les batteries

LE COFFRE À BATTERIES



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



LA PRISE ÉLECTRIQUE



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

L'ONDULEUR



Convertit l'électricité continue en électricité alternative pour les récepteurs

LES BATTERIES



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

L'INTERRUPTEUR



Permet de couper l'alimentation de l'onduleur sans ouvrir le coffre

*se reporter à la fiche dimensionnement pour les références

INFORMATIONS COMMERCIALES

Garanties et conditions particulières

Le kit complet est garanti 2 ans

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.

Frais de port

Franco de port (voir conditions sur la fiche tarifs)

Informations

contact@eklor.fr

Siège et logistique

2 allée de l'Abbaye - 79410 Saint-Maxire
05 49 28 48 97

Agence commerciale

5 rue Edison - 69500 Bron
04 72 89 11 61