

DE 2 À 5 JOURS D'AUTONOMIE ÉLECTRIQUE

UTILISATION INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE «PLUG AND PLAY»

## EKSI POWER

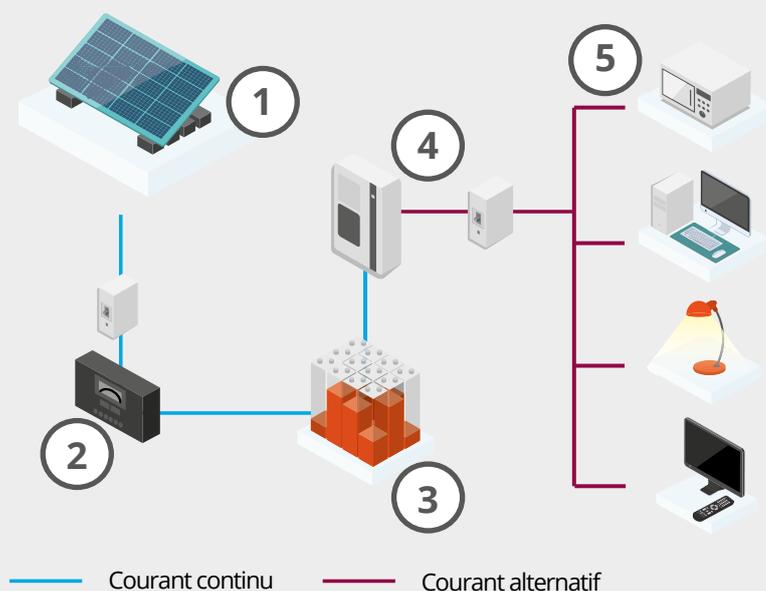
GÉNÉRATEUR SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE  
AUTONOME PRÉ-ÉQUIPÉ

- ▶ 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



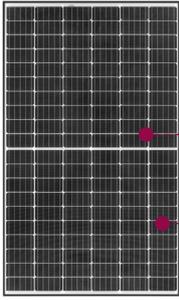
- 1 LE CHAMP SOLAIRE \***  
fournit l'électricité nécessaire pour alimenter et faire fonctionner l'installation.  
*\* structure à préciser selon type de toiture*
- 2 LE RÉGULATEUR**  
gère la charge et la décharge des batteries.
- 3 LES BATTERIES**  
assurent le stockage de l'énergie pour assurer un 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

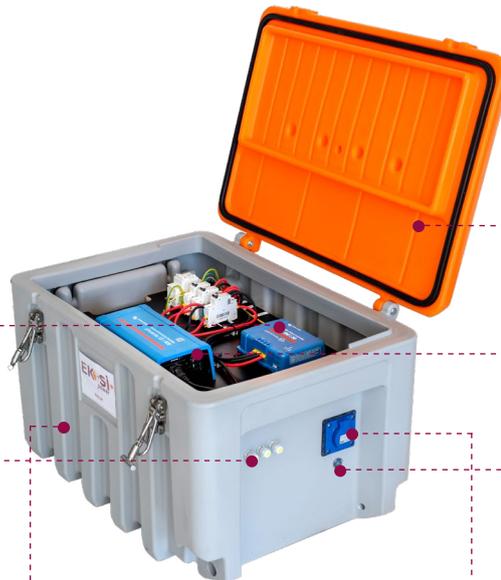


Effectue la gestion de l'énergie entre le module et les batteries

## 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