



### Certifications



Certifié conforme aux normes  
ISO 9001, IEC 61215 et CE



### Garanties

2 ans : pièces et main d'oeuvre  
10 ans : 90% de la puissance  
20 ans : 80% de la puissance

### Qualité de fabrication

Cadre aluminium anodisé, feuille de  
EVA, verre trempé 3.2mm parfaite-  
ment transparent, film TPT (tedlar,  
polyester, tedlar).

### Description

Panneau solaire 30 watts 12 volts monocristallin.

L'utilisation de ce panneau solaire est prévue en site isolé, il est équipé de cellules au silicium monocristallin, la technologie offrant le plus de rendement actuellement sur le marché.

### Applications

Il s'adapte partout où le besoin en électricité est indispensable, voici quelques exemples d'applications :  
Villa, résidence isolée, nautisme (bateau, voilier), cabanon, bungalow, caravaning, camping-car, pompage, éclairage public, refuge de montagne, appareils de mesure, acquisition de données, relais de télécommunications, applications industrielles.

### Caractéristiques techniques

Puissance nominale :	30W	Tension max :	1000V DC
Tolérance :	±3%	Longueur :	640mm
Rendement du panneau :	13%	Largeur :	350mm
Type de cellule :	Silicium monocristallin	Épaisseur :	35mm
Taille des cellules :	36pcs	Cadre :	Aluminium
Voltage Mpp :	17,1V	Poids :	3kg
Intensité Mpp :	1,75A	Diodes anti-retour :	3
Intensité de court-circuit :	2,01A	Boîtier de jonction :	Étanche IP65
Voltage circuit ouvert :	21,2V	Température d'utilisation :	-40°C +85°C
Test STD :	AM1.5, 25°C, 1000W/m <sup>2</sup>		