

Les panneaux photovoltaïques de SOLARFUN ont un bon rendement, une grande fiabilité et sont parfaits tant pour une utilisation sur des sites isolés que pour être raccordés au réseau.

### L'avantage SOLARFUN

- 100% des cellules utilisées pour les panneaux sont produites par SOLARFUN de façon à garantir l'excellence à chacune des étapes de la production
- Le cadre en alliage d'aluminium subit un double traitement pour le protéger des affres du temps et des intempéries
- Les cellules sont inspectées une à une et triées par puissance de façon à pouvoir utiliser des cellules homogènes lors de l'assemblage des panneaux et garantir leur longévité
- Une adhésion complète et sans réserve aux normes ISO 9001 de qualité et ISO 14001 de respect de l'environnement



## Caratéristiques électriques

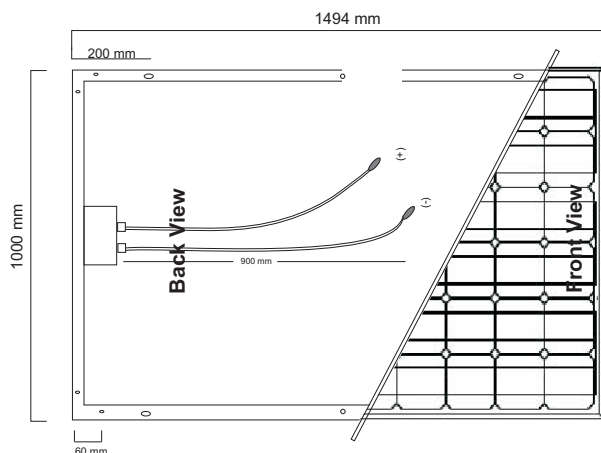
Puissance maximale	$P_{max}$	170 W	175 W	180 W	185 W	190 W	195 W	200 W
Tension à circuit ouvert	$V_{oc}$	32.4V	32.5V	32.6V	32.7V	32.8V	32.9V	33.0V
Courant en court circuit	$I_{sc}$	7.49A	7.69A	7.78A	7.86A	7.93A	8.12A	8.19A
Tension à puissance maximale	$V_{mp}$	26.1V	26.2V	26.3V	26.4V	26.5V	26.6V	26.7V
Courant à puissance maximale	$I_{mp}$	6.51A	6.68A	6.84A	7.00A	7.17A	7.33A	7.49A
Efficacité du module moyen		13.2%						
Tolérance		+/- 5%						

Caractéristiques électrique dans les conditions de test standard (STC) soit, irradiation  $1000W/m^2$ , spectre AM 1.5 et température à la cellule de  $25^{\circ}C$ .

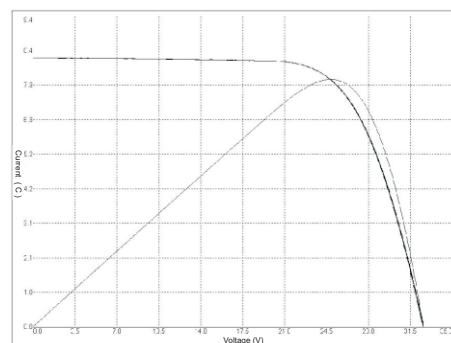
## Caractéristiques mécaniques

Dimensions	1494 × 1000 × 45 mm [58.8 × 39.37 × 1.77 in ]
Poids	18 kg [40 lb ]
Cadre	Alliage d'aluminium
Packaging	36 pcs par palette
Dimensions de la palette	1.58 × 1.07 × 2.14 m [62.2 × 42.1 × 84.3 in ]
Capacité de chargement	504 pcs (container de 40 pieds)
<b>3 ans de garantie</b> sur défauts et casse, puis sur le rendement : garantie de 90% sur 10 ans et 80% sur 25 ans. Pour plus de détails merci de consulter la <i>Solarfun Limited Warranty</i> disponible à la demande.	

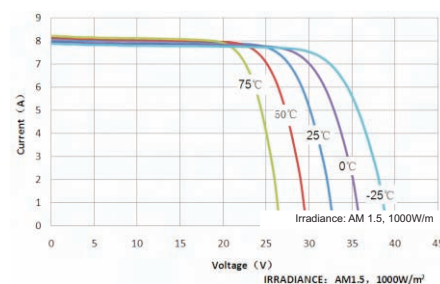
## Dimensions



## Courbes IV



## A diverses températures



## A divers niveaux d'irradiation

