



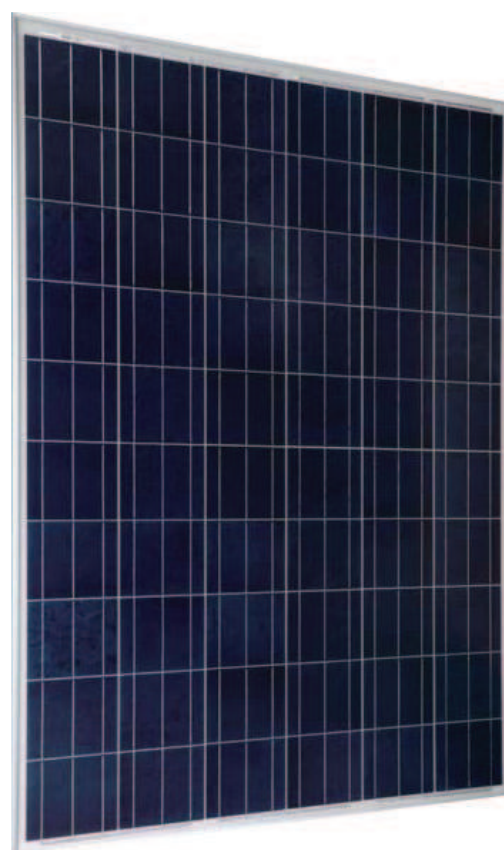
**JIAWEI EUROPE**  
**SOLAR ENERGY SYSTEMS**

## Module Photovoltaïque

JW-G2350 / JW-G2400

JW-G2450 / JW-G2500

- 60 cellules polycristallines
- Gamme de puissance : 235 à 250W
- Sélection des meilleures cellules afin d'optimiser le rendement au m<sup>2</sup>
- Module haute performance ayant une tolérance de 3%
- Verre trempé: le traitement anti-reflet et la haute transparence augmentent la production ainsi que la puissance du module
- Boîte de jonction étanche, diode by-pass
- Cadre en aluminium anodisé et renforcé avec une double paroi
- Fabriqué pour faire face à des conditions météos difficiles
- Fabriqué dans une usine certifiée ISO9001 et ISO14001





JW-G2350, JW-G2400, JW-G2450, JW-G2500

## Paramètres Electriques

Puissance Max. (Pm)	235W	240W	245W	250W
Tension à puissance Max. (Vmp)	30.0V	30.0V	30.0V	30.5V
Intensité à puissance Max. (Imp)	7.83A	8.00A	8.17A	8.20A
Tension à circuit ouvert (Voc)	37.2V	37.2V	37.2V	37.8V
Courant de court-circuit (Isc)	8.46A	8.65A	8.74A	8.85A
Rendement du module	14.39%	14.69%	15.00%	15.30%
Tolérance de puissance max	±3%			
Température nominale des cellules	47°C ±2			
Tension maximale du système	1000V (IEC)			

## Paramètres Mécaniques

Type de cellules & No.	60 Poly. (156 x 156 mm)
Cadre	Aluminium anodisé, Double paroi
Boîte de jonction	IP-65 rated, PV-RH 701, Cixi Renhe
Connecteurs	type MC4
Câbles	12 AWG / 900mm
EVA	Bridgestone Corporation
Backsheet	Krempel
Dimensions	1640 x 992 x 50mm
Poids	19.5 kg

## Paramètres d'essais

Température de fonctionnement	-40C to +85C
Essais à charge max (ex: vent, neige)	5400Pa
Essais d'impact de grêle	diamètre: 25mm vitesse: 23m/s

## Coefficients de température

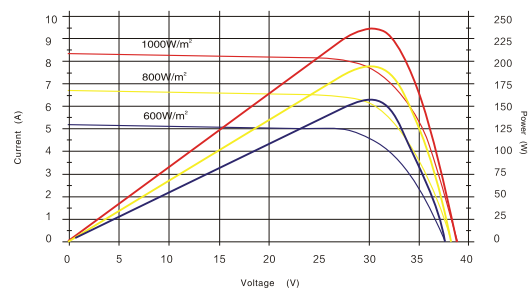
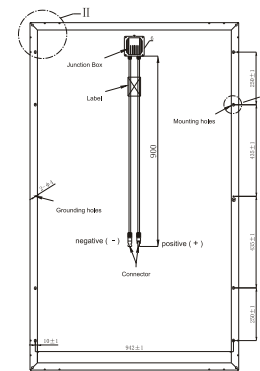
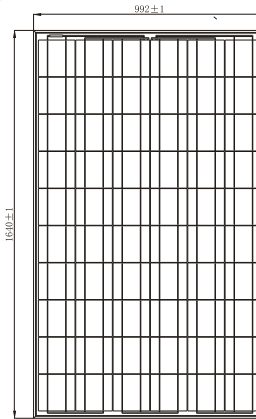
Puissance	-0.427%/°C
Tension	-0.287%/°C
Courant	0.066%/°C

## Garanties & Certifications

Garanties: 10 ans garanties produits  
25 ans de garanties sur la puissance (90% - 10 ans, 80% - 25 ans)

Certifications: UL1703, IEC61730, IEC61215, TÜV, Class C Fire Rating, CE, ISO

## Schéma - Courbes



Note: Tous les paramètres électriques sont indiqués aux conditions standards de test (exposition à 1000W/m², AM 1.5G, température des cellules: 25°C)

NOUS RÉCOLTONS

LE SOLEIL

POUR VOTRE AVENIR