

## JAM6 60

### La Solution



**16,82%**  
DE RENDEMENT MAX.

**275W**  
DE PUISSANCE MAX.

**10 ANS**  
DE GARANTIE PRODUIT

**25 ANS**  
DE GARANTIE DE  
PUISSANCE LINEAIRE

JA Solar Holdings est un leader mondial dans la production de panneaux photovoltaïques à haut rendement. Cette entreprise listée au NASDAQ est l'un des plus grands producteurs de cellules et de modules solaires.

Le niveau de qualité élevé ainsi que les performances maximales des produits JA Solar en font la solution la plus compétitive pour les applications résidentielles et industrielles.

JA Solar holdings co., Ltd  
[www.jasolar.com](http://www.jasolar.com)



Module pouvant supporter une charge de neige allant jusqu'à **5400Pa** et une charge de vent allant jusqu'à **2400Pa**



Puissance de sortie garantie  
**0~+5W**



Haute performance dans des conditions de faible lumière **Jours nuageux, le matin et le soir**



Des angles optimisés pour une augmentation de puissance jusqu'à **275W**



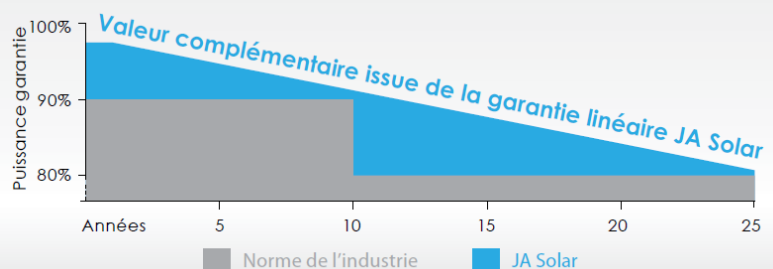
Certifié indépendamment par des **organismes de certification internationaux**



Fabriqué conformément aux normes de qualité internationales et des systèmes de gestion de l'environnement **ISO9001, ISO14001**

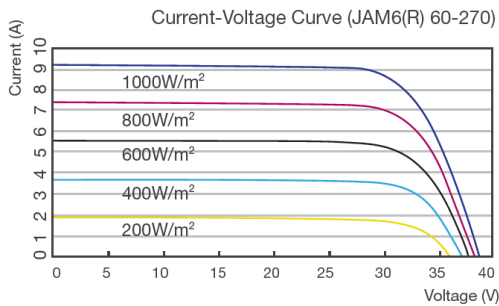
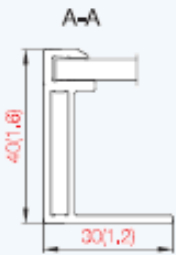
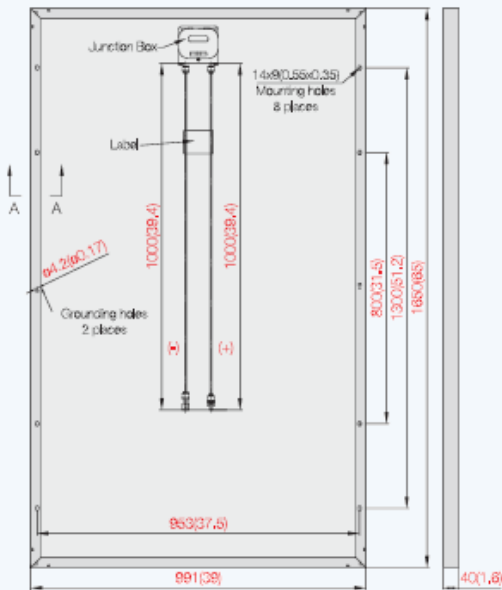
## GARANTIE DE PERFORMANCE LINEAIRE

10 ans de garantie produit • 25 ans de garantie de puissance linéaire



# JAM6 LA SOLUTION

## DIMENSIONS DU MODULE PV JAM6 60-275



DONNEES ELECTRIQUES @ STC	JAM6-60-265	JAM6-60-270	JAM6-60-275
Puissance crête en Watts $P_{MAX}$ (Wp)	265	270	275
Tolérance de puissance de sortie- $P_{MAX}$ (W)	0/+5	0/+5	0/+5
Tension à puissance maximale- $V_{MP}$ (V)	30.93	31.29	31.65
Intensité à puissance maximale- $I_{MPP}$ (A)	8.56	8.63	8.70
Tension de circuit ouvert- $V_{OC}$ (V)	38.01	38.14	38.28
Intensité de court-circuit- $I_{SC}$ (A)	9.12	9.16	9.20
Rendement du module $\eta_m$ (%)	16.21	16.51	16.82

Valeurs obtenues dans des conditions de test standards (Masse d'air AM 1.5, irradiation 1000W/m<sup>2</sup>, temp. de cellule 25°C).

# JA SOLAR

## DONNEES MECANIQUES

Cellules solaires	Monocristallines 156 x 156mm
Orientation des cellules	60 cellules (6 x 10)
Dimension du module	1650 x 991 x 40mm
Poids	18,5 kg
Verre	Verre solaire haute transparence
Cadre	Alliage aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP 65
Câbles / Connecteur	Câble de technologie photovoltaïque 4.0mm <sup>2</sup> , 900mm MC4, MC4

## VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

Température nominale cellule (NOCT)	45°C (±2°C)
Coefficient de temp. de $P_{MAX}$	-0,43%/K
Coefficient de temp. de $V_{OC}$	-0,34%/K
Coefficient de temp. de $I_{SC}$	0,049%/K

## VALEURS NOMINALES MAXIMALES

Temp. de fonctionnement	-40~+85°C
Tension max. du système	1000VDCIEC/UL
Fusibles en série max	15A

## GARANTIE

Garantie fabrication de 10 ans  
Garantie de puissance sur 25 ans  
(Se référer à la garantie produit pour les détails)

## CONFIGURATION DE CONDITIONNEMENT

Modules par boîte : 26 pcs  
Modules par conteneur 40' : 700 pcs

SWISS  GREEN