

# Dynamique ET

## Monocristallin

ET-M672305 305W  
ET-M672300 300W  
ET-M672295 295W  
ET-M672290 290W  
ET-M672285 285W  
ET-M672280 280W

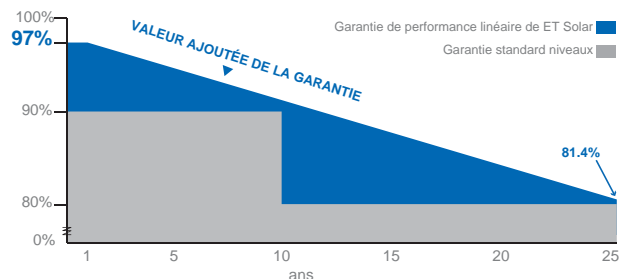


### Caractéristiques

- Haute efficacité de conversion du module, grâce à une technologie de fabrication supérieure
- 0 à +5 W tolérance positive pour les produits courants
- Certifié pour résister aux vents de grande force et au poids de la neige (5400Pa)
- L'aluminium anodisé est principalement utilisé pour améliorer la résistance à la corrosion
- Hautement transparent, en verre trempé à faible teneur en fer
- Excellente performance dans un environnement de faible luminosité

### Bénéfices

- 25 ans de garantie sur la production d'électricité
- 10 ans de garantie sur les matériaux et sur la fabrication
- Assurance de la fiabilité du produit
- Support technique local
- Entreposage local
- Service d'intervention sous 48 heures
- Amélioration de la conception pour une installation facile et une fiabilité à long terme



IEC 61215 Ed.2  
IEC 61730  
IEC 61701



Towards Excellence

M/ET-SPS-FA-EU2011V3-F

[www.etsolar.com](http://www.etsolar.com)

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES



| Modèle Type  | ET-M672305 | ET-M672300 | ET-M672295 | ET-M672290 | ET-M672285 | ET-M672280 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Puissance maximale                                 | 305W       | 300W       | 295W       | 290W       | 285W       | 280W       |
| Efficacité du module                               | 15.72%     | 15.46%     | 15.20%     | 14.95%     | 14.69%     | 14.43%     |
| Tension maximale (Vmp)                             | 36.75V     | 36.24V     | 35.78V     | 35.72V     | 35.68V     | 35.68V     |
| Courant à puissance maximum (Imp)                  | 8.30A      | 8.28A      | 8.25A      | 8.12A      | 7.99A      | 7.85A      |
| Tension du circuit ouvert (Voc)                    | 45.12V     | 44.92V     | 44.80V     | 44.50V     | 44.35V     | 44.30V     |
| Courant de court circuit (Isc)                     | 8.88A      | 8.81A      | 8.72A      | 8.61A      | 8.52A      | 8.41A      |
| Tolérance de puissance                             | ±3%        | -1% to +3% | 0 to +5W   | 0 to +5W   | 0 to +5W   | 0 to +5W   |
| Tension maximum du système                         | DC 1000V   |            |            |            |            |            |
| Température normale de fonctionnement des cellules | 44.4±2°C   |            |            |            |            |            |
| Classe des fusibles (A)                            | 20A        |            |            |            |            |            |
| Nombre de diode de dérivation                      | 3          |            |            |            |            |            |

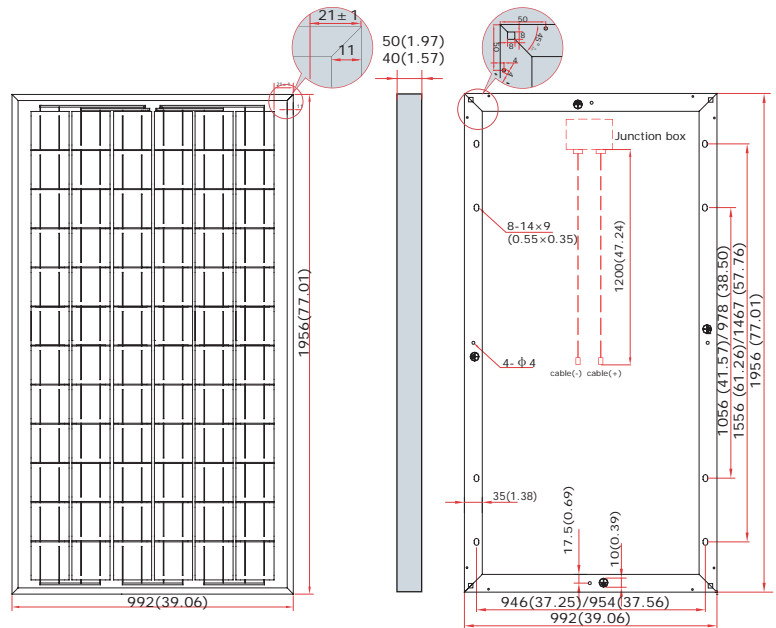
## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

|                    |   |
|--------------------|---|
| Type de cellule    | 156mm x 156mm   |
| Nombre de cellules | 72 cells in series  |
| Poids              | 24.07 kg(53.08 lbs) / 23.05kg(50.82 lbs)  |
| Dimensions         | 1956×992×50mm<br>(77.01×39.06×1.97 inch)<br>1956×992×40mm<br>(77.01×39.06×1.57inch) |
| Charge maximale    | 5400Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )  |

## COEFFICIENT DE TEMPERATURE

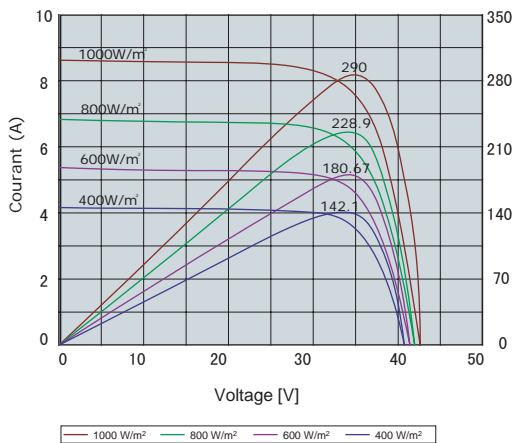
|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Temp. Coeff. d'Isc (TK Isc)    | 0.029 %/°C |
| Temp. Coeff. de Voc (TK Voc)   | -0.35 %/°C |
| Temp. Coeff. de Pmax (TK Pmax) | -0.43 %/°C |

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUE unité: mm (inch)

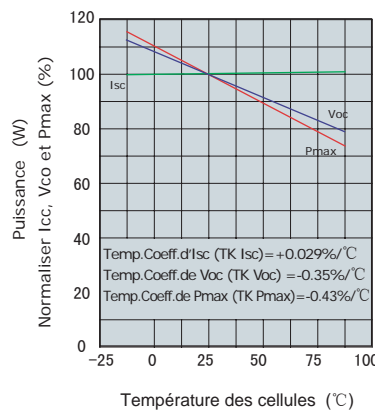


## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

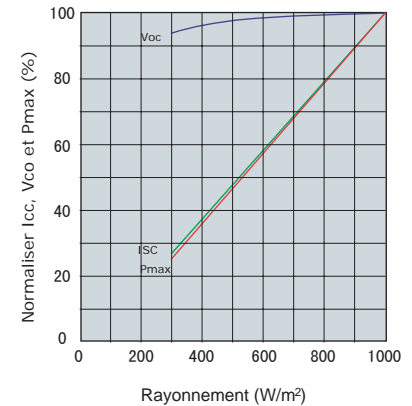
Performance électrique  
(température des cellules : 25°C)



Influence de la température par Isc, Voc et Pmax



Dependence du rayonnement de Isc, Voc et Pmax (température des cellules : 25°C)



Note: les caractéristiques sont obtenues sous les conditions de tests standard (STCs) : 1000W/m<sup>2</sup> de rayonnement solaire, 1,5 masse d'air, et la température de cellule de 25°C. Le NOCT est obtenu sous les conditions de test: 800 W/m<sup>2</sup>, 20 ° C de température ambiante, une vitesse du vent de 1 m / s, spectre AM 1,5.

Veuillez contacter [support@etsolar.com](mailto:support@etsolar.com) pour le soutien technique. Les paramètres sont à titre indicatif et sont sujets à changement sans préavis ou obligation.