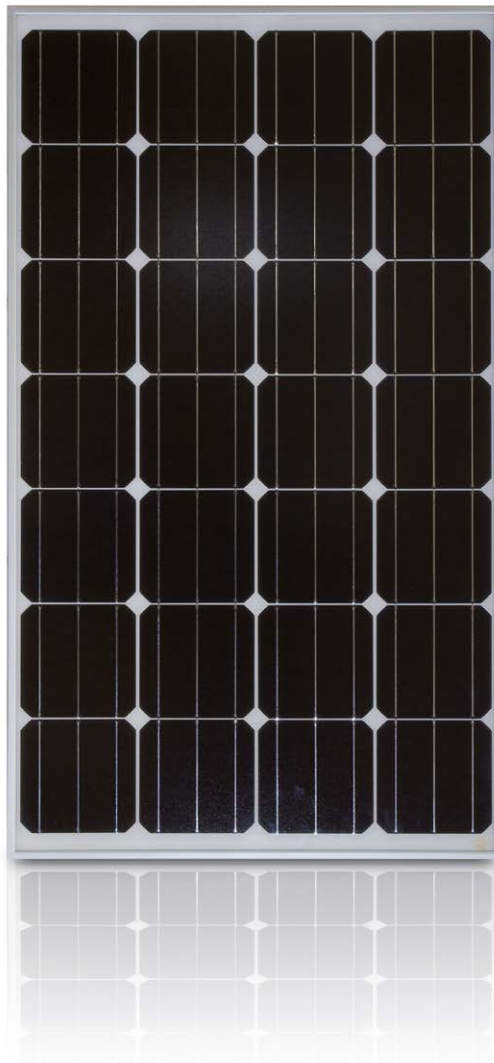


# Panneau solaire polycristallin 150W



## CERTIFICATIONS



ISO 9001, 14001  
IEC 612 15 (Ed.2)  
IEC 61730 (Ed.1)  
MCS, C<sub>EE</sub>.

## RECYCLABLE



Préservation de  
l'environnement  
Modules recyclables

## LONGUE DURÉE



Puissance de sortie  
garantie : 25 ans.  
10 ans, exempt de  
défauts de fabrication.

## SYSTÈME HOOK™



Montage rapide et aisé.  
Système de  
fixation Hook™.  
Entretien minimum.

## ROBUSTESSE



Verre trempé de  
3,2mm d'épaisseur doté  
d'un niveau élevé de  
transmissivité. Cadre  
robuste. Boîte de  
connexion QUAD IP 65.

## FIABILITÉ



Rendement excellent  
en conditions de faible  
luminosité.  
Garantie grâce à la  
technologie cristalline.

## RÉSISTANCE



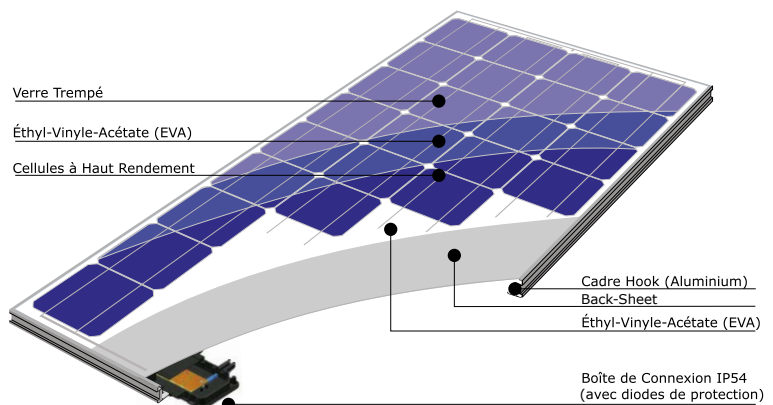
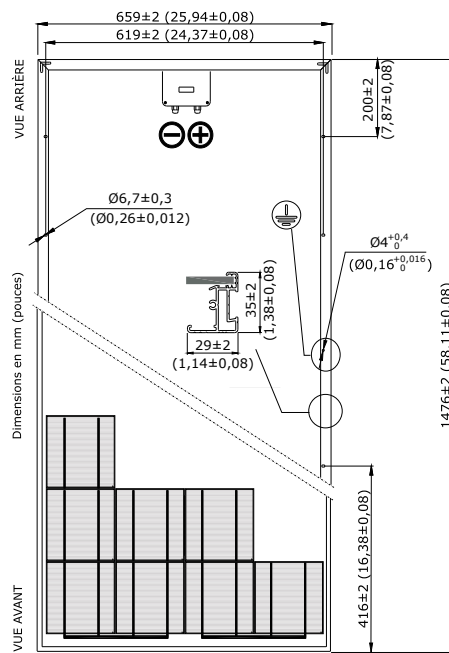
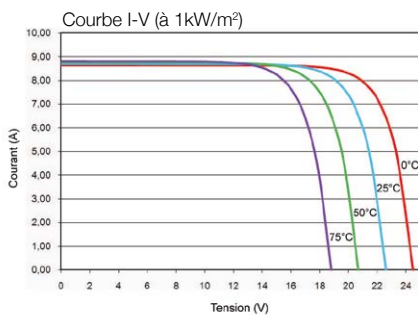
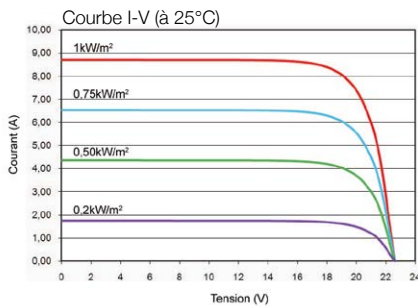
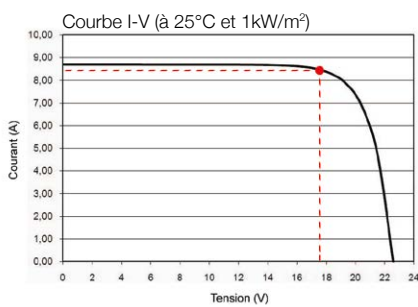
Résistance à des  
charges au vent de  
2400 Pa et de neige  
jusqu'à 5400 PA.

### Les modules sont conçus et fabriqués de façon à garantir une durée de vie maximale.

Une attention particulière a été apportée aux choix de tous les composants qui sont soumis, avant et pendant la fabrication, à de nombreux et rigoureux contrôles de qualité garantissant efficacité et durabilité optimales.

- Rendement de conversion élevé
- Haute efficacité du module
- La qualité de revêtement du verre réduit la fixation de la poussière
- Excellente performance dans des environnements de faible luminosité
- Robustesse et résistance pouvant supporter des charges de neige jusqu'à 5400Pa et jusqu'à 2400Pa de vent
- Température de fonctionnement : -40°C/+85°C
- Cadre aluminium anodisé
- Façade en verre trempé d'une épaisseur de 3,2mm
- Boîtier de connexion étanche IP65

<b>Référence</b>	<b>ES515</b>
<b>Puissance</b>	150W
<b>Tension à puissance max Vmpp</b>	18,52V
<b>Courant à puissance max Impp</b>	8,10A
<b>Tension en circuit ouvert Voc</b>	23,2V
<b>Courant de court-circuit Isc</b>	8,47A
<b>Nombre de cellules</b>	36
<b>Dimensions des cellules</b>	156x156mm
<b>Fusibles en série</b>	15A maxi
<b>Coef. de température Pmax</b>	-0,43 %/°C
<b>Coef. de température Isc</b>	0,04 %/°C
<b>Coef. de température Voc</b>	-0,32 %/°C
<b>Température fonctionnement cellule nom.</b>	45±2°C
<b>Dimensions extérieures</b>	1200x670x30mm
<b>Poids</b>	12kg



VUE GÉNÉRIQUE CONSTRUCTION PANNEAU