

Panneau solaire polycristallin 50W



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.

RECYCLABLE



Préservation de l'environnement.
Modules recyclables.

LONGUE DURÉE



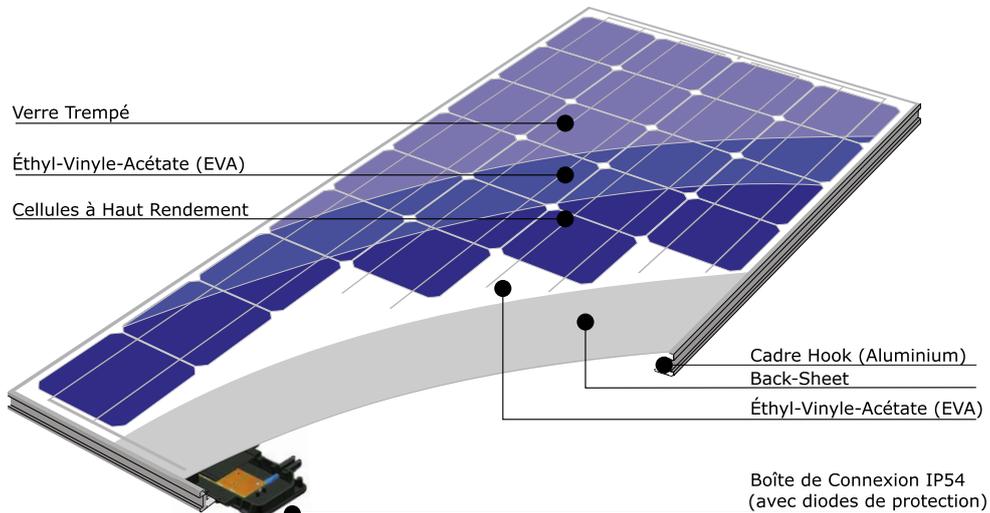
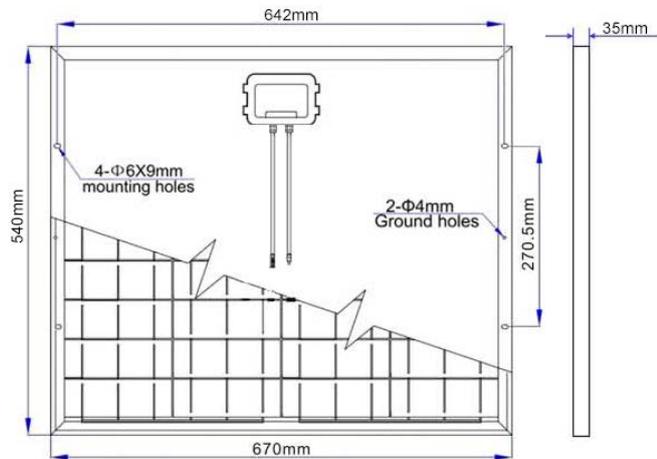
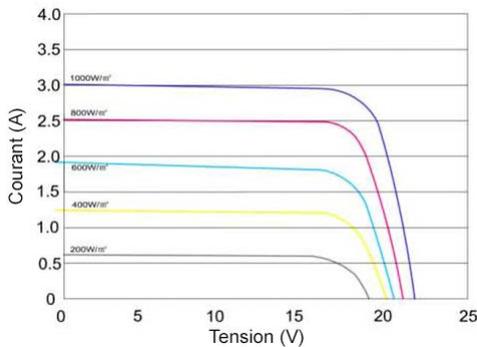
Puissance de sortie garantie: 25 ans.
*10 ans, exempt de défauts de fabrication.

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

Référence	ES505
Puissance	50W
Tension à puissance max Vmpp	17,5V
Courant à puissance max Impp	2,85A
Tension en circuit ouvert Voc	21,7V
Courant de court-circuit Isc	3,15A
Nombre de cellules	36
Dimensions des cellules	156x52mm
Fusibles en série	10A maxi
Coef. de température Pmax	-0,47 %/°C
Coef. de température Isc	0,045 %/°C
Coef. de température Voc	-0,34 %/°C
Température fonctionnement cellule nom.	45±2°C
Dimensions extérieures	540x670x35mm
Poids	5,5kg



VUE GÉNÉRIQUE CONSTRUCTION PANNEAU