

Un panneau photovoltaïque à haut rendement  
**idéal pour tout type d'installation photovoltaïque**

## ✓ Esthétique et facile à installer

Design élégant et attractif  
Installation portrait et paysage  
Tenue mécanique jusqu'à 5,400 Pa  
Compatible avec tous les systèmes de pose en toiture

## ✓ Performances optimisées

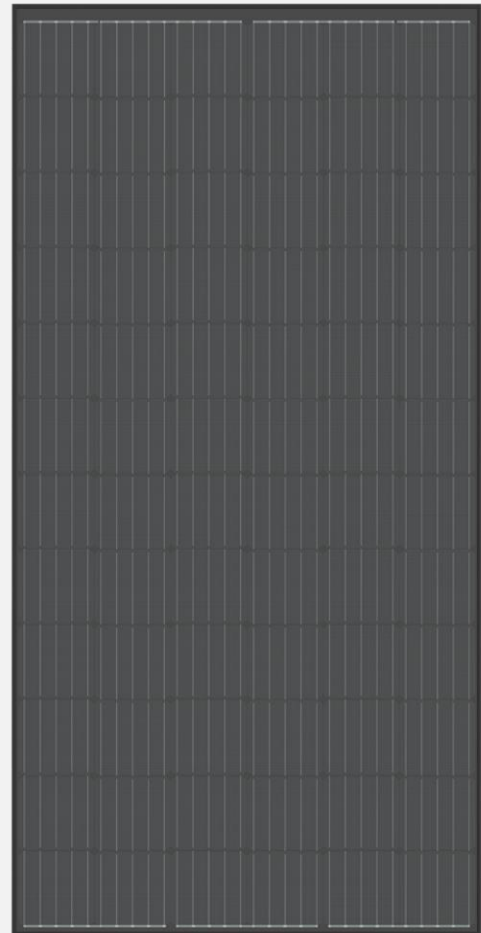
72 cellules monocristallines à hautes performances PERC  
Classification positive -0/+5 Wc  
Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse

## ✓ Qualité et sécurité

Usine certifiée DIN EN ISO 9001:2015  
Certification selon les normes IEC, CSA et CEC\*  
Test de corrosion au brouillard salin selon la norme IEC

## ✓ Garanties

Garantie de rendement linéaire de 25 ans  
Garantie produit et main d'œuvre 25 ans\*\*  
Fabricant Français



\*IEC 61215 & 61730 n°Z2 103216 0004 Rev. 00 / UL61730 n°80035968  
\*\* Se reporter aux conditions de garantie Premium DualSun



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	1980 mm
Largeur	1002 mm
Épaisseur	40 mm
Poids	22 kg
Nombre de cellules	72
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (pression) 2400 Pa (dépression)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé noir / Noir

## CARACTÉRISTIQUES OPERATIONNELLES

Température	-40°C à +85°C
Tension maximum système	1000 VDC
Courant maximal inverse	20 A
NMOT	45 ± 2°C
Classe d'application	Classe II

## CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES

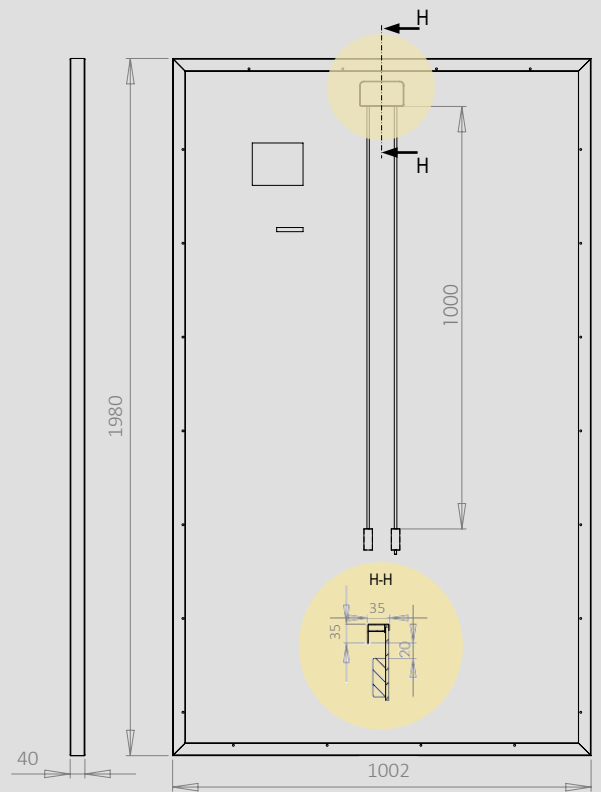
Conditions STC (AM 1,5 - 1000 W/m<sup>2</sup> - 25°C)

Puissance nominale (P <sub>mpp</sub> / W)	375
Tolérance de puissance en sortie	0 / +5W
Rendement du module PV (%)	18,90
Tension à puissance maximale (V <sub>mpp</sub> / V)	39,60
Intensité à puissance maximale (I <sub>mpp</sub> / A)	9,47
Tension en circuit ouvert (V <sub>co</sub> / V)	48,20
Intensité de court-circuit (I <sub>cc</sub> / A)	9,92

Tolérance de mesure de puissance: +/- 3%

## COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Coefficient de température Tension (μV <sub>oc</sub> )	-0,290 %/°C
Coefficient de température Courant (μI <sub>sc</sub> )	0,052 %/°C
Coefficient de température Puissance (μP <sub>mpp</sub> )	-0,380 %/°C



Liste des systèmes de pose compatibles avec Flash et sous certification ETN disponible sur le site internet DualSun - Espace Professionnels

