

DUALSUN *Flash*

Un panneau photovoltaïque **100% identique**
aux panneaux hybrides DualSun

- ✓ **Mêmes dimensions**
- ✓ **Même esthétique**
- ✓ **Mêmes caractéristiques électriques**



Cellules monocristallines à haut rendement

Cadre de faible épaisseur : 45 mm

Puissance électrique : 280 Wc

Produit garanti 10 ans,
productible PV garanti 25 ans

Fabrication française

Le panneau idéal pour une installation photovoltaïque seule
ou en complément de panneaux hybrides DualSun.



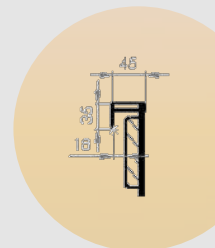
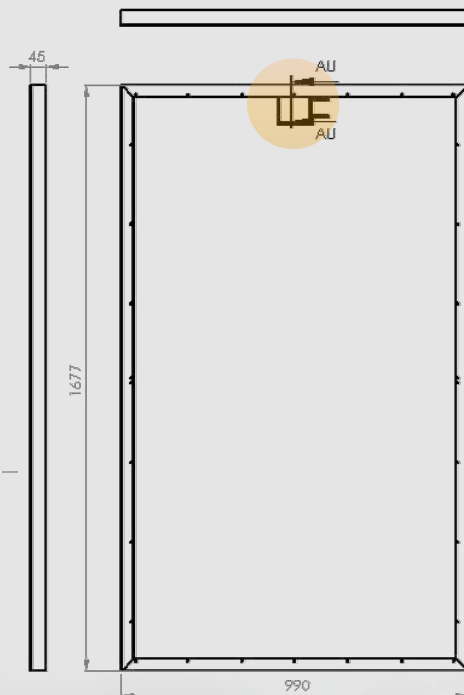
Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	1677 mm
Largeur	990 mm
Épaisseur	45 mm
Poids	19 kg
Couleur cadre / backsheet	Noir / Noir

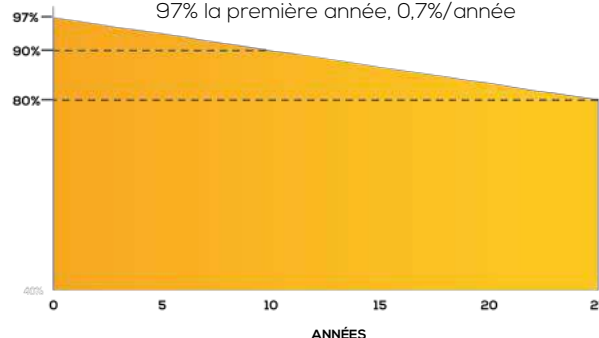
CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES

Nombre de cellules	60
Type de cellules (dimensions)	Monocristallin (6 pouces, 156mm x 156mm)
Puissance nominale (P_{mpp})	280 Wc
Rendement du module PV	16,87 %
Tolérance	0/+3 %
Tension à puissance maximale (V_{mpp})	31,64 V
Intensité à puissance maximale (I_{mpp})	8,87 A
Tension en circuit ouvert (V_{oc})	39,16 V
Intensité de court-circuit (I_{sc})	9,46 A
Tension maximum système	1000 V DC
Courant maximal inverse	15 A
NOCT	45 ± 2°C
Connectiques	MC4
Classe d'application	Classe A
Tension (μVoc)	-0,31 %/°C
Intensité (μIsc)	0,045 %/°C
Perte de rendement	-0,41 %/°C



La garantie performance PV

97% la première année, 0,7%/année



DualSun - 280M - 60 - 0BBP // novembre 2018 - v3.5

www.dualsun.fr

contact@dualsun.fr / +33 4 13 41 53 71
2 rue Marc Donadille - 13013 Marseille