

SUNPOWER®

P6 410Wc

Gamme performance



Fabricant : Sunpower
Groupe : Total

Panneau solaire 410 Wc monocristallin

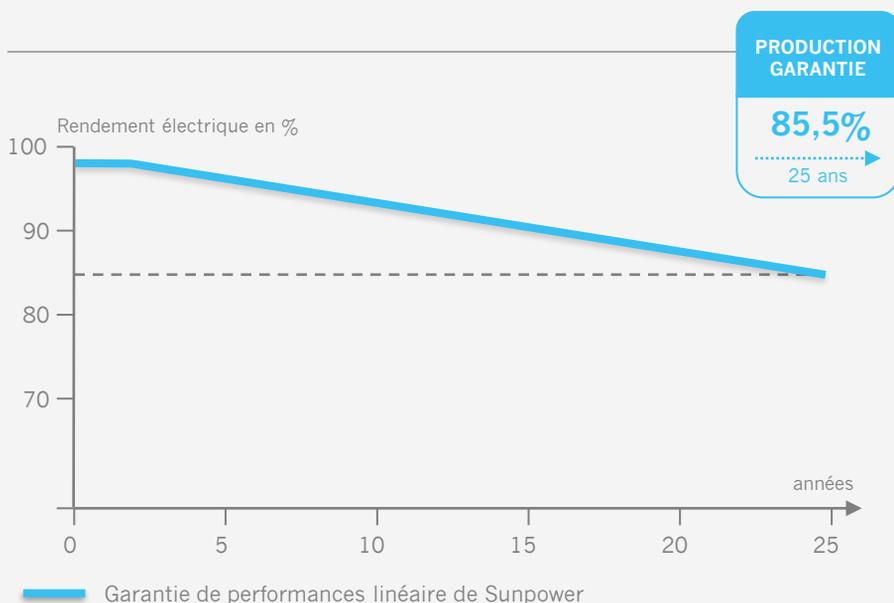
Rendement de 21,1%

Haute densité de puissance

Grâce à leurs cellules résistantes au LID et à un coefficient de température plus faible les panneaux sont conçus pour produire plus d'énergie cumulée que les panneaux standards.

Fiabilité éprouvée

Conception innovante en tuile qui permet d'allonger la durée de vie.



LES +



Puissance

Garantie jusqu'à 85,5%
la 25ème année



Haute performance

Production optimisée
sous ombrage ou
salissure



Esthétique inégalée

Design élégant qui
s'intègre parfaitement
à la toiture

soren
le solaire se renouvelle

Recyclage de tout
module en fin de cycle

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	410 Wc
Tolérance (module)	+3/0%
Rendement (module)	20,9%
Tension à puissance maximale (Vmpp)	29,9 V
Courant à puissance maximale (Impp)	13,73 V
Tension en circuit ouvert (Voc) (+/-3%)	35,9 V
Courant de court-circuit (Isc) (+/-3%)	14,63 A
Calibre des fusibles série	25 A
Coef. Temp. Puissance (Pmpp)	-0,34% / °C
Coef. Temp. Tension (Voc)	-0,27% / °C
Rendement (module)	0,04% / °C

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

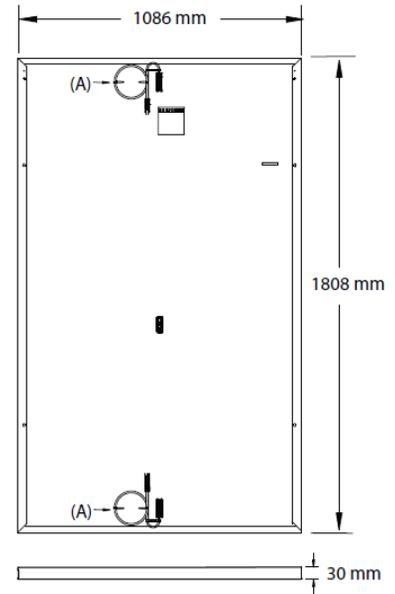
Caractéristiques mécaniques

Température	-40°C à +85°C
Résistance à l'impact	25 mm de diamètre à 23 m/s
Cellules	Monocristalline PERC
Verre trempé	3,2mm, Verre renforcé à la chaleur
Boîtier de connexion	Classé IP-68, 3 diodes bypass
Connecteurs	Staubli MC4
Poids	21.0 kg
Charge maximale	Vent: 2400 Pa, 244 kg/m² avant et arrière / Neige: 5400 Pa, 550 kg/m² avant
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé noir

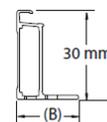
Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

Schémas

Unité : mm



PROFIL DU CADRE



- (A) Longueur de câbles: 1200 mm +/-15 mm
- (B) Côté long: 33 mm
- Côté court: 24 mm



IEC 61215 · 61730 · 62716
61701 · 62804



ISO9001:2015 ·
ISO14001:2015