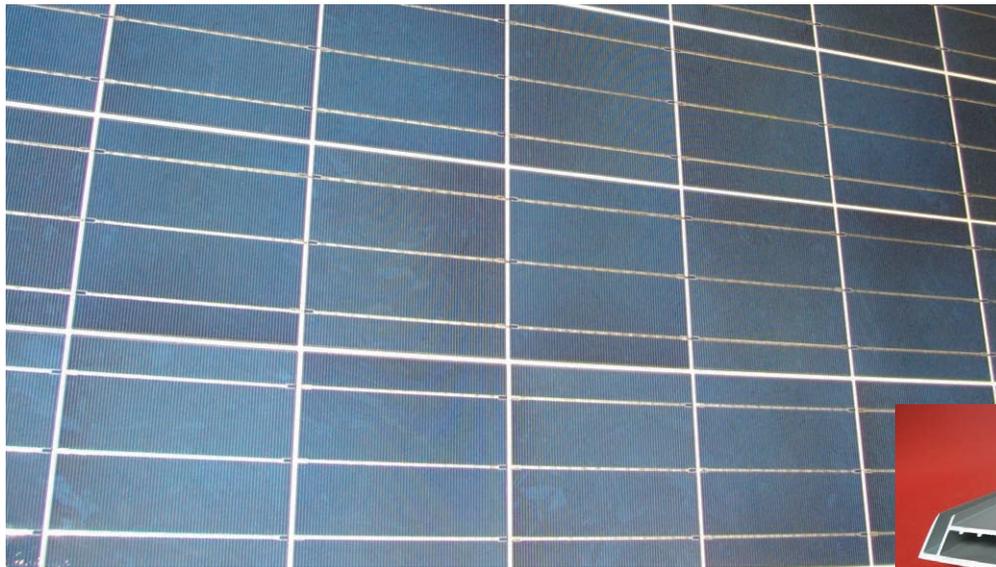


l'énergie réfléchi**e durablement**

# SNA solar

Fabrication Française de panneaux photovoltaïques

**Réf: SNA-PVSTD POLY 240 et 250**  
**équivalent P6-60 et P6-66**



- Composé de 60 cellules polycristallines
- Résistance maximale grâce au verre solaire trempé, d'épaisseur 4 mm
- Panneaux contrôlés par électroluminescence, garanties de rendement et de longévité
- Certifications IEC 61215 et IEC 61730 ed.2
- Système de Management de la Qualité ISO 9001, certifié AFAQ
- Cadre robuste à cornières serties

## GARANTIES

- Garantie du module photovoltaïque : 10 ans
- Garantie de rendement : 90% à 12 ans, 80 % à 25 ans (détail au dos)

## RECYCLAGE

- Les panneaux arrivés en fin de vie seront recyclés par un éco-organisme

**SNA**

la transparence à tout point de vue

Février 2014

**STANDARD POLY 240 et 250 W**

## Réf: SNA-PVSTD POLY 240 et 250 équivalent P6-60 et P6-66

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

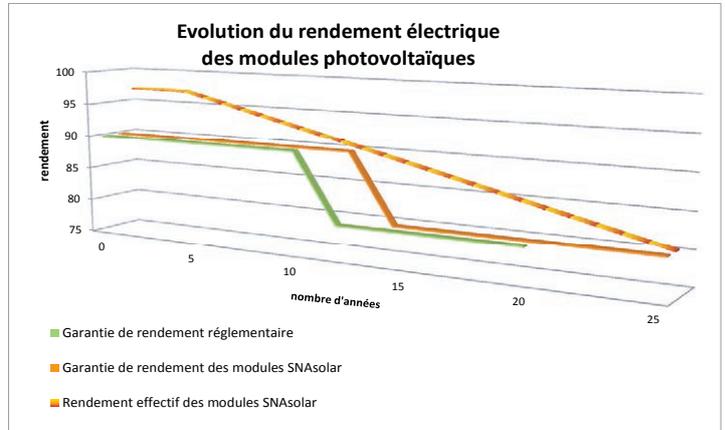
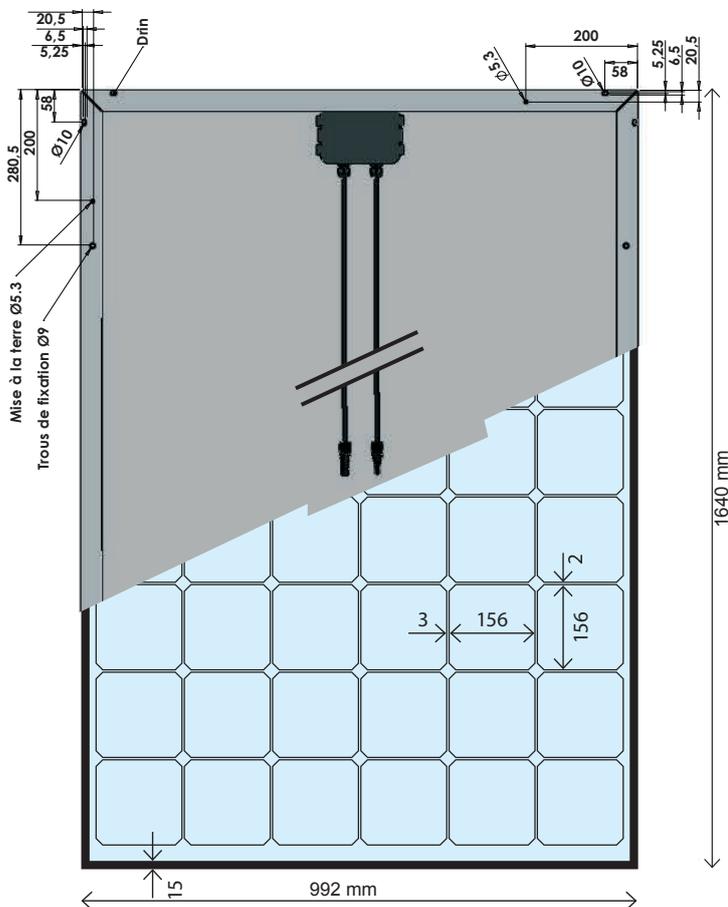
	P6-60	P6-66
Puissance nominale P <sub>mp</sub>	240 Wc	250 Wc
Tension U <sub>mp</sub>	32 V	31,9 V
Courant I <sub>mp</sub>	7,4 A	7,8 A
Tension en circuit ouvert U <sub>oc</sub>	37,8 V	37,9 V
Courant de court circuit I <sub>sc</sub>	8,5 A	8,6 A
Courant inverse maximal	12 A	12 A
Tension maximale du système	1000 V	1000 V
Rdt du module	16 %	17,1 %

### COEFFICIENTS DE TEMPERATURE (donnés à titre indicatif, peuvent varier en fonction des cellules utilisées)

alpha (I <sub>sc</sub> )	Beta (U <sub>oc</sub> )	Gamma (P <sub>mp</sub> )
+0,07 (%/K)	-0,33 (%/K)	-0,41 (%/K)

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cellules polycristallines	156 mm x 156 mm
Dimensions	1640 mm x 992 mm x 42 mm
Poids	env. 22 kg



Connexion de cellules	60 cellules en série
Feuille arrière	blanche
Structure du panneau	Verre / EVA / cellules / EVA / feuille arrière
Épaisseur du verre	4 mm verre solaire trempé de sécurité

### AUTRES DONNEES

Tolérance de puissance	0/+3%
Boîte de jonction	TÉ Connectivity avec 3 diodes bypass
Connecteurs	Type MC 4 TÉ Connectivity
Câbles de raccordement	4 mm <sup>2</sup> , longueur 1,20 m chacun
Qualification de la conception et homologation	IEC 61215
Sûreté de fonctionnement	IEC 61730-2
Protection contre les incendies	DIN-EN 13501-5

### CONDITIONS D'EXPLOITATION ADMISSIBLES

Charge d'essai - pression	5400 Pa
Charge d'essai - aspiration	2400 Pa

Conditions de test Standard 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5  
Exactitude du sun simulator

10%



# SNA solar

Parc d'activités de Sainte-Anne  
61 190 TOUROUVRE

France

Tél. : +33 (0)2 33 85 15 15

Fax. : +33 (0)2 33 25 76 06

Mail : info@snasolar.com

[www.snasolar.com](http://www.snasolar.com)