



Module photovoltaïque

Monocristallin 300 Wc **Haut rendement**



Les performances électriques des modules Elysun permettent d'obtenir un rendement optimal. Ces modules sont applicables aux systèmes solaires photovoltaïques dans chaque gamme d'exécution.

Une large gamme d'applications

Installation photovoltaïque raccordée au réseau électrique dont les puissances sont comprises entre 1 et 100 KW.

Une durée de vie accrue

Cellules encrées dans l'EVA (Ethylène Vinyle Acétate)
Vitrage de protection sur la face avant
Face arrière résistante à l'eau et aux conditions climatiques
Modules équipés de diodes By-Pass - 3 diodes

Un encadrement résistant

Encadrement entièrement en aluminium
Cadre vissé de chaque cotés

Une installation simple

Prise facilement connectable

Une finition de qualité

Optique, mécanique et module électrique testés
Production automatisée assurant une haute qualité

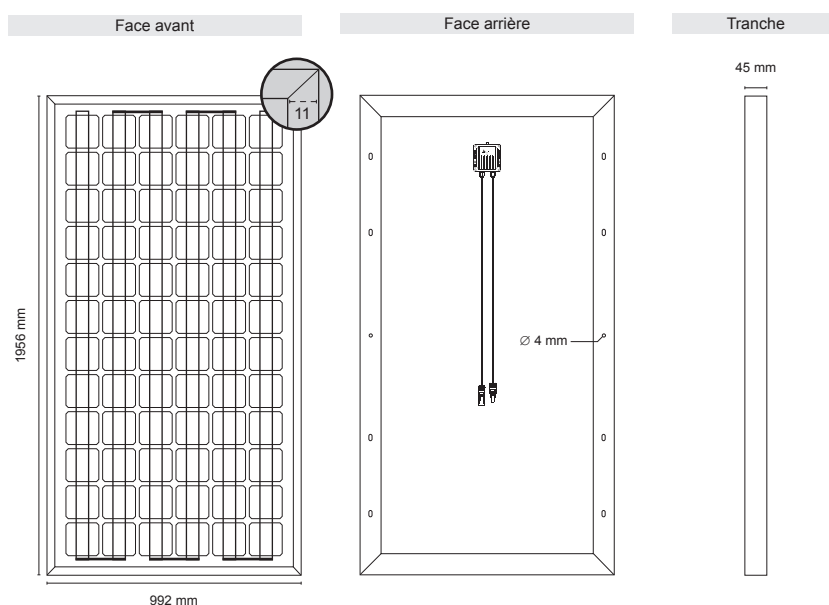
Garanties & Certificats

10 ans de garantie pour un rendement de 90%
25 ans de garantie pour un rendement de 80%
5 ans de garantie matérielle
IEC 61215, TÜV Safety Class II, CE, ISO

Données techniques	300 Wc
Rendement maximum (Pmax) pour STC *	300W±3%
MPP voltage (Vmpp)	37,62 V
MPP courant (Impp)	7,98 A
Voltage à charge vide (Voc)	44,62 V
Courant coupe-circuit (Isc)	8,56 A
Coefficient de température (Pmpp)	-0,5% / °C
Coefficient de température (Voc)	-0,35% / °C
Coefficient de température (Isc)	+0,04% / °C
Voltage du système maximum	1000 V
Cellules monocristallines	72
Dimensions des cellules	156 x 156 mm
Cellules	CEEG / JA Solar
Type de connecteur	MC4
Dimensions du module L x l x h	1956 x 992 x 45 mm
Poids	28 Kg
Rendement du module	15,46%

Les données électriques sont fournies selon les conditions standards de test (STC): ensoleillement de 1000 W/m², température de cellule de 25°C, spectre AM=1,5.

Schéma technique



Besoin de plus d'informations ?
Contactez-nous dès maintenant !

Internet : <http://www.elysun.fr>
E-mail : contact@elysun.fr
Tél : 0970 447 464