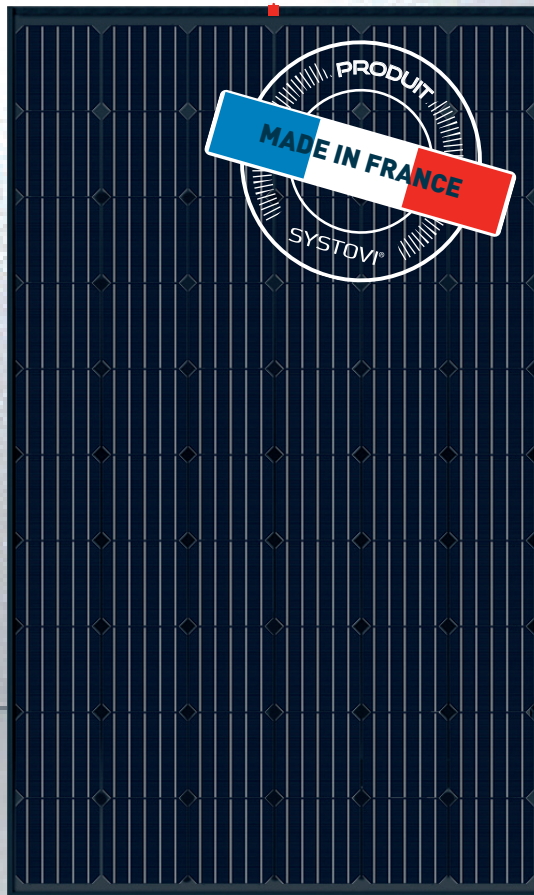


## SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

# V-SYS PRO

330 WC



IEC 61215  
IEC 61730-1  
IEC 61730-2

Certifié ISO 9001 : 2015  
Certifié ISO 140001 : 2015



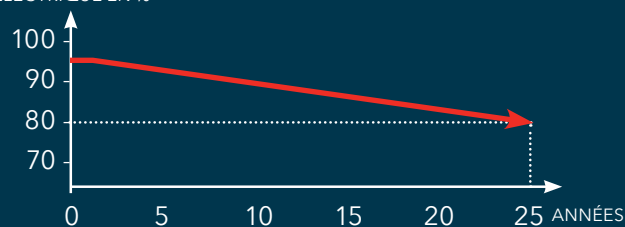
Recyclage de tout module  
en fin de cycle

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

**GARANTIE  
RENDEMENT  
LINÉAIRE**

80 % À 25 ANS

RENDEMENT  
ÉLECTRIQUE EN %



GARANTIE DE FABRICATION  
DES PANNEAUX

DONNÉES MÉCANIQUES	PS73330N07
Cellules solaires	Monocristallines Si 6,3 (158,75 x 158,75 mm) PERC
Nombre de cellules	60 cellules
Origine des panneaux (encapsulation)	France (Carquefou - 44)
Dimension du module (H x L x P)	1 663,5 x 1000,5 x 35 mm
Poids	19,5 kg
Verre	3.2 mm
Face arrière	Film composite noir
Cadre	Aluminium anodisé noir
Boîte de jonction	Ningbo
Longueur des câbles	1 m
Connecteur	PV-GZX0601-1, compatible MC4

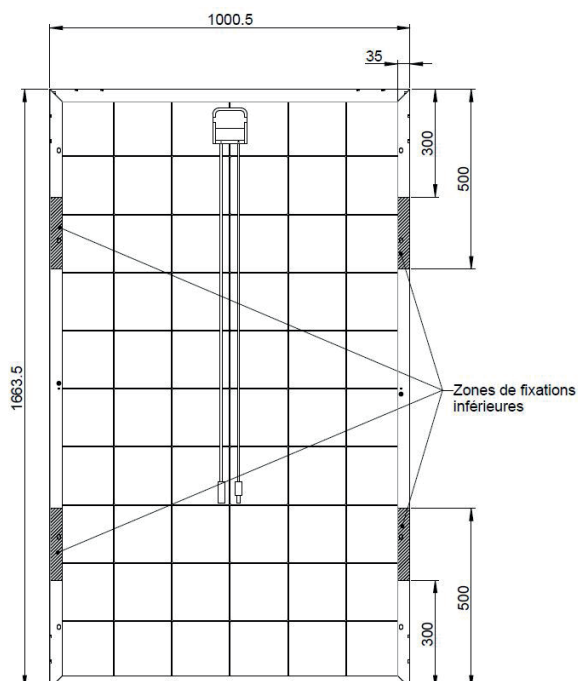
DONNÉES ÉLECTRIQUES STC*	PS73330N07
Puissance crête- $P_{MAX}$ (Wc)	330
Tolérance de puissance de sortie ( $P_{MAX}$ )	+/-3 %
Tension à puissance maximale- $V_{MPP}$ (V)	33,29
Intensité à puissance maximale- $I_{MPP}$ (A)	9,64
Tension de circuit ouvert- $V_{oc}$ (V)	40,98
Intensité de court-circuit- $I_{sc}$ (A)	10,14
Efficacité (%) / surface de cellule	20,05
Efficacité (%) / surface de panneau	19,29

\*valeurs électriques dans des conditions de test STC : 1 000 W d'irradiation/m<sup>2</sup>, température de cellule de 25 °C, masse d'air 1.5.

DONNÉES ÉLECTRIQUES NOCT*	PS73330N07
Puissance crête- $P_{MAX}$ (Wc)	239,72
Tension à puissance maximale- $V_{MPP}$ (V)	31,09
Intensité à puissance maximale- $I_{MPP}$ (A)	7,71
Tension de circuit ouvert- $V_{oc}$ (V)	40,61
Intensité de court-circuit- $I_{sc}$ (A)	8,12

\*valeurs électriques dans des conditions de test NOCT : 800 W d'irradiation/m<sup>2</sup>, température ambiante 20 °C, masse d'air 1,5, vitesse du vent 1 M/s.  
Tolérance de mesure de puissance : +/-3 %

### DIMENSIONS (MM)



VALEURS NOMINALES MAXIMALES	
Température de fonctionnement	de -40 °C à 85 °C
Tension maximale du système	1 000 V
Calibre des fusibles série maximal	15 A
Charge maximale vent / neige	2 400 Pa

VALEURS NOMINALES DE TEMPÉRATURE	
Température normale de fonctionnement (NOCT)	49,3 °C
Coefficient de température ( $P_{MAX}$ )	-0,369 %/°C
Coefficient de température ( $V_{oc}$ )	-0,276 %/°C
Coefficient de température ( $I_{sc}$ )	0,049 %/°C