

PHOTOVOLTAÏQUE

# FRANCILIENNE 375 Wc FULL BLACK



Panneau Monocristallin 120 demi-cellules

Produisez vous-même l'électricité sur le toit de votre maison.



INCLUS  
DANS LE  
PACK  
VIVA SOLAR

GARANTI  
30 ANS  
DE PRODUCTION

GARANTIE  
25 ANS  
PRODUIT

GARANTIE  
30 ANS  
PERFORMANCE



[www.vivaenergie.fr](http://www.vivaenergie.fr)

# PHOTOVOLTAÏQUE



**Cellules 9BB**  
Production optimisée grâce à une technologie évitant les pertes d'énergie liées à la surchauffe



Charge arrière (vent) 3800 Pa  
Charge frontale (neige) 5400 Pa



25 ans de garantie performance  
20 ans de garantie produit



ISO9001:2015 & ISO14001  
Systèmes de management de la qualité



Tolérance du module + 5 W / 0 %



IEC61215 & IEC61730  
Qualité standard



Performance stable même sous faible luminosité

## VALEURS ÉLECTRIQUES

	STC
Puissance nominale (Pmpp)	375 W
Tolérance Pmpp	0 / + 5 W
Rendement du module	20 %
Isc	11.60 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	41.1 V
I <sub>mp</sub>	10.84 A
V <sub>mp</sub>	34.6 V
Tension maximale	1500 V DC (IEC) 1000 V DC (UL)
α Isc	+0.049 %/°C
β Voc	-0.271 %/°C
Pmpp	-0.352 %/°C
Température de fonctionnement	-40 °C to + 85 °C
Température nominale de fonctionnement de cellule	45 °C ± 2 °C

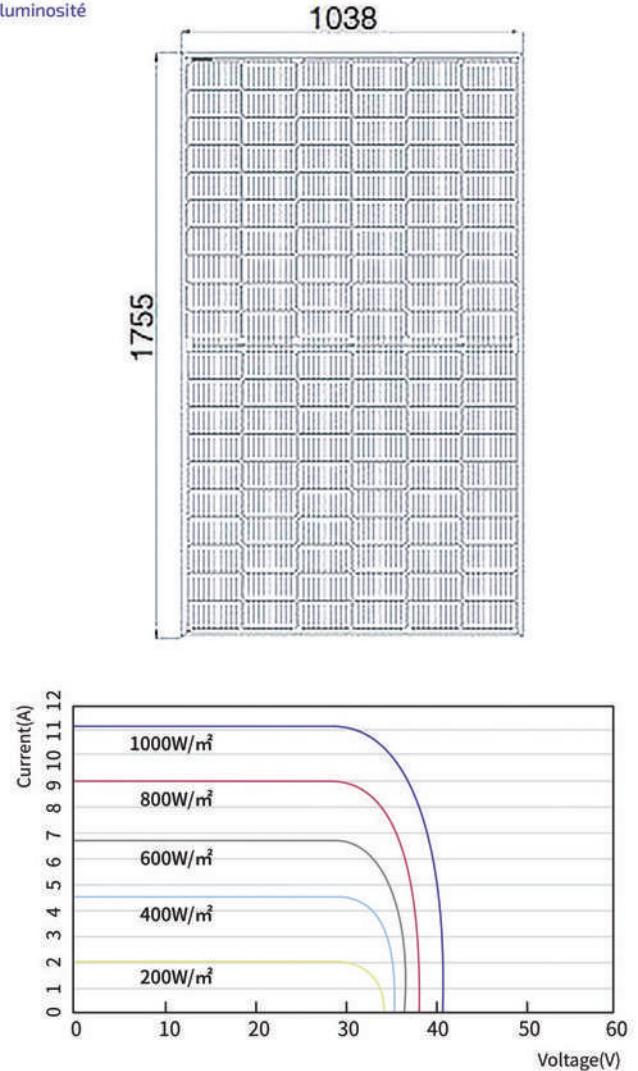
**STC:** Valeurs valides pour 1000 W / m<sup>2</sup> AM 1,5 G et température de cellule de 25 °C  
**NOTC:** Valeurs valides pour 800 W / m<sup>2</sup> AM 1,5 G et température de cellule de 20 °C et vent 1 m / s

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

CELLULES SOLAIRES	
Type de cellules	Silicium Monocristallin PERC
Nombre de cellules	120 (half-cut cells)

CADRE	
Dimensions	1755 x 1038 x 35 mm
Poids	20 kg
Aluminium anodisé	



BOITE DE JONCTION
IP68
Diodes by-pass incorporées (3)
Connecteur MC4 ou compatible
Câbles : longueur ± 300 mm et section 4.0 mm <sup>2</sup>

FRONTAL
Verre trempé de 3.2 mm d'épaisseur

## CONTACT