



TARKA

126 VSMS

385W **BASALTE**

Panneau photovoltaïque monocristallin



Faible impact environnemental



Verre mat haute résistance



Recyclable en France



Coloris élégant - Noir intégral

Type de module : Tarka 126 VSMS XXX



FABRIQUÉ
EN FRANCE

*Garanties selon conditions générales et particulières de vente.
Suggestions de présentation. Photos non contractuelles.



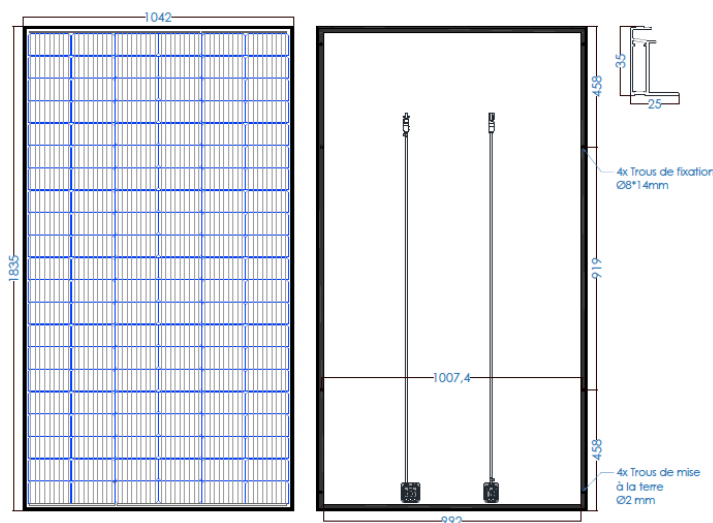
Cellules haut rendement

CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX

Dimensions ¹	1835 x 1042 x 35 mm
Poids ²	20,6 kg
Type de cellules	Monocristallin Type P M6-9BB
Quantité par panneau	126 demi-cellules
Verre solaire (anti-reflet)	Verre trempé 3,2 mm
Connecteurs	Staubli MC4
Longueur des câbles	2 x 1,4m
Cadre	Aluminium anodisé noir
Couleur de backsheet	Noire
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C
Charge maximum vent/neige	2400 Pa
Sécurité électrique	Classe II, IP 68
Tension maximale du système (V)	1000
Courant inverse max IRM (A)	25

¹Tolérance de 2mm sur longueur et largeur; ²Tolérance de ±0,7kg sur le poids du module; ³Standard Test Conditions, 1000W/m², 25°C, AM1,5; ⁴Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°; Tolérance sur Pmax: 0/+5W. Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques: ±3%

PLAN DU MODULE



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES AUX CONDITIONS STC³

Gamme de puissance (Wc)	380	385	390
Rendement surfacique	19,87%	20,14%	20,40%
Tensions à puissance max. V _{pmax}	35,96	36,24	36,52
Intensité à puissance max. I _{pmax}	10,58	10,63	10,68
Tension circuit ouvert V _{oc} (V)	43,13	43,27	43,41
Courant de court-circuit I _{sc} (A)	11,14	11,18	11,22

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT⁴

Puissance au NOCT	286	289	292
Intensité au NOCT. I _{pmax}	8,41	8,46	8,51
Tension au NOCT. V _{pmax}	34,04	34,23	34,42

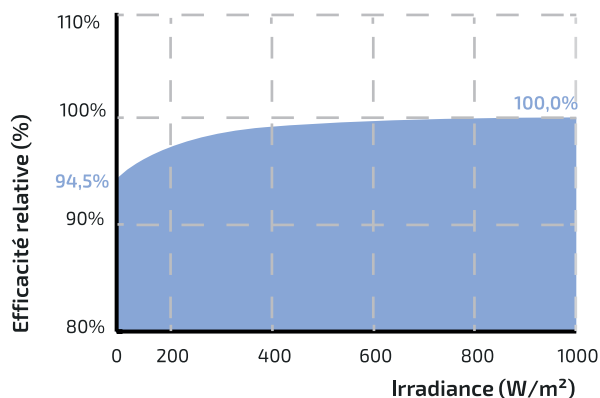
VALEURS NOMINALES DE TEMPÉRATURE

Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur P _{max} (%/°C)	-0,345
Coefficient de temp. sur V _{oc} (%/°C)	-0,273
Coefficient de temp. sur I _{sc} (%/°C)	0,044

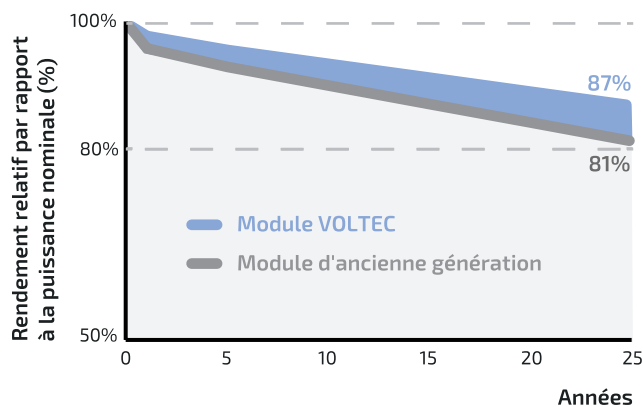
CONDITIONNEMENT

Dimension de la palette	1860 x 1060 x 1271 mm
Modules par palette	32
Palettes par camion	28
Poids de la palette	713 kg

EFFICACITÉ À BASSE IRRADIANCE



GARANTIE DE PERFORMANCE



FABRIQUÉ
EN FRANCE



DÉCLARATION

Au fur et à mesure de l'évolution des technologies, il peut exister un écart entre les paramètres techniques des futurs produits de Voltec Solar et les paramètres techniques dans ces spécifications, Voltec Solar se réserve le droit d'ajuster les paramètres techniques à tout moment sans notifications préalables, Voltec Solar se réserve le droit final d'interprétation des données fournies.

CERTIFICATIONS



IEC : 61215 et 61730
IEC : 61701