



VOLTEC
solar



©Enerios Artisans Associés



TARKA

126 VSMS

375W **AMBRE**

Panneau photovoltaïque monocristallin



Faible impact environnemental



Module coloré haute puissance



Recyclable en France



Intégration harmonieuse
sur toiture à tuiles ocres

Type de module : Tarka 126 VSMS Rubis XXX



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

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

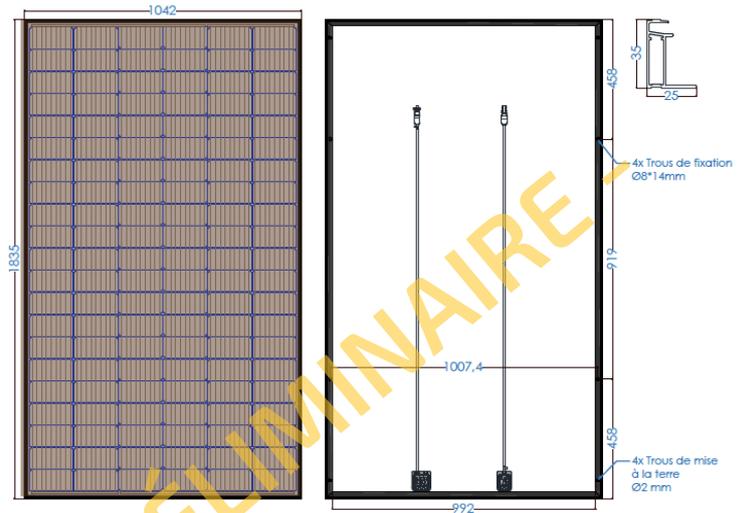


Cellules haut rendement

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 mm
Connecteurs	Staubli MC4
Longueur des câbles	2 x 1,4m
Cadre	Aluminium thermolaqué RAL8007
Couleur de l'encapsulant avant	RAL8007
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

PLAN DU MODULE



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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES AUX CONDITIONS STC³

	365	370	375
Gamme de puissance (Wc)	365	370	375
Rendement surfacique	19,09%	19,35%	19,61%
Tensions à puissance max. V_{pmax}	36,31	36,58	36,85
Intensité à puissance max. I_{pmax}	10,06	10,12	10,17
Tension circuit ouvert V_{oc} (V)	43,44	43,65	43,85
Courant de court-circuit I_{sc} (A)	10,64	10,68	10,73

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT⁴

	274	277	280
Puissance au NOCT	274	277	280
Intensité au NOCT. I_{pmax}	7,75	7,80	7,84
Tension au NOCT. V_{pmax}	35,35	35,53	35,70

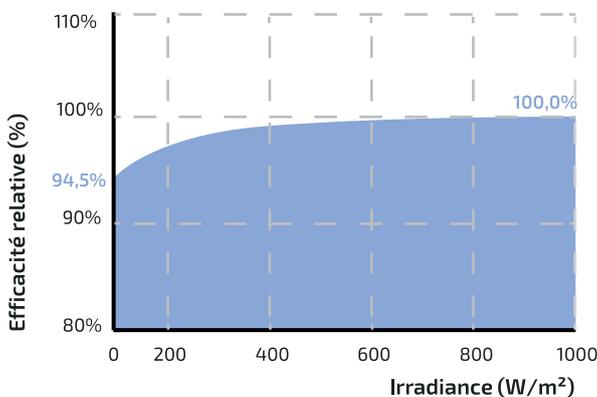
VALEURS NOMINALES DE TEMPÉRATURE

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

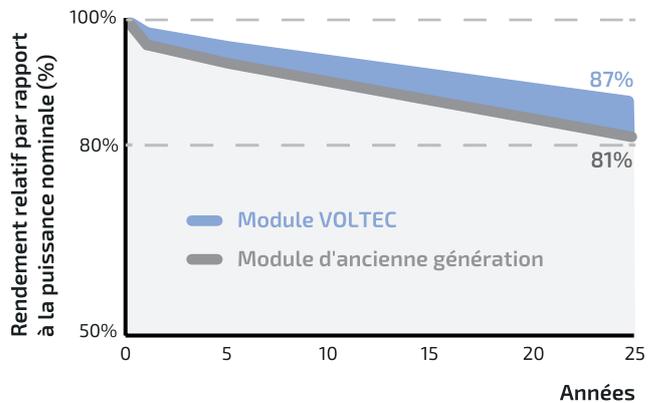
CONDITIONNEMENT

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



Dégradation de la puissance nominale de 0.5 % par an au maximum. La performance des modules est ainsi d'au moins 98 % de la puissance nominale la première année, d'au moins 93.7 % après 10 ans et d'au moins 87 % après 25 ans.

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