



VOLTEC
solar



TARKA

126 VSMS

355W RUBIS NOIR

Panneau photovoltaïque monocristallin



Faible impact environnemental



Module coloré haute puissance



Recyclable en France



Verre mat anti-éblouissement



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

*Garanties selon conditions générales et particulières de vente

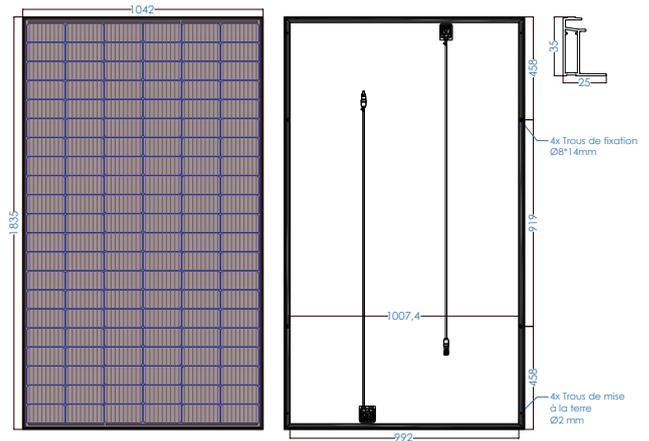


Cellules haut rendement

CARACTERISTIQUES DES PANNEAUX

Dimensions ¹	1835 x 1042 x 35 mm
Poids	19,9 kg
Type de cellules	Monocristallin Type P M6-9BB
Quantité par panneau	126 demi-cellules
Verre solaire (anti-reflet)	Verre trempé 3,2mm Anti-éblouissement (Lv °10) <20 000 cd/m ²
Connecteurs	Staubli MC4-EVO2
Longueur des câbles	2 x 1,4m
Cadre	Aluminium thermolaqué RAL3007
Couleur de l'encapsulant avant	RAL3007
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.Standard Test Conditions,1000W/m²,25°C, AM1.5; 3.Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°; Tolérance sur Pmax : 0/+5W. Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques : ±3%

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC ²

	340	345	350	355	360
Gamme de puissance (Wc)	340	345	350	355	360
Rendement surfacique	17,78%	18,04%	18,30%	18,57%	18,83%
Tensions à puissance max. Vpmax	35,48	35,79	36,1	36,41	36,86
Intensité à puissance max. Ipmax	9,64	9,68	9,72	9,76	9,79
Tension circuit ouvert Voc (V)	42,63	42,87	43,11	43,35	43,62
Courant de court-circuit Isc (A)	10,16	10,19	10,22	10,25	10,30

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT ³

	256	259	262	265	269
Puissance au NOCT	256	259	262	265	269
Intensité au NOCT. Ipmax	7,38	7,43	7,48	7,53	7,56
Tension au NOCT. Vpmax	34,64	34,85	35,06	35,27	35,63

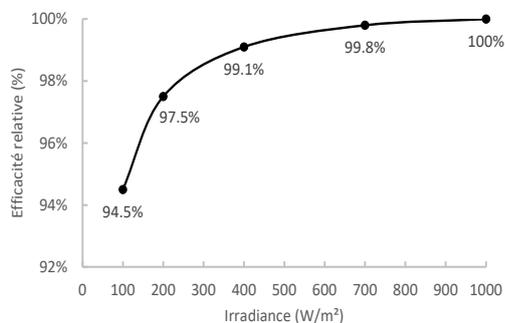
VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur Pmax (%/°C)	-0,345
Coefficient de temp. sur Voc (%/°C)	-0,273
Coefficient de temps. sur Isc (%/°C)	0,044

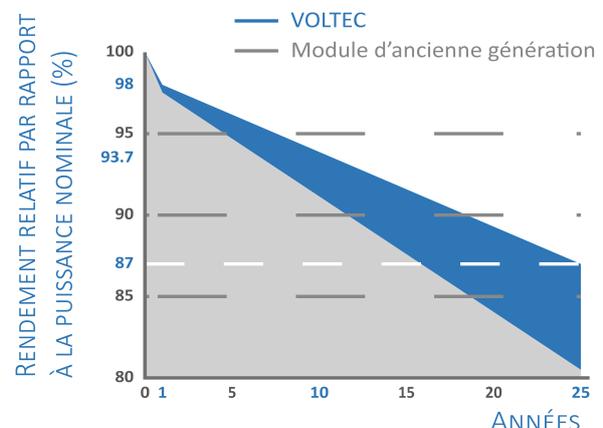
CONDITIONNEMENT

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

EFFICACITE A BASSE IRRADIANCE



GARANTIE DE PERFORMANCE



CERTIFICATIONS



IEC : 61215 et 61730
IEC : 61701

DECLARATION

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.