



VOLTEC
solar

www.voltec-solar.com

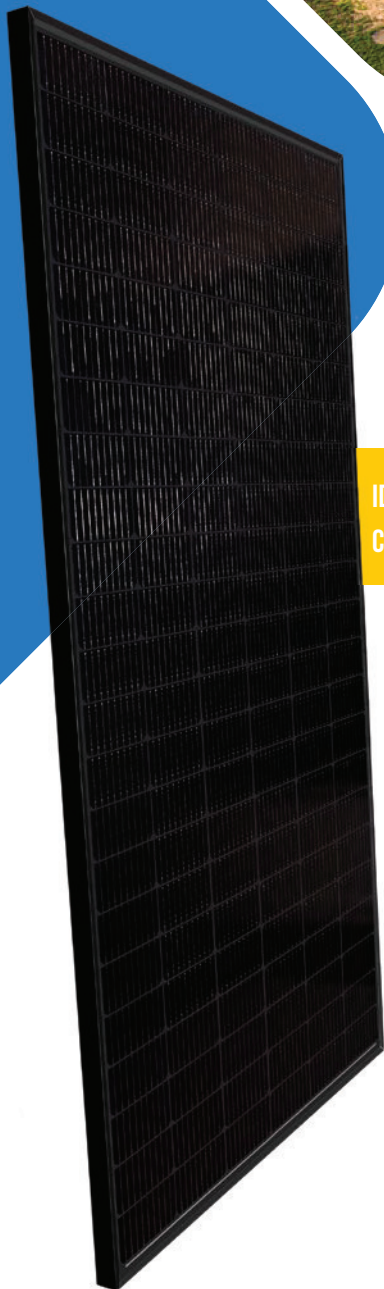


TARKA

126 VSMS



375 W **FULL BLACK**



IDÉAL POUR LE RÉSIDENTIEL
COMPATIBLE **OPTIMISEURS**

Panneau photovoltaïque monocristallin



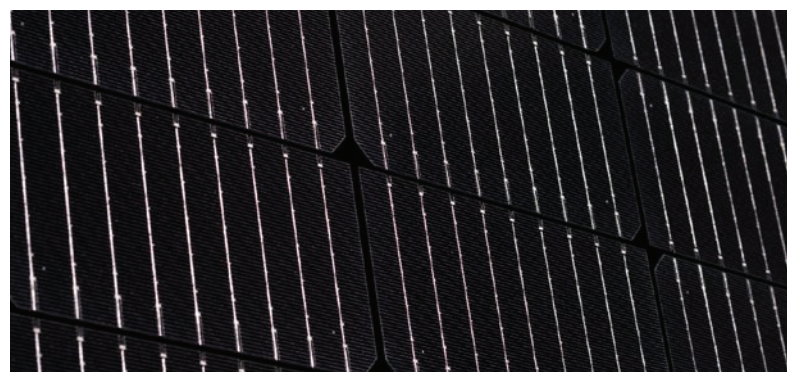
Faible impact environnemental



Technologie TLS Dicing®



Backsheet sans Fluor



Cellules haut rendement

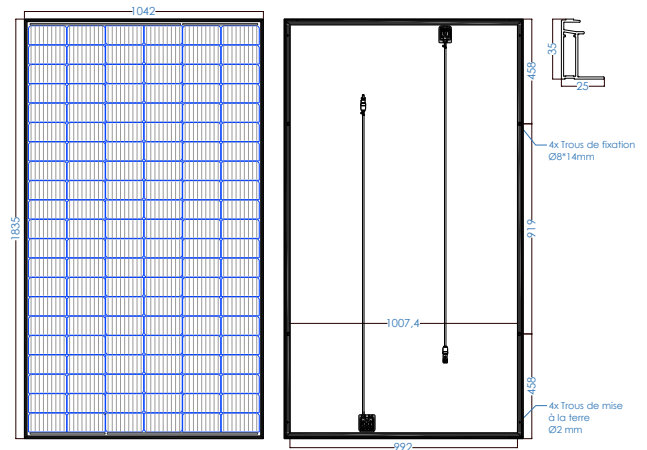
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



* Garanties selon conditions générales et particulières de vente

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
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

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/+15W. Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques : ±3%

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC ²

Gamme de puissance (Wc)	375	380	385
Rendement surfacique	19,61%	19,87%	20,14%
Tensions à puissance max. Vpmax	35,67	35,96	36,24
Intensité à puissance max. Ipmax	10,52	10,58	10,63
Tension circuit ouvert Voc (V)	42,98	43,13	43,27
Courant de court-circuit Isc (A)	11,09	11,14	11,18

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT ³

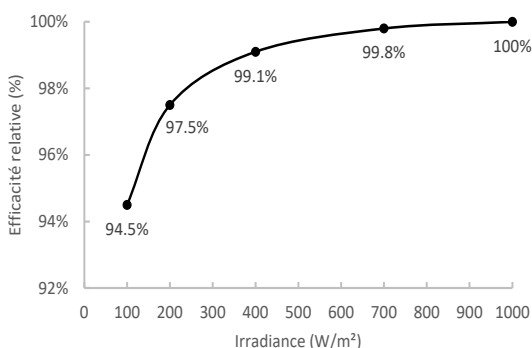
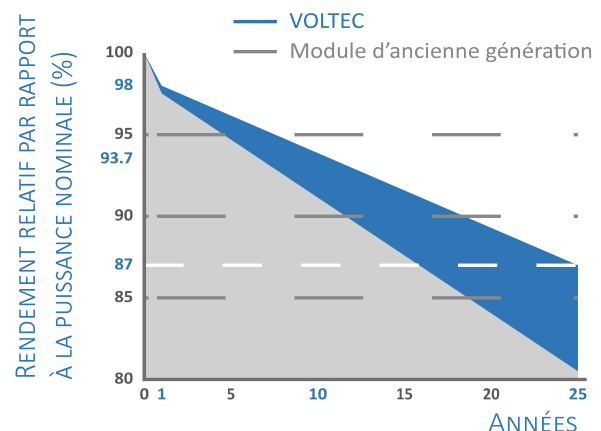
Puissance au NOCT	283	286	289
Intensité au NOCT. Ipmax	8,36	8,41	8,46
Tension au NOCT. Vpmax	33,84	34,04	34,23

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


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.

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.