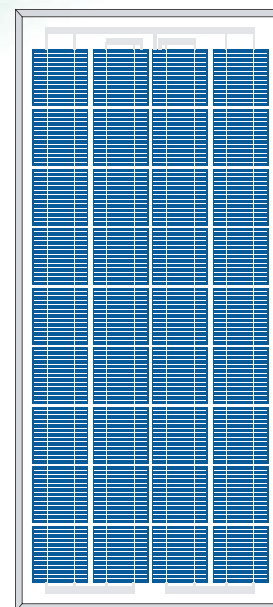


# ET MODULE Polycristallin

ET-P636145 145Wp  
 ET-P636140 140Wp  
 ET-P636135 135Wp  
 ET-P636130 130Wp  
 ET-P636125 125Wp  
 ET-P636120 120Wp

IEC 61215 Ed.2  
 IEC 61730



**SURTEC**  
 solaire . éolien

## SPECIFICATIONS

Modèle	ET-P636145	ET-P636140	ET-P636135	ET-P636130	ET-P636125	ET-P636120
Puissance crête	145W	140W	135W	130W	125W	120W
Taille des cellules	156mm x 156mm					
Nombre de cellules	36 cellules en série					
Poids	13.18 kg (29.06 lbs)					
Dimensions	1482×676×50 mm (58.3×26.6×1.97 inch)					
Efficacité des cellules	17.06%	16.47%	15.88%	15.29%	14.71%	14.12%
Efficacité du module	14.50%	13.97%	13.46%	12.98%	12.48%	12.10%
Tension à puissance typique (Vmp)	17.80V	17.60V	17.60V	17.41V	17.40V	17.40V
Courant à puissance typique (Imp)	8.15A	7.95A	7.67A	7.47A	7.18A	6.89A
Tension en circuit ouvert (Voc)	21.96V	21.96V	21.96V	21.75V	21.75V	21.75V
Courant de court circuit (Isc)	8.50A	8.41A	8.41A	8.10A	7.80A	7.63A
Tolérance de la puissance crête	-1 to +3%					
Tension maximale du système	DC 1000V					
Coeff. temp. de Isc (TK Isc)	0.065 %/°C					
Coeff. temp. de Voc (TK Voc)	-0.346 %/°C					
Coeff. temp. de Pmax (TK Pmax)	-0.46 %/°C					
Temp. d'opération normale des cellules	45.3±2°C					
Calibre recommandé du fusible	12A					
Nombre de diodes de protection	3					
Pression maximum admissible	2400 Pascal ( 50lb/ft <sup>2</sup> )					

Spécifications sous conditions de test standards (STC) : 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 et T°: 25°C.

La temp. d'opération normale des cellules est obtenue sous les conditions de test suivants : 800W/m<sup>2</sup>, température ambiante 20°C, vitesse de vent 1m/s, masse d'air 1,5.

# Module ET

ET-P636145 ET-P636140 ET-P636135  
 ET-P636130 ET-P636125 ET-P636120

Distribué par:

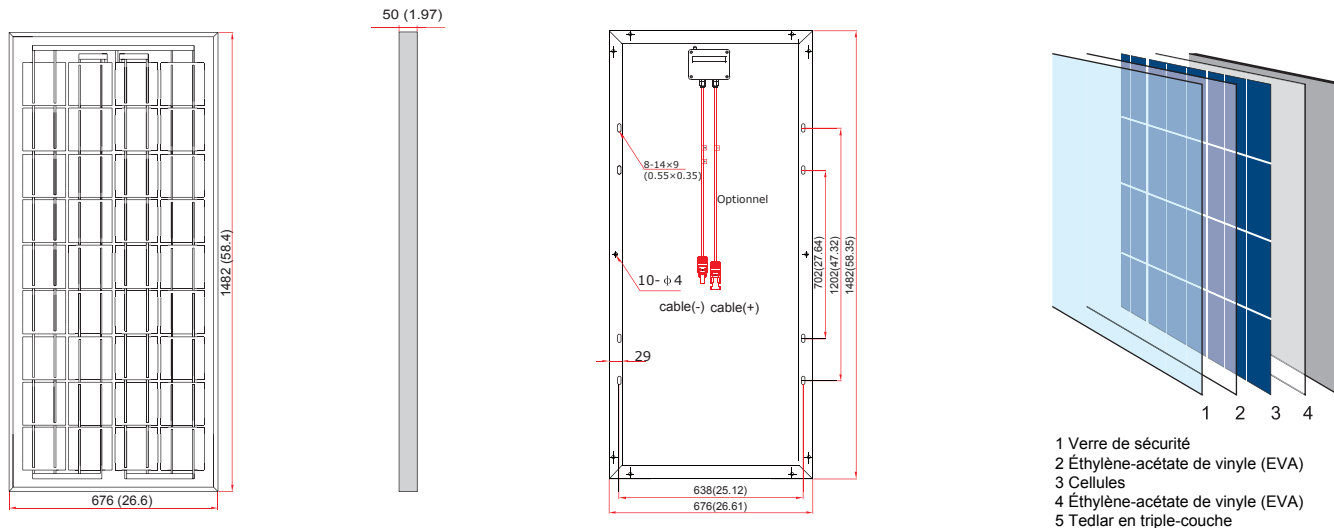


**SURTEC** solaire . éolien

9 Rue des Artisans  
 38560 Champ Sur Drac

Tél.: 04 76 98 83 57 Fax: 04 76 98 79 04  
 Email: surtec@surtec.fr Internet: www.surtec.fr

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES Unités: mm (inch)



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

