

# PHOTOWATT PW6-110 Wp - 12V

## MODULE PHOTOVOLTAIQUE CABLES & JBOX



APPLICATIONS
- Raccordement au réseau
- Champs solaires
- Intégration de bâtiments
- Pompage
- Télécommunications
- Electrification rurale

- Module haut rendement
- 4x9 cellules polycristallines (150 x 150 mm)
- Cadre en aluminium anodisé renforcé
- Garantie produit : 5 ans\***
- Garantie puissance : 25 ans\***
- Tolérance de puissance : +/- 3%**
- Certificats qualité : ESTI (61215), ISO 9001...**

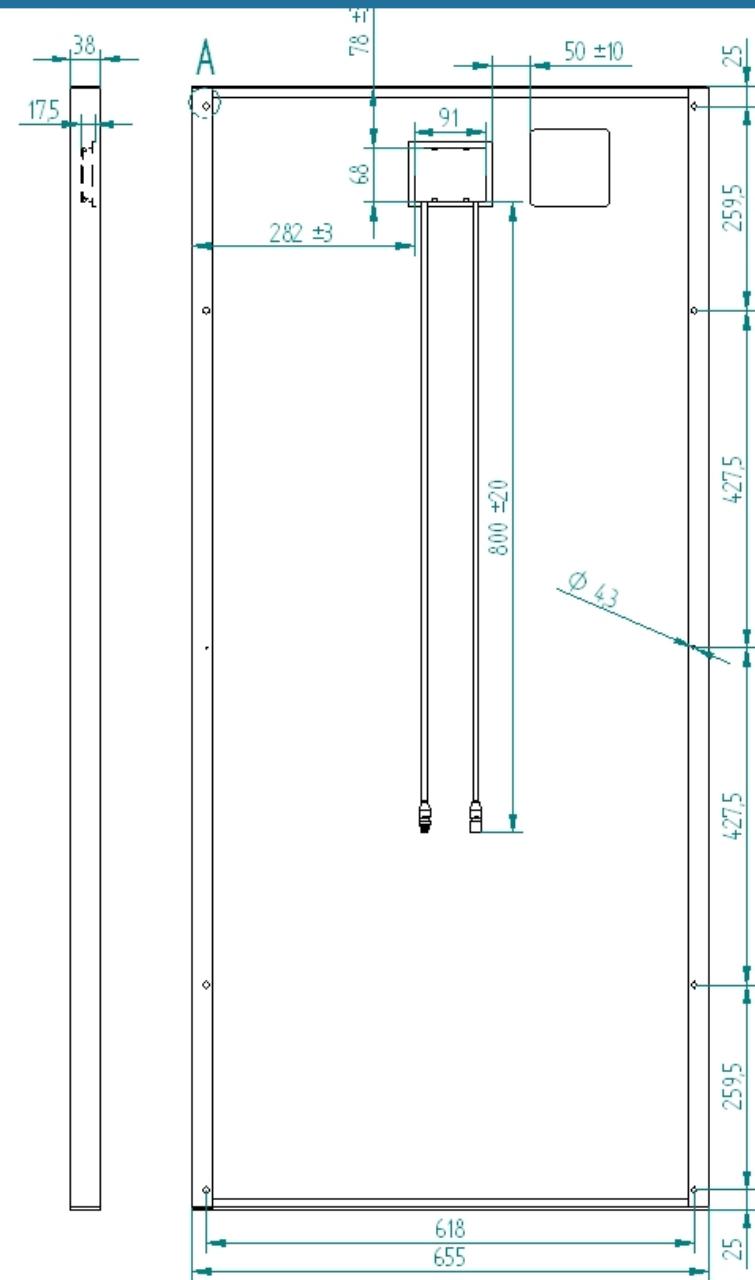
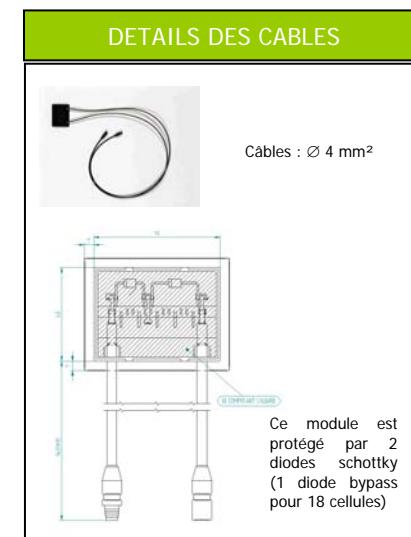
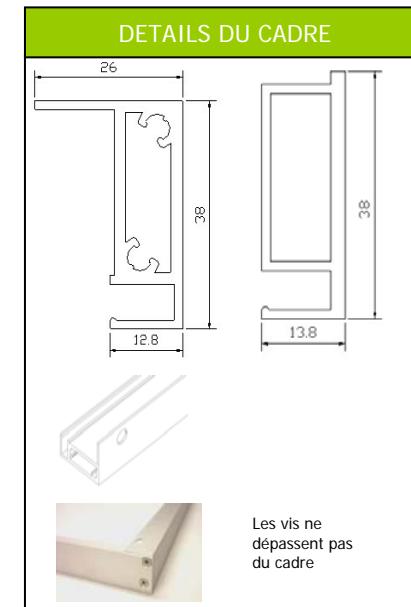
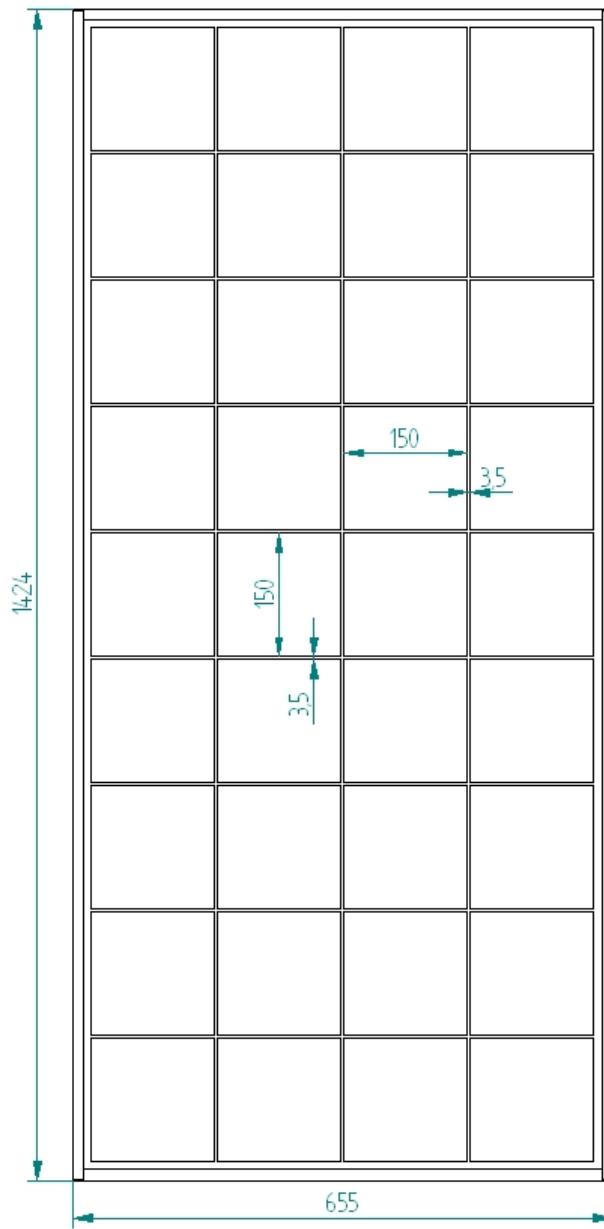


gamme des panneaux  
que nous avons

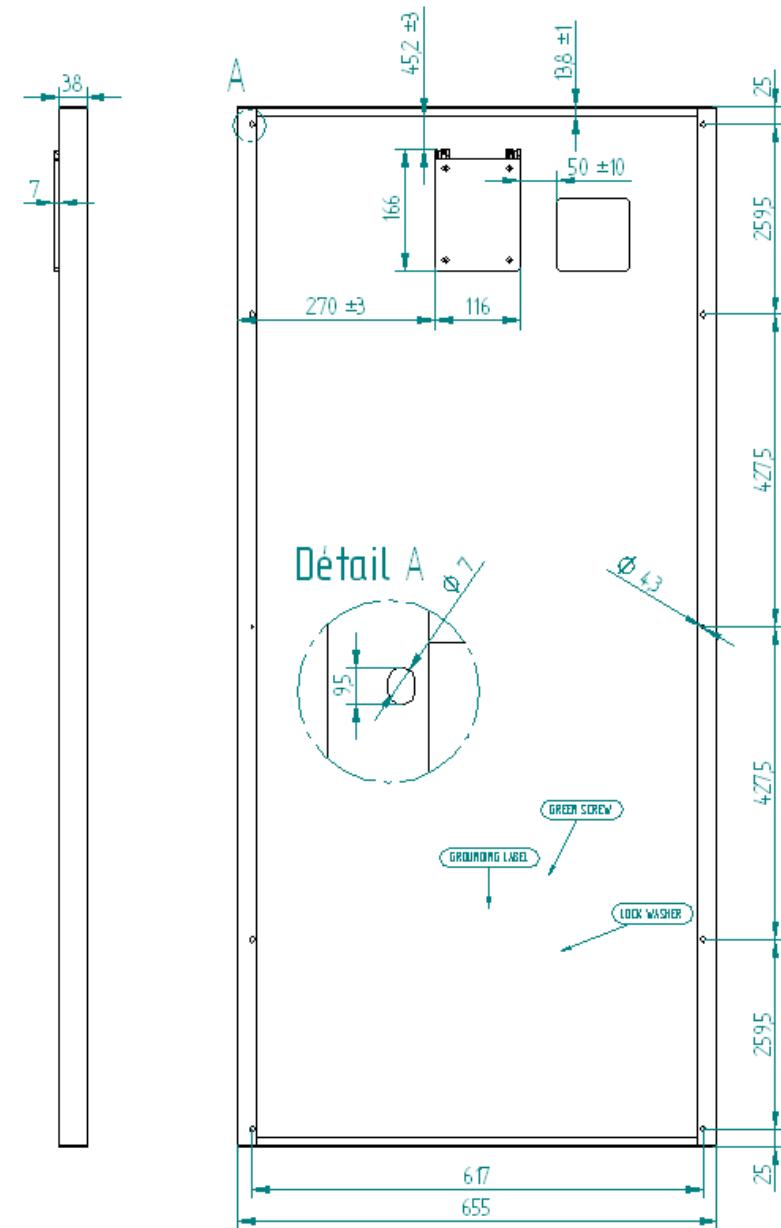
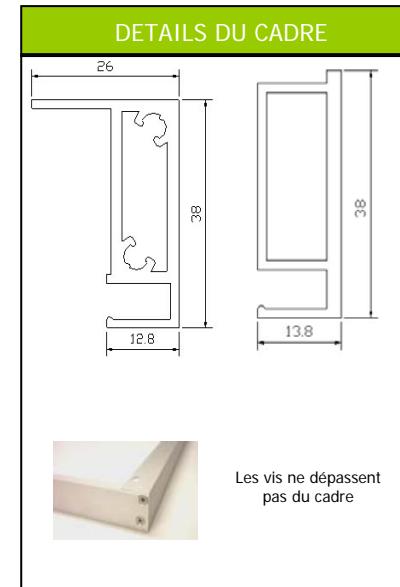
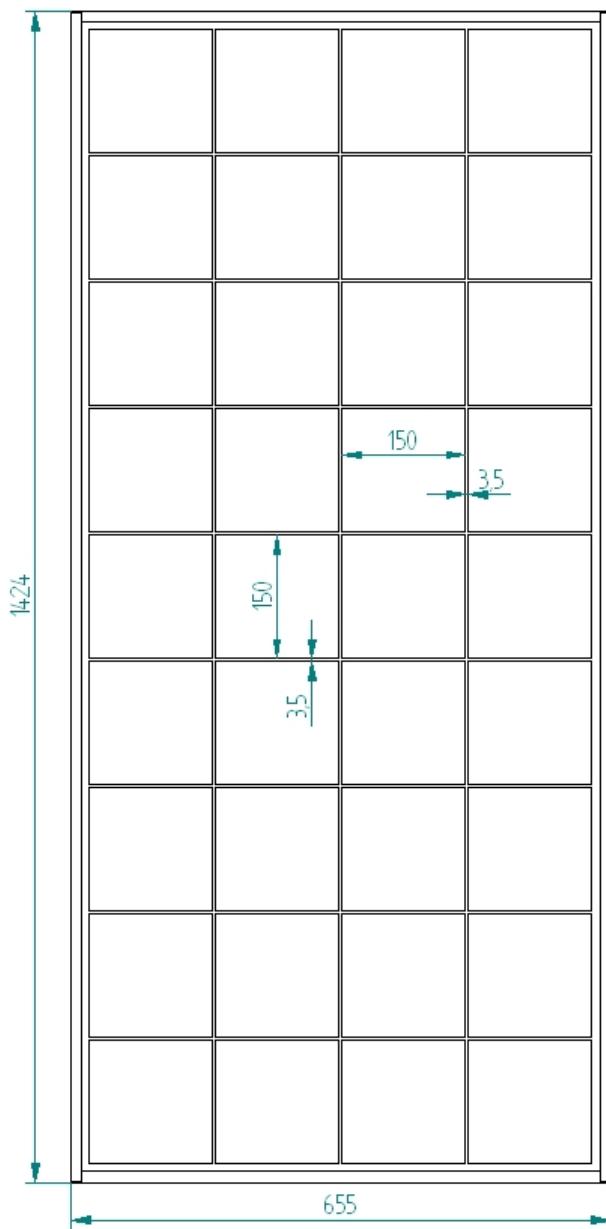
EMBALLAGE		
Poids du module	Kg	12,5
Taille du module avec câbles	mm	1424 x 655 x 38
Taille du module avec Jbox	mm	1424 x 655 x 45
Type d'emballage	modules	2 pAr carton
Taille de l'emballage	mm	1565 x 675 x 100
Poids emballé	Kg	27
Taille maximum d'une palette (26 modules)	mm	1600 x 752 x 1450
Poids maximum d'une palette (26 modules)	Kg	366

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
PW6-110		Configuration 12 V		
Puissance typique	W	90	100	110
Puissance minimale	W	85	95,1	105,1
Tension à la puissance typique	V	16,4	16,7	17,2
Intensité à la puissance typique	A	5,5	6,0	6,4
Intensité de court circuit	A	6,1	6,5	6,9
Tension en circuit ouvert	V	21,1	21,5	21,7
Tension maximum du circuit	V	1000V DC		
Coefficients de température		$a = +2,085 \text{ mA/}^{\circ}\text{C}$ ; $\beta = -79 \text{ mV/}^{\circ}\text{C}$ ; $\gamma \text{ P/P} = -0,43 \text{ \% /}^{\circ}\text{C}$		
Spécifications de puissance à 1000 W/m <sup>2</sup> : 25°C : AM 1,5				

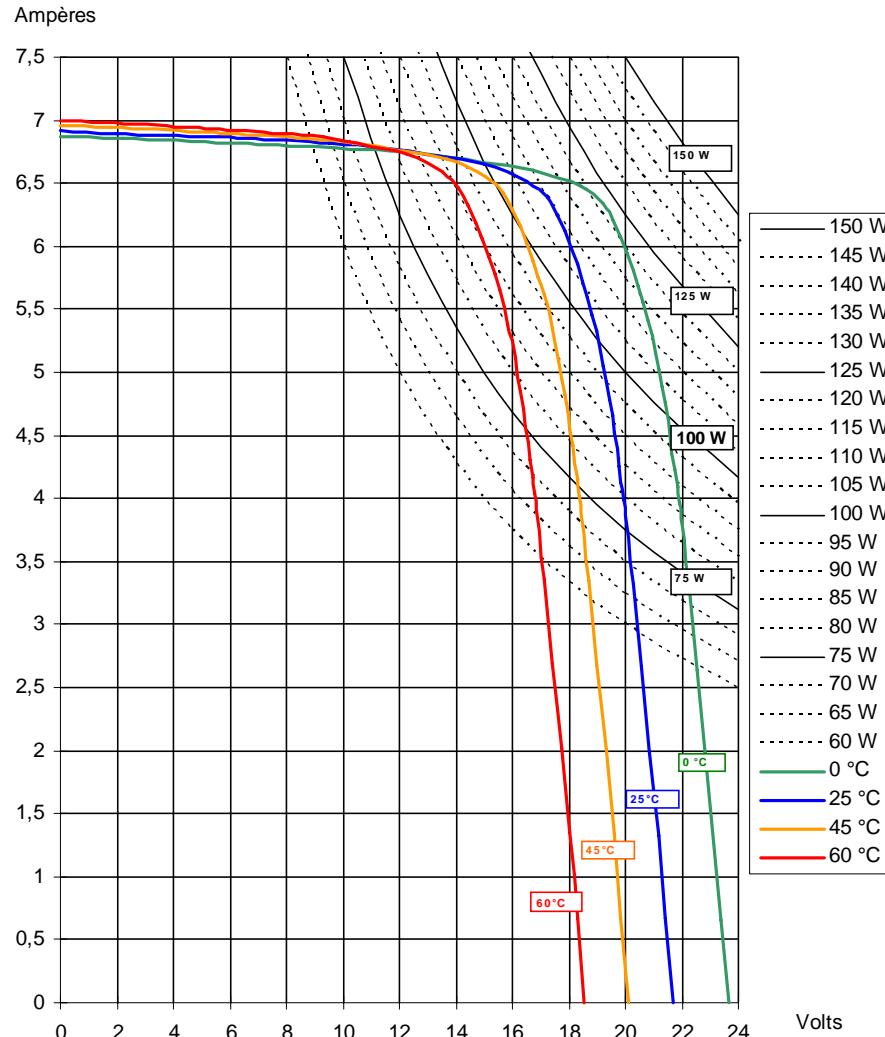
\* Selon les conditions générales de garantie



D16-P03-01FR indice 0



I=F(V) à E=1 kW/m<sup>2</sup>, AM=1,5 en fonction de la température de jonction



I=F(V) à T = 25°C en fonction de l'irradiance : E (kW / m<sup>2</sup>), AM 1,5.

