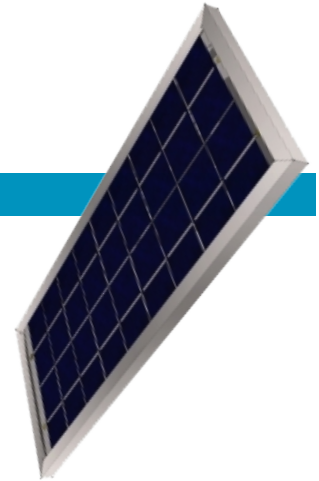
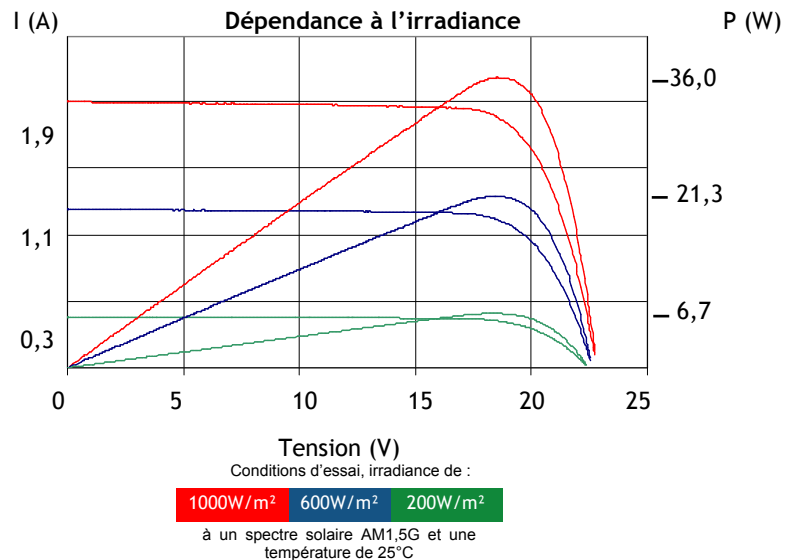
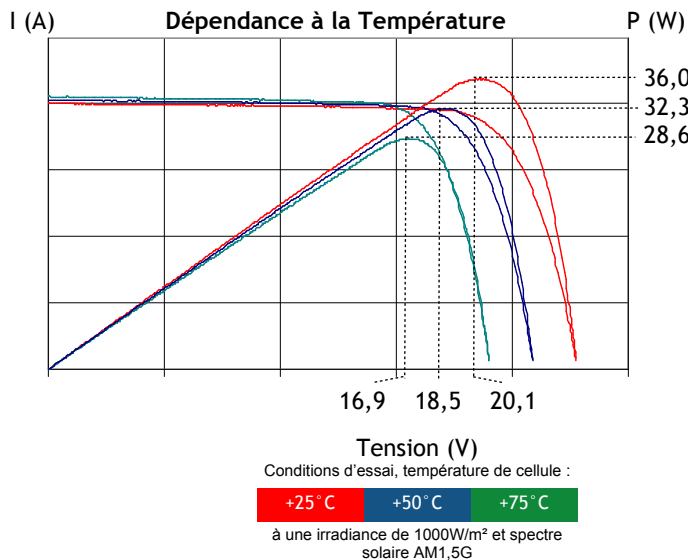


Panneau solaire photovoltaïque



Modèle : **MSI036W36S--25450550**

Description	:	Panneau solaire photovoltaïque
Type	:	Cellules monocristallines 5 busbar, verre trempé, encapsulant EVA, arrière polyester blanc, châssis aluminium
Puissance crête	Pm	: 36Wc (@1000W/m ² - 25°C - AM1.5)
Tension à Pm	Vm	: 20,05V
Courant à Pm	Im	: 1,80A (typ.)
Tension circuit ouvert	Voc	: 23,36V
Courant de court-circuit	Isc	: 1,91A
Facteur de forme	FF	: 80,64 %
Rendement		: 14,55 %
Dimensions (L x l x e)		: 550 x 450 x 25 mm
Poids		: 3,0 Kg
Disposition		: 36 cellules en série,
Construction	:	Verre : Verre trempé à faible teneur en fer à haute transmission optique (ép, 3,2mm)
		Encapsulation : EVA (acétate de vinyle)
		Cadre : Aluminium anodisé naturel 6063
		Verso : Film multicouche TPT (<i>Tedlar Polyester Tedlar</i>) ou TPE (<i>Tedlar Polyester EVA</i>)
		Boîte de jonction : câble 1m section max. 2,5mm ²
Coeff. de température	:	Isc : 0,05%/°C
		Voc : -0,33%/°C
		Pm : -0,41%/°C
NOTC		: +47°C (Air 20°C; Ensoleillement 800W/m ² ; vitesse de vent 1m/s)
Température d'utilisation		: -40~+85°C
Tolérance de puissance		: ±3%
Essai chaleur humide		: +85°C / RH 85%
Test impact grêle		: Bille de 25mm de diamètre avec une vitesse de 23m/s à une distance de 1m
Résistance mécanique		: 5400 Pa
Garantie	:	90% de puissance : 10 ans
		80% de Puissance : 20 ans
		Défauts, M.O. : 2 ans



Ces spécifications et illustrations sont fournies à titre indicatif ; Jade-Technologie se réserve le droit de les modifier sans préavis.