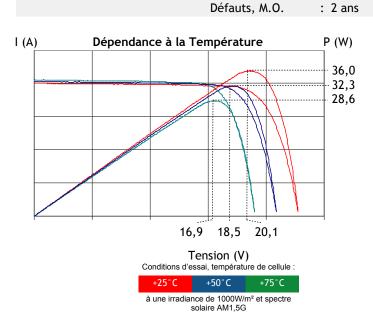
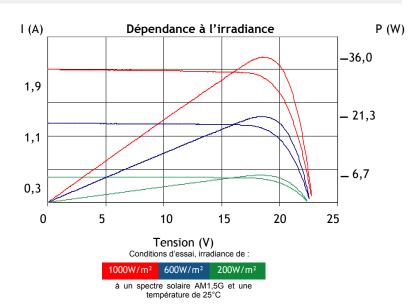


Équipementier en énergie autonome

Panneau solaire photovoltaïque

Modèle			:	MSI036W36S25450550
Description Type Puissance crête	Pm		:	Panneau solaire photovoltaïque Cellules monocristallines 5 busbar, verre trempé, encapsulant EVA, arrière polyester blanc, chassis aluminium 36Wc (@1000W/m² - 25°C - AM1.5)
Tension à Pm	Vm			20,05V
Courant à Pm	lm			1,80A (typ.)
Tension circuit ouvert	Voc			23,36V
Courant de court-circuit	lsc		:	1,91A
Facteur de forme	FF			80,64 %
Rendement			:	14,55 %
Dimensions (Lxlxe)			:	550 x 450 x 25 mm
Poids			:	3,0 Kg
Disposition			:	36 cellules en série,
Construction	:	Verre Encapsulation Cadre Verso Boite de jonction	:	Verre trempé à faible teneur en fer à haute transmission optique (ép, 3,2mm) EVA (acétate de vinyle) Aluminium anodisé naturel 6063 Film multicouche TPT (<i>Tedlar Polyester Tedlar</i>) ou TPE (<i>Tedlar Polyester EVA</i>) câble 1m section max. 2,5mm²
Coeff. de température	:	Isc		0,05%/°C
		Voc		-0,33%/°C
		Pm		-0,41%/°C
NOTC				+47°C (Air 20°C; Ensoleillement 800W/m²; vitesse de vent 1m/s)
Température d'utilisation				-40~+85°C ±3%
Tolérance de puissance Essai chaleur humide				±5% +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





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