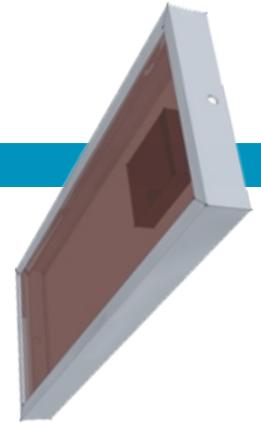
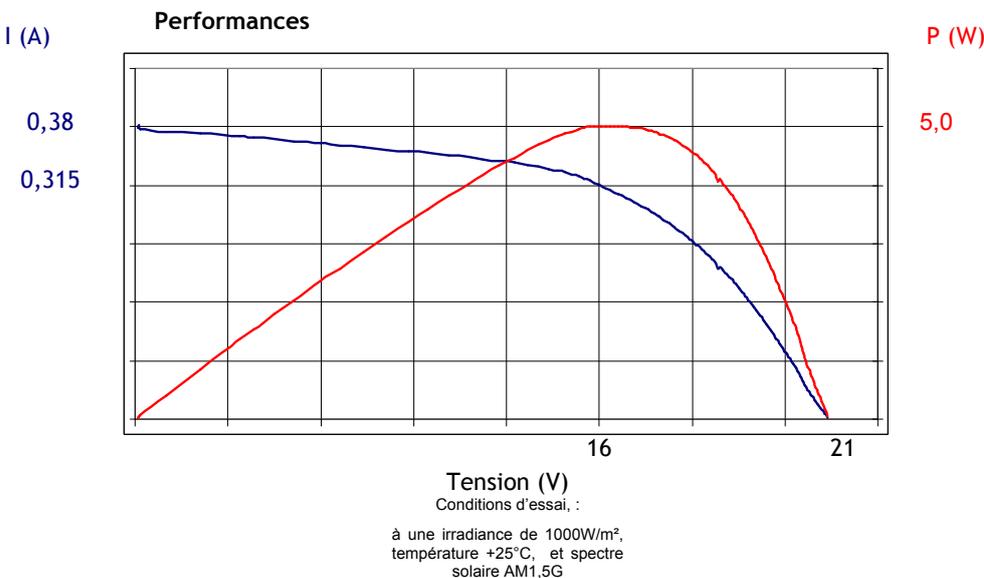


# Panneau solaire photovoltaïque silicium amorphe



**Modèle** : ASI005W16V-18315315

<b>Description</b>	:	Panneau solaire photovoltaïque silicium amorphe
<b>Type</b>	:	Cellules Silicium Amorphe
<b>Puissance crête</b>	Pm	: 5,0Wc (@1000W/m <sup>2</sup> - 25°C - AM1.5)
<b>Tension à Pm</b>	Vm	: 16V
<b>Courant à Pm</b>	Im	: 0,315A (typ.)
<b>Tension circuit ouvert</b>	Voc	: 21V
<b>Courant de court-circuit</b>	Isc	: 0,38A
<b>Facteur de forme</b>	FF	: 63 %
<b>Rendement</b>		: 5,55 %
<b>Dimensions ( L x l x e )</b>		: 315 x 315 x 18mm
<b>Poids</b>		: 1,3 Kg
<b>Disposition</b>		: 29 bandes en série,
<b>Construction</b>	:	Verre : Verre à faible teneur en fer à haute transmission optique
		Cadre : Aluminium anodisé naturel 6063
		Verso : Film multicouche TPT ( <i>Tedlar Polyester Tedlar</i> )
		Boîte de jonction : LH803 11x40x52mm IP64 UL94-V0
<b>Coeff. de température</b>	:	Isc : 0,09%/°C
		Voc : -0,28%/°C
		Pm : -0,19%/°C
<b>Température d'utilisation</b>		: -40~+85°C
<b>Tolérance de puissance</b>		: ±10%
<b>Essai chaleur humide</b>		: +85°C / RH 85%
<b>Garantie</b>	:	Défauts, M.O. : 2 ans
<b>Espérance de vie</b>	:	: 10 ans



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