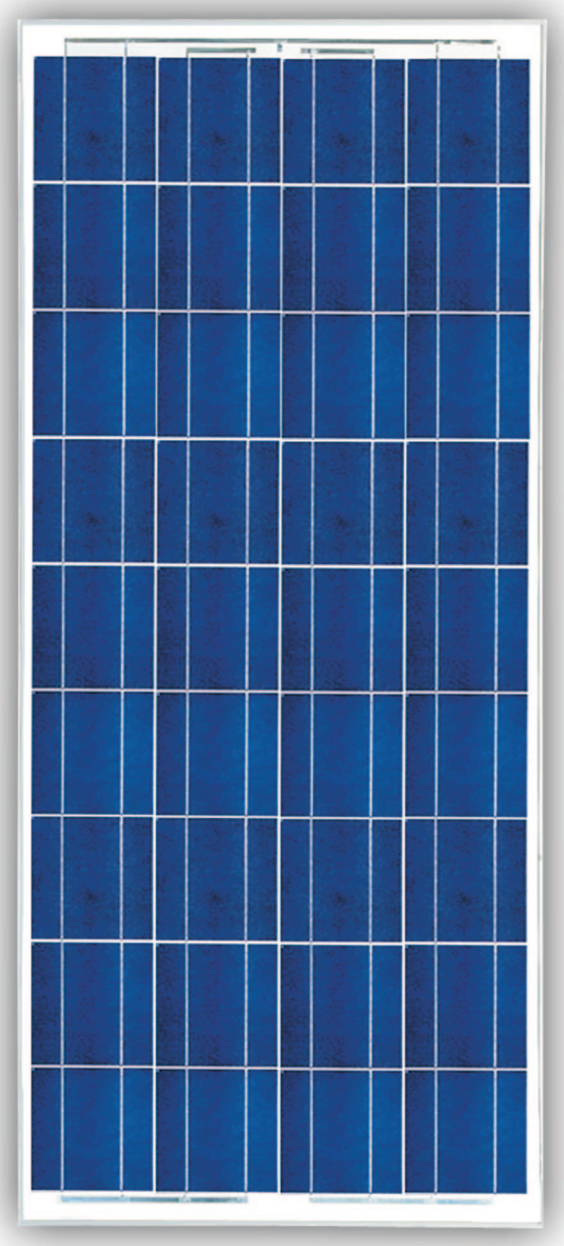
MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
A-85P / A-95P



36 cellules polycristallines.
Vitre en verre trempé, doté d'un haut niveau de transmissivité, de 3,2 mm d'épaisseur.
Boîte de connexions QUAD2 IP54.

HOOK™

Montage rapide et aisé.
Système de fixation Hook.
Entretien minimum.

Résistance à des charges au vent de 2400 Pa et de neige jusqu'à 5400 Pa.

Rendement excellent en conditions de faible luminosité.

ISO 9001, 14001
IEC 61215 (Ed.2)
IEC 61730 (Ed.1)

Puissance de sortie garantie : 25 ans.
* 10 ans, exempt de défauts de fabrication.

Les modules d'ATERSA sont conçus et fabriqués de façon à leur garantir une durée de vie maximale.

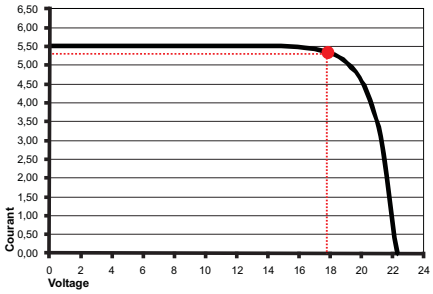
C'est la raison pour laquelle ATERSA porte une attention particulière aux choix de tous les composants qui sont soumis, en amont et pendant la fabrication, à de nombreux et rigoureux contrôles de qualité garantissant efficacité et durabilité optimales.

La qualité des produits que nous fabriquons est le reflet de notre expérience et de notre présence dans le secteur depuis plus de 30 ans.

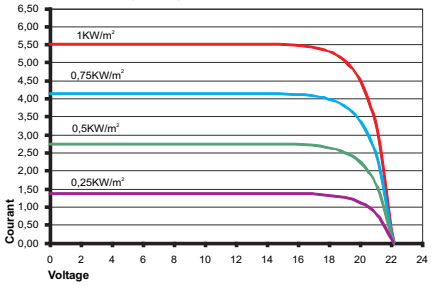
La facilité d'installation de nos modules, grâce aux différents systèmes développés par ATERSA, nous différencie des produits et systèmes standard que l'on trouve sur le marché.

COURBES MODÈLE A-95P

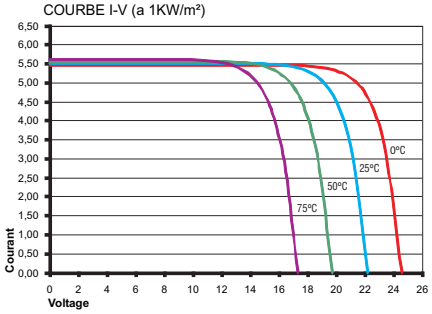
COURBE I-V (à 25ºC et 1KW/m²)



COURBE I-V (a 25ºC)



COURBE I-V (a 1KW/m²)

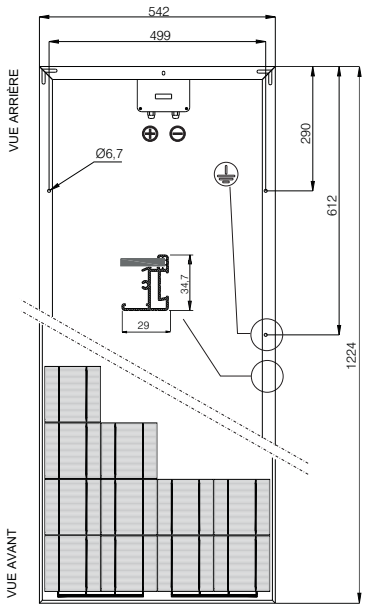


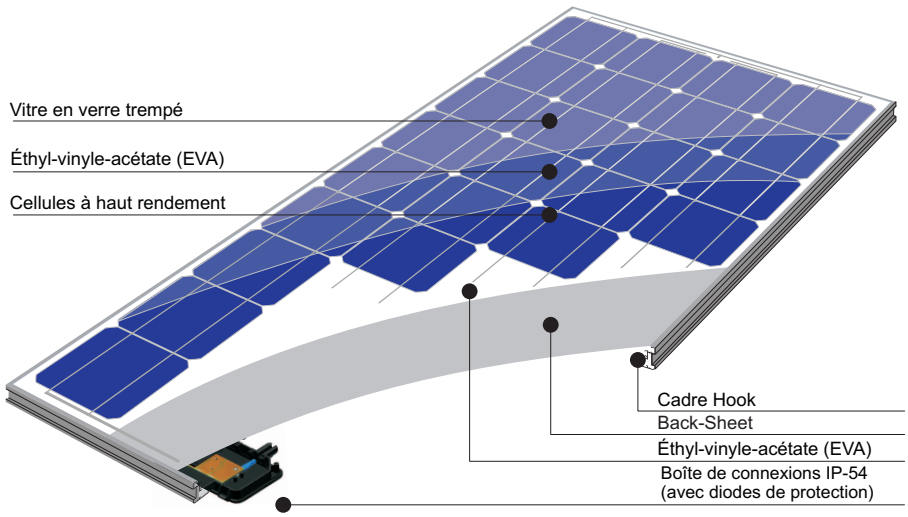
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	A-85P	A-95P
Puissance (W en test ± 8 %)	85W	95W
Nombre de cellules en série	36	
Rendement du module	12,81%	14,32%
Courant au point de puissance maximale (Imp)	4,84 A	5,32 A
Tension au point de puissance maximale (Vmp)	17,55 V	17,86 V
Courant en court-circuit (Isc)	5,25 A	5,51 A
Tension de circuit ouvert (Voc)	21,81 V	22,19 V
PARAMÈTRES THERMIQUES		
Coefficient de Température d'Isc (α)	0,08% /ºC	
Coefficient de Température de Voc (β)	-0,32% /ºC	
Coefficient de Température de P (γ)	-0,43% /ºC	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Dimensions (mm.) ± 2mm	1224X542X35	
Poids (approximatif)	9,5 Kg	
Domaine (m²)	0,66	
Type de cellule	Polycristalline 125x125 mm (5 pouces)	
Cellules en série	36 (4x9)	
Vitre avant	Verre trempé ultra-clair de 3,2mm	
Cadre	Alignement en aluminium peint en polyester	
Boîte de connexions	QUAD2 IP54 *	
Câbles et connecteurs	-	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT		
Température	de -40 ºC à +85 ºC	
Tension Maximale du Système	1000 V	
Charge Maximale du Vent	2400 Pa (130 km/h)	
Charge Maximale de la Neige	5400 Pa (551 kg/m²)	

* ATERSA dispose de boîtes de connexions dans la version IP65, en option et sur commande.

Spécifications électriques mesurées en STC. TONC : 47±2ºC.
REMARQUE : Les données figurant dans le présent document sont susceptibles de modifications sans préavis.

* Pour de plus amples détails concernant les termes de la garantie, veuillez consulter notre site: www.atersa.com





Associated with PV CYCLE EU Only

ATERSA MADRID
C/ Embajadores, 187-3º
28045 Madrid - España
tel. +34 915 178 452
fax. +34 914 747 467

ATERSA VALENCIA
P.Industrial Juan carlos I
Avda. de la Foia, 14
46440 Almussafes
Valencia - España
tel. +34 961 038 430
fax. +34 961 038 432
e-mail: atersa@elecnor.com

ATERSA ITALIA
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Liocorno - ingresso 1
Via Paracelso n. 2
20864 Agrate Brianza
(MB) - Italia
tel. +39 039 2262482
fax. +39 039 9160546

www.atersa.com

Dernière révision 21/11/11
Référence: F-MU-5P (1) 4x9-L