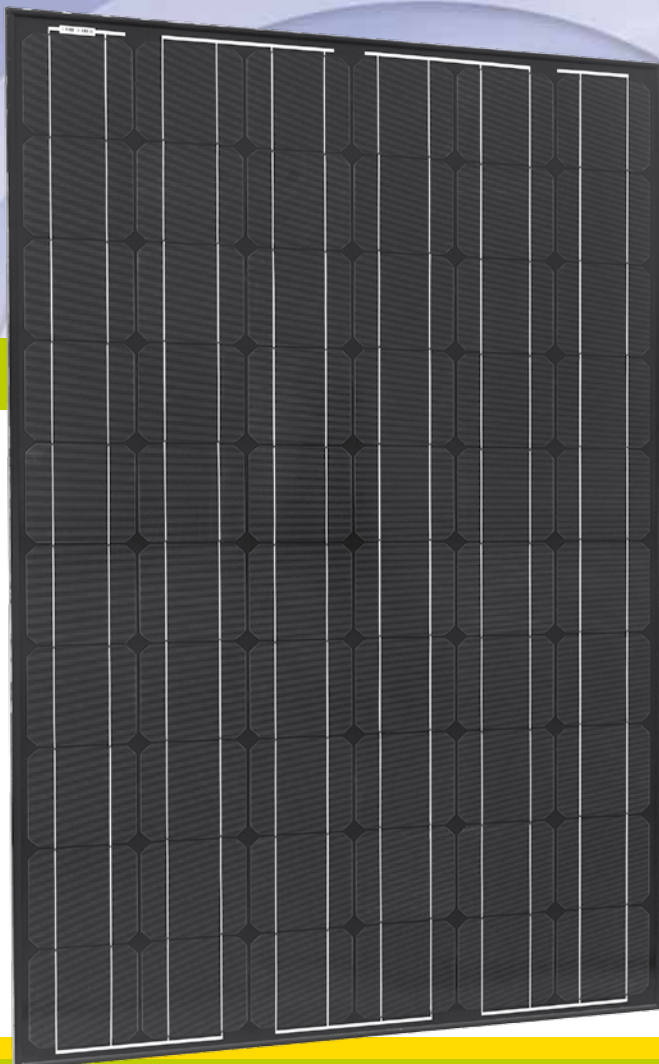


# Une idée lumineuse



Module **Monocristallin Black** Aprisun

245W • 250W

Garantie rendement :

■ 12 ans à 90%

■ 25 ans à 80%

Garantie sur matériel :

■ 12 ans



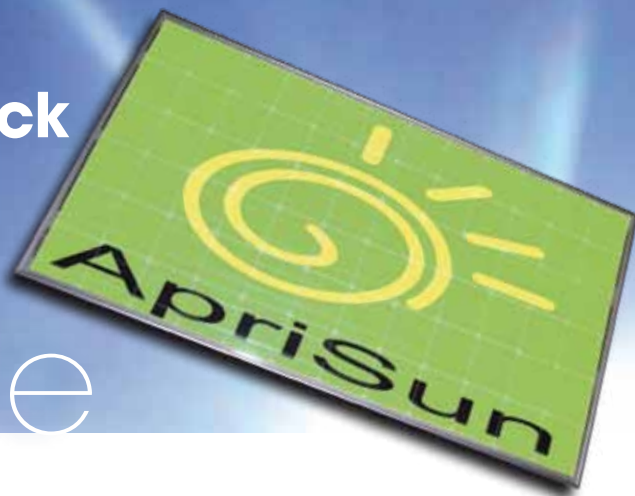
Maîtrise, qualité et performance  
avec votre partenaire luxembourgeois



APRISUN sa. - 28 route de Capellen - L-8279 HOLZEM - [www.aprisun.com](http://www.aprisun.com)  
Tél. +352 26 37 50 64 - Fax +352 26 37 54 56 - [contact@aprisun.com](mailto:contact@aprisun.com)

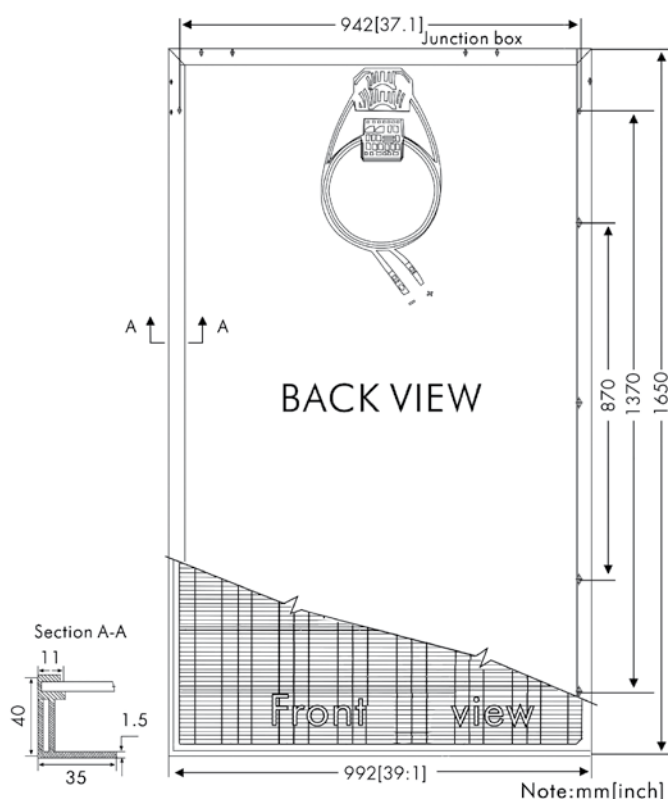
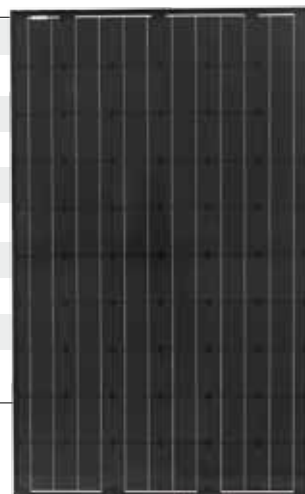
# Aprisun Monocristallin Black

## Une idée lumineuse



### Données techniques

Modèle	MONO 245B	MONO 250B
Référence	PV_TA_245	PV_TA_250
Puissance Nominale	245W	250W
Tension à circuit ouvert (Voc)	37,51V	37,62V
Courant de court-circuit (Isc)	8,49A	8,53A
Tension Nominale Maximum (Vmp)	30,84V	31,38V
Courant Nominal Maximum (Imp)	7,95A	7,96A
Tolerance	0/+3%	±3%
Rendement	15%	15,3%
Fill Factor	0,77	0,78
Poids	19 Kg	
Type	Monocristallin (60 cellules)	
Dimensions	1650x992x40mm	
Capacité de résistance maximum	60m/s (540kg/m <sup>2</sup> )	
Coefficient de température pour Isc	+0,017%/°C	
Coefficient de température pour Voc	-0,34%/°C	
Connecteurs	MC4	
Diodes by-pass	6	
Maximum System Voltage	1000VDC	
NOCT	45 ±2°C	



### Certifications

#### IEC 61215

Certification laboratoire TUV

#### IEC 61730

Certification laboratoire TUV

### Garanties

#### Garantie de puissance

25 ans (80%)

12 ans (90%)

#### Garantie sur matériel

12 ans



Conditions de test: 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM=1,5