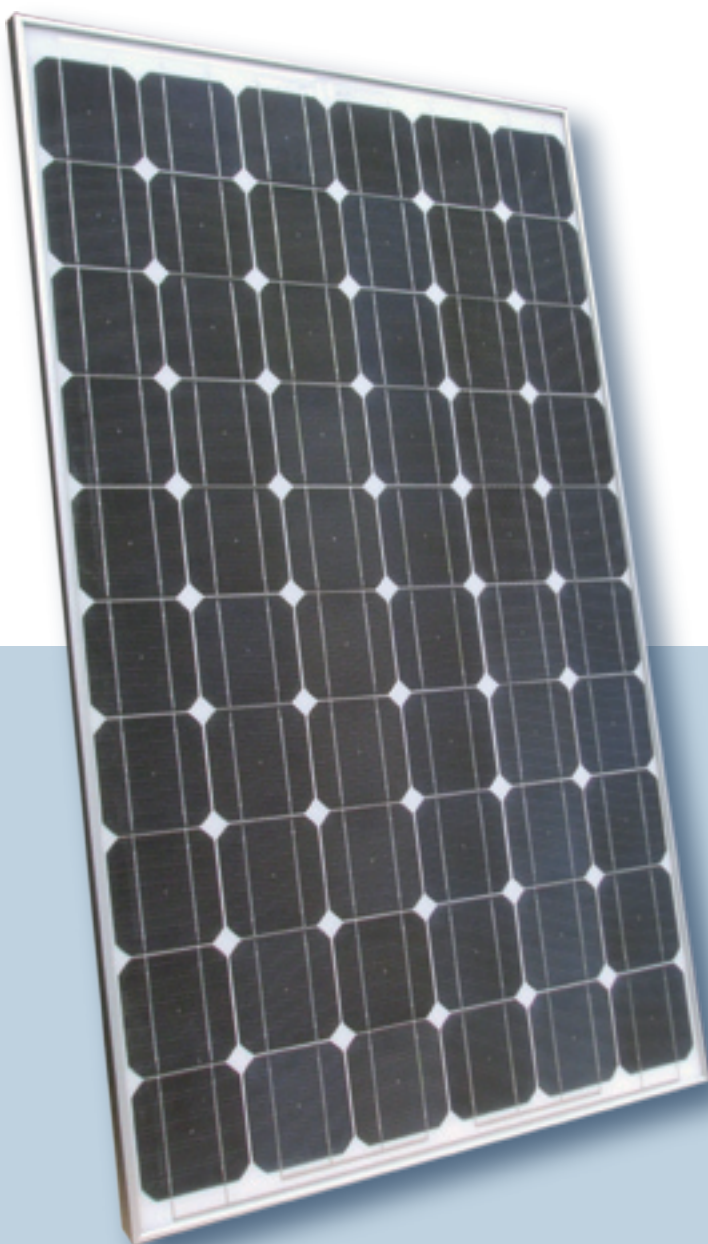
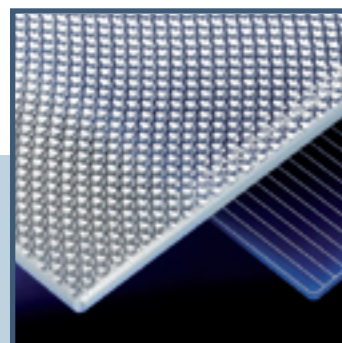


Module photovoltaïque avec un rendement élevé



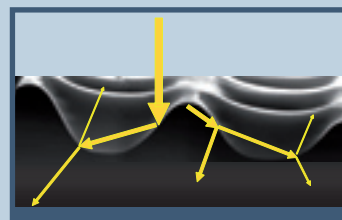
AS Celaeno M (195 - 200 W)

- Cellules monocristallines 6"+
- Cadre d'aluminium extrêmement solide dont la jointure entre le laminé et le cadre est très plate et évite les accumulations d'impuretés.
- Verre solaire Albarino P de Saint Gobain dont la structure brevetée offre un rendement maximal.
- Boîte de raccordement: câbles et connecteurs Tyco
- 5 ans de garantie sur le produit et 25 ans de garantie sur la performance



Verre solaire de Saint Gobain avec structure pyramidale

3% de rendement supplémentaire grâce à une meilleure absorption du rayonnement solaire!



Incidence du rayonnement

Certification et garantie :

- Le panneau est certifié selon les normes IEC 61215 Ed2 et IEC 61730
- 25 ans de garantie de performance sur 80% de la puissance nominale
- 10 ans de garantie de performance sur 90% de la puissance nominale
- 5 ans de garantie produit

AS Solar
France SAS

statut février : 2008

Module photovoltaïque avec un rendement élevé

Qualité supérieure

Le Verre solaire Albarino P de Saint Gobain minimise la réflexion de la lumière grâce à sa surface brevetée et permettant ainsi un rendement optimal. Grâce à l'épaisseur du verre solaire de 4mm et grâce à la solidité du cadre d'aluminium, le module est très stable.

Les boîtes de raccordement, les câbles ainsi que les connecteurs sont fournis par Tyco et garantissent une longue fonctionnalité électrique.

Grâce à une fabrication de qualité, le module est garanti 5 ans et sa performance 25 ans.

Données techniques

AS Celaeno M

Puissance nominale :	195 W	200 W
Tolérances de puissance :	+/- 1,25 %	+/- 1,25 %
Tension au point de puissance maximale V_{mpp} :	28,26 V	28,60 V
Courant au point de puissance maximale I_{mpp} :	6,90 A	7,04 A
Tension à vide V_{OC} :	36,41 V	36,63 V
Courant de court-circuit I_{SC} :	7,55 A	7,67 A
Tension du système maximale :	1000 V	
Coefficient de température U_{OC} :	- 0,38 %/K	
Coefficient de température I_{SC} :	+ 0,05 %/K	
Coefficient de température de puissance :	- 0,49 %/K	
Poids :	23,5 kg	
Panneau solaire certifié selon IEC 61215 Ed2 et IEC 61730		

Technologie du module

Matériel

Les 60 cellules monocristallines 6" sont disposées derrière un verre trempé protecteur de Saint Gobain et sont intégrées dans de l'éthylène-acétate de vinyle (EVA) transparent.

Câble/Boîte de raccordement Tyco

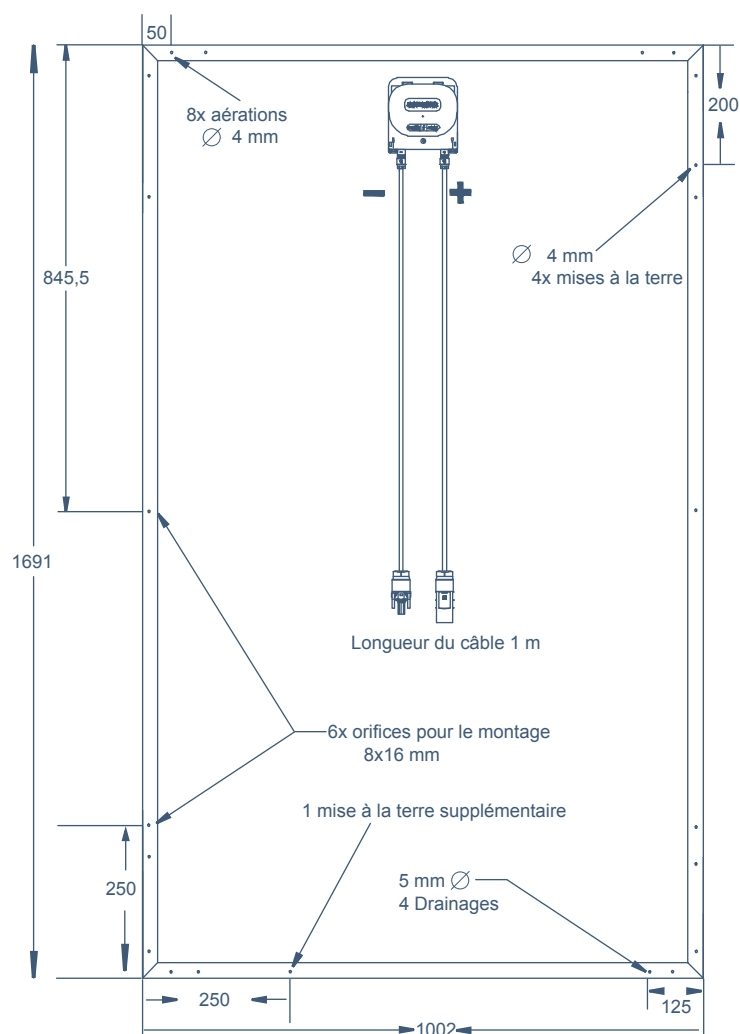
Connecteur Tyco

Le cadre d'une hauteur de 52 mm d'un alliage d'aluminium.

Il est important de noter que les laboratoires mesurent la puissance des modules avec une tolérance de $\pm 3\%$, ainsi nos mesures sont soumises au même degré d'inexactitude.

Sous réserve de modifications.

AS Celaeno M (195 - 200 W)



Mesures en mm Hauteur du cadre de 52 mm

Votre installateur solaire :

AS Solar
France SAS

205 - 207 Avenue F. Roosevelt Tél. : +33 04 72 37 14 33
69150 DECINES CHARPIEU Fax : +33 04 72 37 16 61
www.as-france.com info@as-france.com