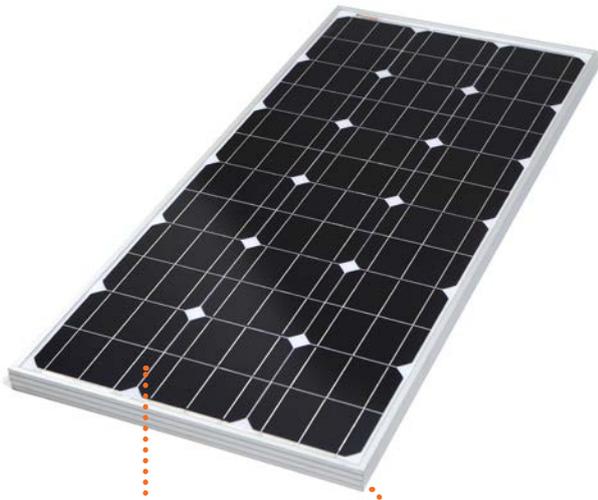


# PANNEAUX SOLAIRES MONOCRISTALLINS A



## + Points Forts

- Cellules «Solarworld»
- Cellules monocrystallines
- Rendement élevé
- Rapport qualité/prix

### ■ RENDEMENT OPTIMISÉ

Les panneaux utilisent des **cellules de silicium monocrystallin à haut rendement de type Solarworld**.

La tension de sortie élevée des cellules rend ces panneaux particulièrement performants lors de la recharge batterie en site isolé.

Le revêtement anti-reflets réduit la réflexion et le verre solaire facilite la transmission des UV.

### ■ FABRICATION ROBUSTE

Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistante...) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.

### ■ BOÎTE DE JONCTION

La boîte est équipée de presses-étoupes pour le passage des câbles et d'un bornier avec diodes anti retour. A partir du A50 les panneaux sont pré-câblés (80 cm) et équipés de connecteurs MC4.



Références	Puissance max (W)	Tension nominale (V)	Courant max (A)	Tension à vide (V)	Courant court-circuit (A)	Dimensions Lxlxh (mm)	Poids (kg)
A10	10	17	0,58	21,4	0,64	306x306x17	1,8
A25	25	17,8	1,40	22,3	1,52	650x305x25	3
A50	50	17,6	2,77	21,9	2,96	630x540x30	5,5
A100	100	18	5,55	22,4	5,9	1005x505x35	8
A120	120	20,9	6,06	26,2	6,51	1340x540x35	9
A200	200	18,4	11,09	22,2	12,46	1490x670x35	14,5
A24-200	200	36,95	5,41	44,4	5,58	1580x808x35	14,5