

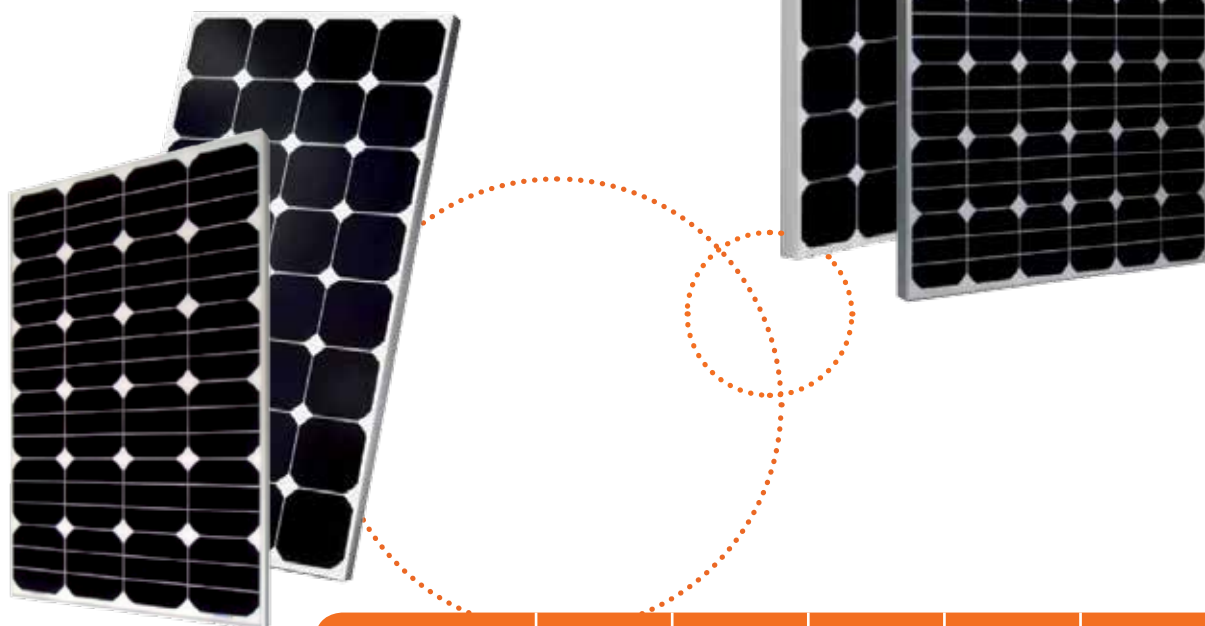
# PANNEAUX SOLAIRES À TRÈS HAUT RENDEMENT HP

## + Points Forts

- Cellules «back contact»
- Rendement exceptionnel
- Diodes anti-retour
- Qualité de fabrication

● Les panneaux HP utilisent des cellules solaires monocristallines à très haut rendement du type « Sun Power ». La technologie « back contact » permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue.

Ces caractéristiques rendent les HP idéaux pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, radiocommunication, pompage...) dans des conditions atmosphériques variables.



Références	HP12-60	HP12-100	HP12-120	HP12-140	HP12-200	HP24-200
Puissance max (W)	60	100	120	140	200	200
Tension nominale (V)	16,6	17,7	18,9	20	16,8	32,7
Courant max (A)	3,59	5,45	6,35	7,08	11,91	6,13
Tension à vide (V)	20,1	21,2	21,1	24,1	20,3	39,2
Courant court-circuit (A)	4,02	5,85	7,2	7,93	13,08	6,84
Rendement des cellules	18,80%	20,68%	20,45%	19,70%	19,70%	19,70%
Dimensions Lxlxh (mm)	725x535x35	1050x540x35	1200x540x35	920x796x35	1302x796x35	1556x669x35
Poids (kg)	5,2	9	10	12,25	16	16

SOLAIRE

