

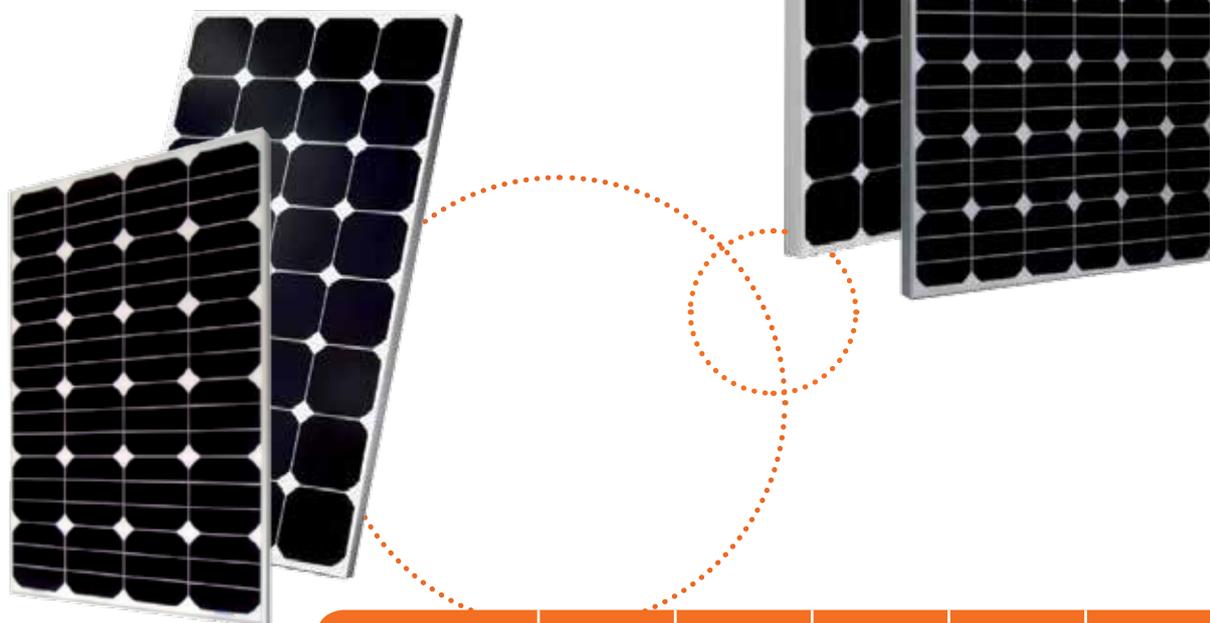
# PANNEAUX SOLAIRES À TRÈS HAUT RENDEMENT HP

## + 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

