

PANNEAUX SOLAIRES ET RÉGULATEURS

■ Panneaux solaires souples PS

Les panneaux AFLEX sont flexibles, légers et facile à installer. Ils utilisent des cellules monocristallines ce qui leur permet d'obtenir un excellent rendement.

Les panneaux AFLEX peuvent être collés ou fixés simplement sur un pont, un binimi ou un portique.

- > Cellules monocristallines
- > Souple
- > Léger
- > Fin
- > Pré-câblé



Réf.	Puissance max. (W)	Tension nominale (V)	Courant max. (A)	Tension à vide (V)	Courant court circuit (A)	Dimensions L x l x H (mm)	Poids (kg)
PS80	80	17,7	4,55	21	4,91	935 x 500 x 3	1,4
PS120	120	18,2	6,05	22,2	6,38	1420 x 550 x 3	1,9

■ Panneau solaire pliable

Le panneau HPP-110 dispose de 10 œillets de fixation, d'une poignée de transport et d'une poche de rangement pour le câble et le régulateur (option).

Il est livré avec 5 mètres de câble et connecteurs MC4

- > Puissance maxi : 110 W / Rendement des cellules 22,5 %
- > Tension nominale : 18 V
- > Courant maxi : 5,95 A
- > Tension à vide : 21 V
- > Dimensions plié : 560 x 440 x 20 mm
- > Dimensions déplié : 1280 x 560 x 5 mm
- > Poids : 2,6 kg

- > Cellules "back contact"
- > Rendement exceptionnel
- > Pliable
- > Léger
- > Encombrement réduit
- > Précâblé 5M - MC4



Réf. **HPP110**

■ Kit solaire hivernage

Ce kit solaire 12 V 10 W prêt à l'emploi permet l'entretien et la recharge batterie. Il évite donc l'auto-décharge lorsque les batteries ne sont pas utilisées ou raccordées au chargeur.

Composition :

- > 1 panneau solaire 10 Watts
- > 1 régulateur
- > 5 mètres de câble + pinces batteries

Réf. **KSEB10**

NB D'autres kits de puissance supérieure peuvent être réalisés **sur demande**.



■ Régulateur série EML

Les régulateurs de charges solaires EML ont été conçus pour fonctionner avec les différents panneaux solaires (monocristallin, polycristallin, amorphe...) et batteries (acide, gel, NiCad...) existant sur le marché.

- > 12/24 V automatique
- > Affichage LED
- > Dimensions : 117 x 105 x 38 mm

Réf.	Tension (V)	Intensité (A)
EML05	12 / 24	5
EML10	12 / 24	10
EML15	12 / 24	15
EML20	12 / 24	20

