

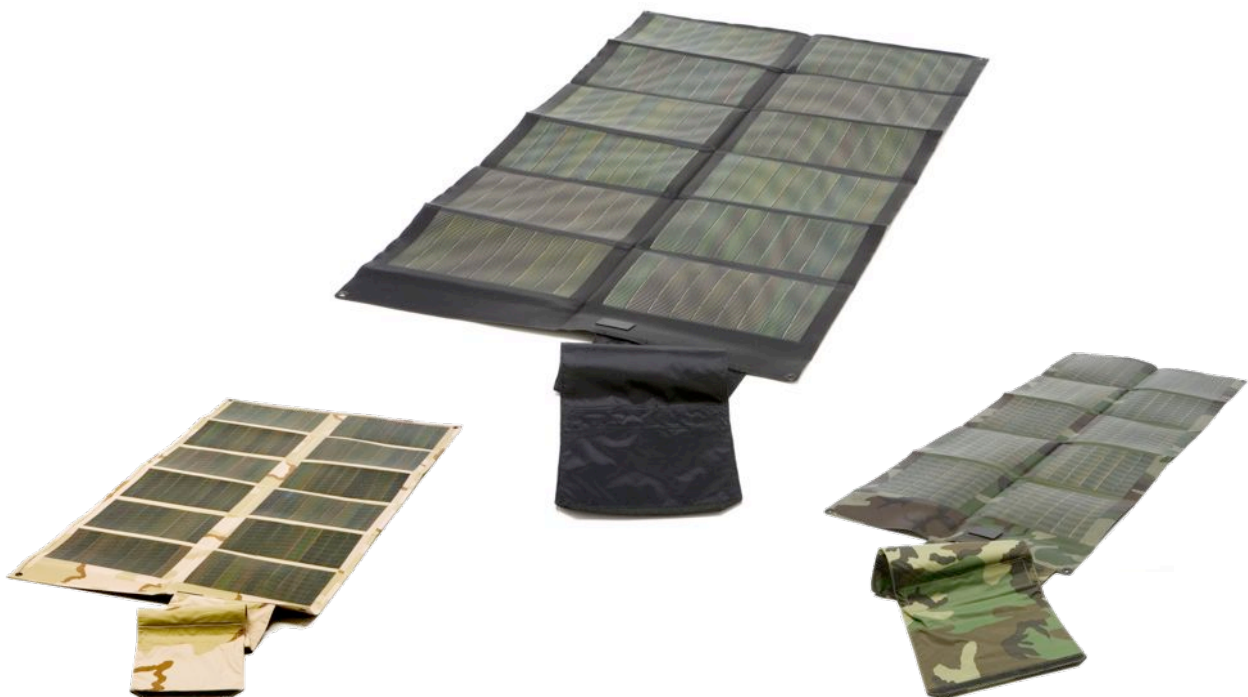


SURTEC

solaire . éolien

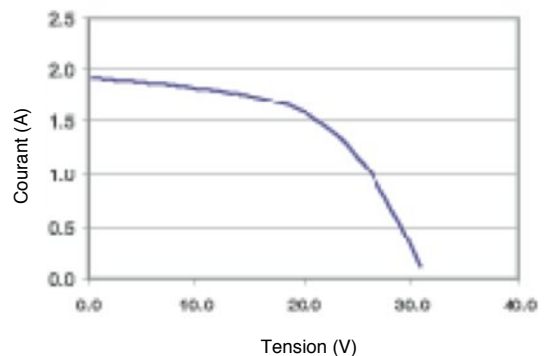
Panneau repliable ME² Xpedition 30 12V technologie CIGS repliable – 30Wc

Les modules photovoltaïques ME² pliables sont faits de cuivre indium gallium diséléniure (CIGS). Le CIGS est un matériau cristallin qui ne se dégrade pas lorsqu'il est exposé au soleil et qui a des bonnes performances à basse luminosité par rapport aux produits traditionnels cristallins. Originellement conçu pour le militaire, ce panneau repliable est très léger, compact et durable, ce qui le rend idéal pour le camping, le sport en plein air, les applications militaires et autres applications mobiles.



Caractéristiques:

- Cellules CIGS de haute performance brevetées revêtues d'une couche anti réfléchive
- Très léger avec un poids de seulement 1,1kg
- Peut être posé sur des surfaces accidentées
- Complètement étanche et résistant aux UV
- Chaînable avec plusieurs panneaux Xpedition identiques pour multiplier le courant de sortie
- Sortie sur câble avec connecteur SAE étanche
- Dimensions très faibles lorsque replié
- Face arrière en Nylon « Rip-Stop » résistant
- Œillets pour le montage du panneau
- Dessins de couleurs différentes : noir (standard), camouflage désert, camouflage vert



Courant typique / tension typique
à 25°C (sous conditions STC*)



SURTEC solaire . éolien

9 Rue des Artisans
38560 Champ Sur Drac

Tél.: 04 76 98 83 57
Email: surtec@surtec.fr

Fax: 04 76 98 79 04
Internet: www.surtec.fr

**SURTEC**

solaire . éolien

Spécifications :

Puissance crête	30Wc
Tension maximale en circuit ouvert (Voc)	28V
Tension à puissance typique (Vmp)	18,8V
Courant typique sous conditions STC* (Imp)	1500mA
Coeff. temp. de Wc	-0,5% / °C
Coeff. temp. de Voc	-0,5% / °C
Température d'opération	-40°C à +80°C
Dimensions du module replié	275 x 216 x 30,5mm
Dimensions du module déployé	1118 x 533 x 2,5mm
Poids	1,1kg

*Conditions de test standards (STC) : 1000W/m², AM 1,5 et T°: 25°C.

**SURTEC** solaire . éolien9 Rue des Artisans
38560 Champ Sur DracTél.: 04 76 98 83 57
Email: surtec@surtec.frFax: 04 76 98 79 04
Internet: www.surtec.fr