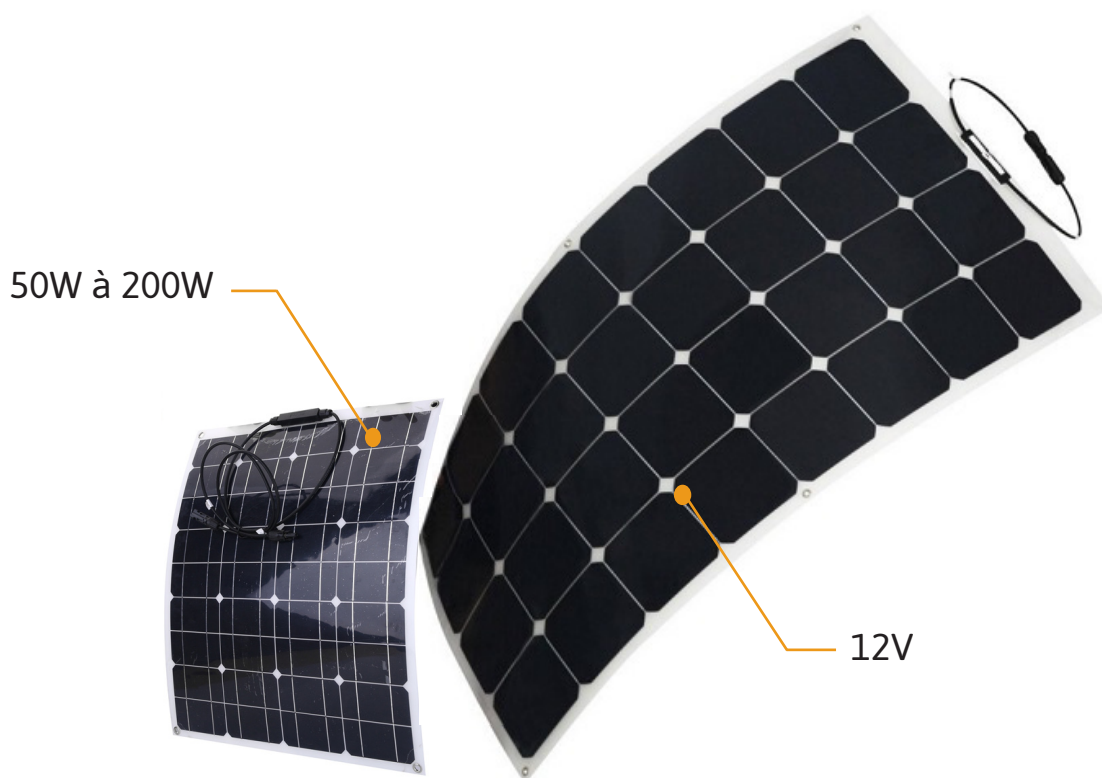


Panneaux solaires monocristallins souples

Les panneaux solaires monocristallins souples permettent de produire de l'électricité là où elle est difficile d'accès : bateaux, voiliers, camping-cars, fourgons...

Nous vous proposons des panneaux conçus pour s'adapter sur des surfaces courbées ou planes. Leur torsion peut atteindre jusqu'à 60°.



Leur fine épaisseur donne un rendu très esthétique pour une intégration discrète sur une coque de bateau par exemple.

Le boîtier de jonction se situe à l'avant du panneau. Pour faciliter la connexion entre plusieurs panneaux, le boîtier est pré-câblé avec de la connectique Multicontact MC4.

Pour toute question contactez-nous au 05 35 54 49 59



EN61215
Directive 2014/35/EU



Boîtier de jonction IP67



Flexion de 60°



Cellules monocristallines

Caractéristiques techniques panneaux souples



Garantie 2 ans



Convient pour les surfaces courbées

Cellules haut rendement

Faible épaisseur

Accepte une flexion de 60°

PV_SEL_S_50W PV_SEL_S_100W PV_SEL_S_200W

	PV_SEL_S_50W	PV_SEL_S_100W	PV_SEL_S_200W
Puissance nominale (Pmpp)	50W	100W	200W
Tension nominale (Vmpp)	19.8V	19.8V	16.5V
Tension à vide (Voc)	23.76V	23.76V	19.8V
Courant nominal (Impp)	2.52A	5.83A	12.12A
Courant de court-circuit (ICC)	2.57A	6.11A	12.36A

Cellules monocristallines

	PV_SEL_S_50W	PV_SEL_S_100W	PV_SEL_S_200W
Dimensions (mm)	620 x 540 x 2.8	1190 x 540 x 3	1450 x 790 x 2.8
Poids (Kg)	1.05	2.2	4.5
Rendement cellule	20%	22%	20%
Angle de fléchissement recommandé		30°	
Angle de fléchissement maximum		60°	
Températures de fonctionnement		-20°C à +65°C	



Caractéristiques techniques panneaux souples



SUNPOWER®

PV_SEL_S_50W PV_SEL_S_100W PV_SEL_S_200W

Sur demande de devis

	PV_SEL_S_50W	PV_SEL_S_100W	PV_SEL_S_200W
Puissance nominale (Pmpp)	50W	100W	200W
Tension nominale (Vmpp)	17.6V	17.6V	16.5V
Tension à vide (Voc)	21.1V	21.1V	19.8V
Courant nominal (Impp)	2.84A	5.83A	12.12A
Courant de court-circuit (ICC)	2.98A	6.11A	12.36A

Cellules monocristallines back-contact

	PV_SEL_S_50W	PV_SEL_S_100W	PV_SEL_S_200W
Dimensions (mm)	555 x 530 x 2.8	1060 x 530 x 2.8	1310 x 780 x 2.8
Poids (Kg)	1,05	1,8	3,85
Rendement cellule		22%	
Angle de fléchissement recommandé		30°	
Angle de fléchissement maximum		60°	
Températures de fonctionnement		-20°C à +65°C	