

PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES **BLACK HP FLEX**

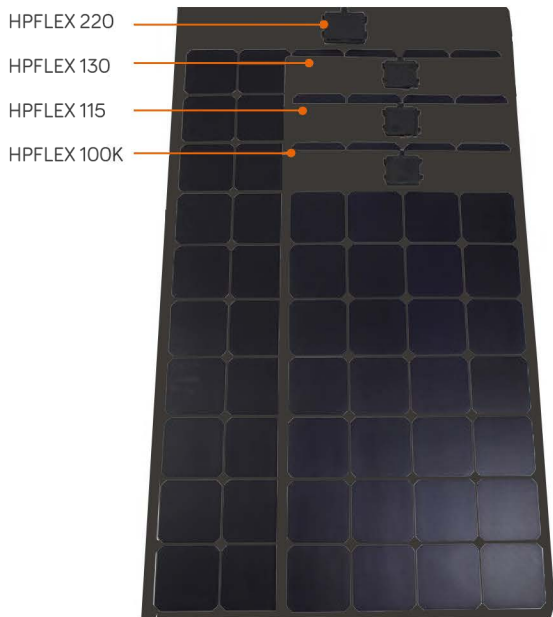
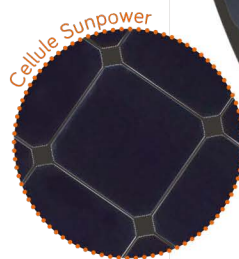
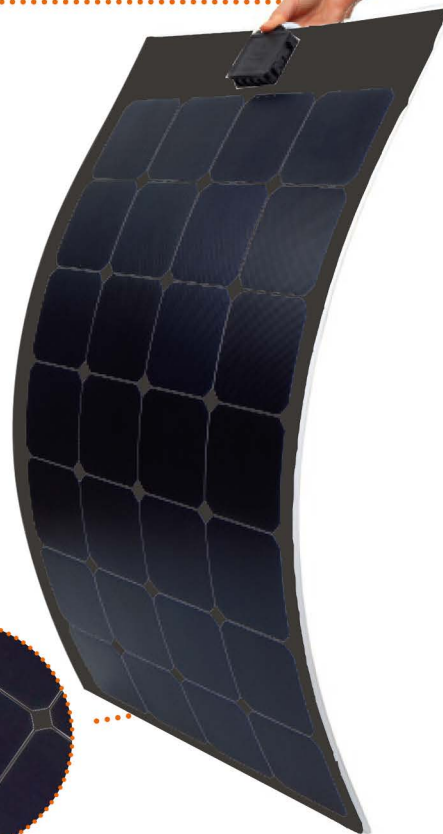
SOLAIRE

+ Points Forts

- Cellules «back contact»
- Rendement exceptionnel
- Ultra souple
- Ultra léger
- Ultra fin
- Pré-câblé 3 m

■ La technologie d'encapsulation spécifique et l'utilisation de cellules «**Back Contact**» SUNPOWER à **très haut rendement** permettent aux **panneaux BLACK HP FLEX** de bénéficier d'avantages inégalés : **flexibilité** (jusqu'à 60°) et **poids exceptionnels, montage facile et esthétique, rendement très élevé** (jusqu'à 24%).

Les panneaux **BLACK HP FLEX** permettent la recharge des batteries service ou moteur à bord de **bateaux, camping-cars...** Leur faible poids et leur finesse leur permettent de s'adapter aux exigences du **nomadisme, professionnel ou amateur** : randonnée, montagne, cinéma, chantier, médical... Ils peuvent être **collés ou fixés** simplement sur le **toit d'un véhicule ou d'un chalet...**



■ L'ETFE offre de nombreux avantages :

- **Haute résistance** aux abrasions, rayures légères et à l'environnement salin.
- Propriété d'**auto-nettoyage** et d'**anti-reflet du rayonnement solaire**, ce qui augmente la production électrique des cellules.
- A la fabrication l'ETFE forme une couche alvéolaire offrant une **surface anti-dérapante** particulièrement utile lorsque le panneau est monté sur une plateforme tel que le pont d'un bateau.



	HP FLEX12 100KN	HP FLEX12-110L	HP FLEX12-115N	HP FLEX12-130N	HP FLEX12-170N	HP FLEX12-220N
Puissance max	100W	110W	115 W	130 W	170 W	220 W
Tension nominale	17,4V	18,6 V	19,8 V	22 V	28 V	18,6 V
Courant max	5,85 A	5,95 A	5,85 A	6,15 A	6,07 A	11,85 A
Tension à vide	20,2 V	21,6 V	23 V	25,9 V	32,96 V	21,6 V
Courant court-circuit	6,3 A	6,3 A	6,3 A	6,5 A	6,46 A	12,73 A
Dimensions Lxlxh	970x540x3 mm	1345x400x3 mm	1095x540x3 mm	1220x540x3 mm	1230x660x3 mm	1360x796x3 mm
Poids (hors câble)	1,15 kg	1,35 kg	1,35 kg	1,50 kg	2,4 kg	3,4 kg