

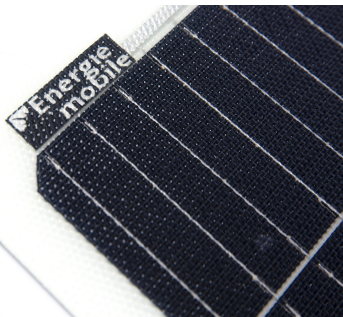
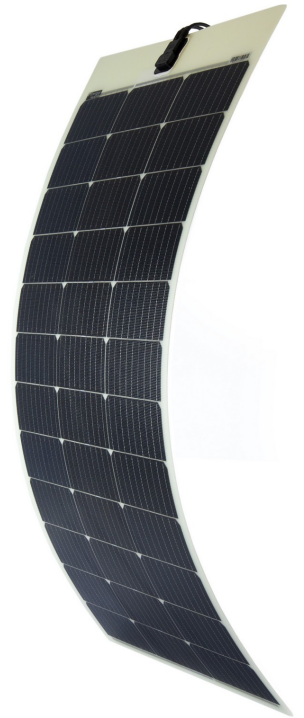
PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES PERC-FLEX

- Haut rendement
- Cellules PERC
- Revêtement ETFE Polymère
- Souple et léger

Les panneaux solaires PERCFLEX utilisent des cellules haut rendement "PERC" qui leurs procurent un rendement jusqu'à 23%

Une couche d'ETFE renforcée au polymère recrouvre les cellules sur la face avant garantissant une résistance et une longévité sans équivalent.

Flexibles, performants, esthétiques et fiables, les PERCFLEX sont fortement recommandés pour les applications en milieux hostiles (marine, montagne...).

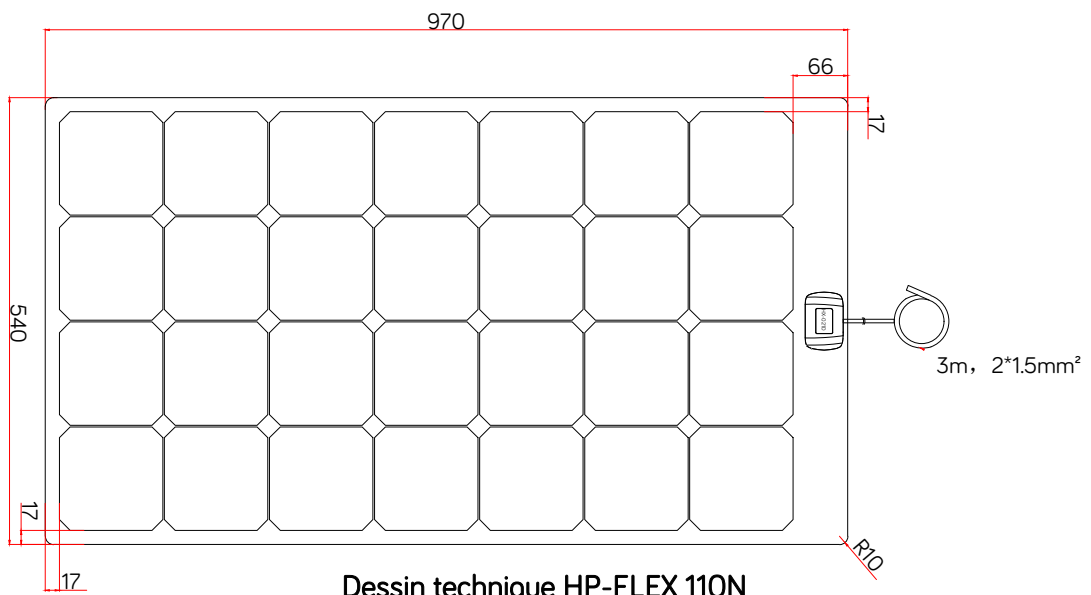


- **Haute résistance** aux abrasions, rayures légères et à l'environnement salin.
- **Propriété d'auto-nettoyage et d'anti-reflet** du rayonnement solaire, ce qui augmente la production électrique des cellules.
- L'ETFE forme une couche alvéolaire offrant une **surface anti-dérapante** particulièrement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

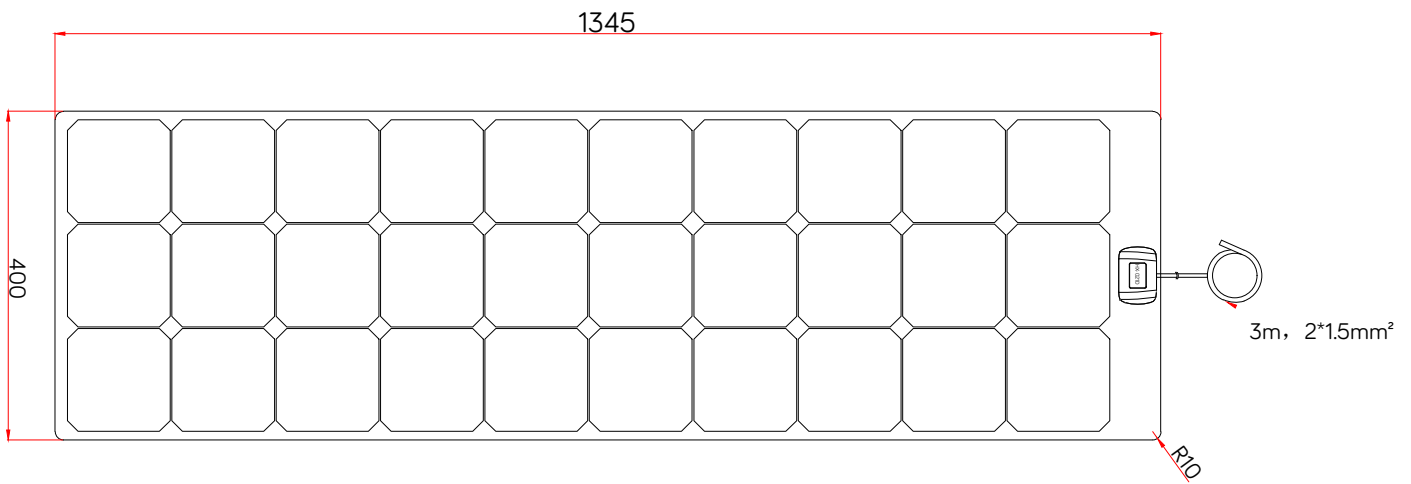
La boîte de jonction des PERC-FLEX est extra plate et pré-cablée MC4

Le PERC-FLEX est composé de cellule PERC 9

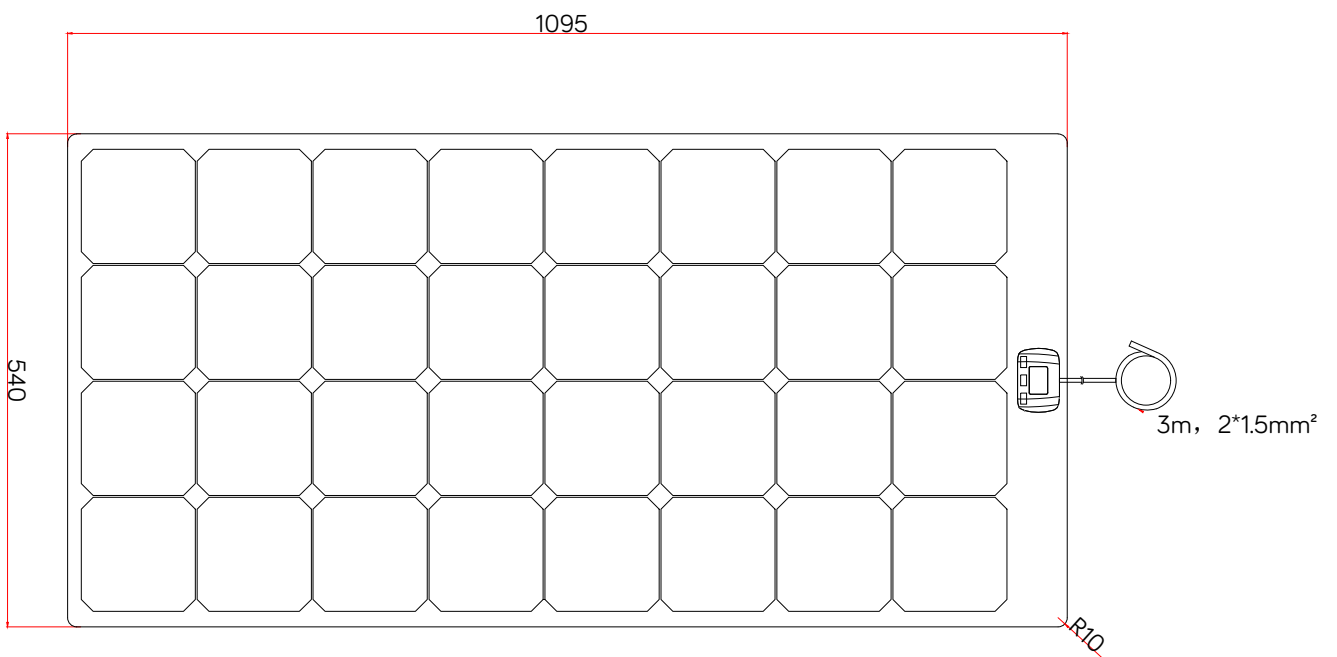
	PERC-FLEX 115	PERC-FLEX 145	PERC-FLEX 210	PERC-FLEX 280
Puissance Mini	110 W	140 W	200 W	270 W
Puissance Max	115 W	145 W	210 W	280 W
Tension nominale	19,8 V	24,8 V	17,6 V	24,0 V
Courant max	5,56 A	5,65 A	11,36 A	11,25 A2
Tension à vide	23,3 V	29,2 V	20,7 V	28,2 V
Courant court-circuit	6,0 A	6,1 A	12,27 A	12,15 A
Tension Max d'utilisation	600 V	600 V	600 V	600 V
Coeff de temp. Puissance	-0,38 % / C°	-0,38 % / C°	-0,38 % / C°	-0,38 % / C°
Coeff de temp. Voc	-0,36 % / C°	-0,36 % / C°	-0,36 % / C°	-0,36 % / C°
Coeff de temp. Isc	+0,07 % / C°	+0,07 % / C°	+0,07 % / C°	+0,07 % / C°
Type de cellule	Cellule PERC Mono 166mm			
Dimensions LxIxh	1130x540x2 mm	1400x540x2 mm	1460x710x2 mm	1970x710x2 mm
Poids	1,8 Kg	2,0 Kg	3,3 Kg	4,7 Kg



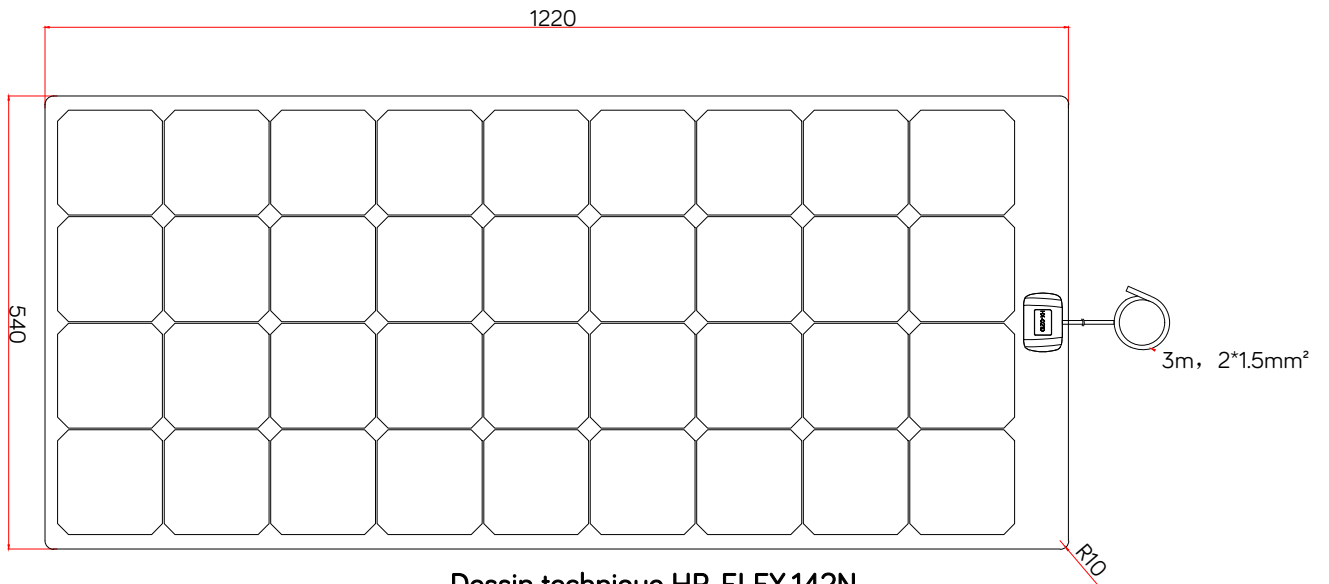
Dessin technique HP-FLEX 110N



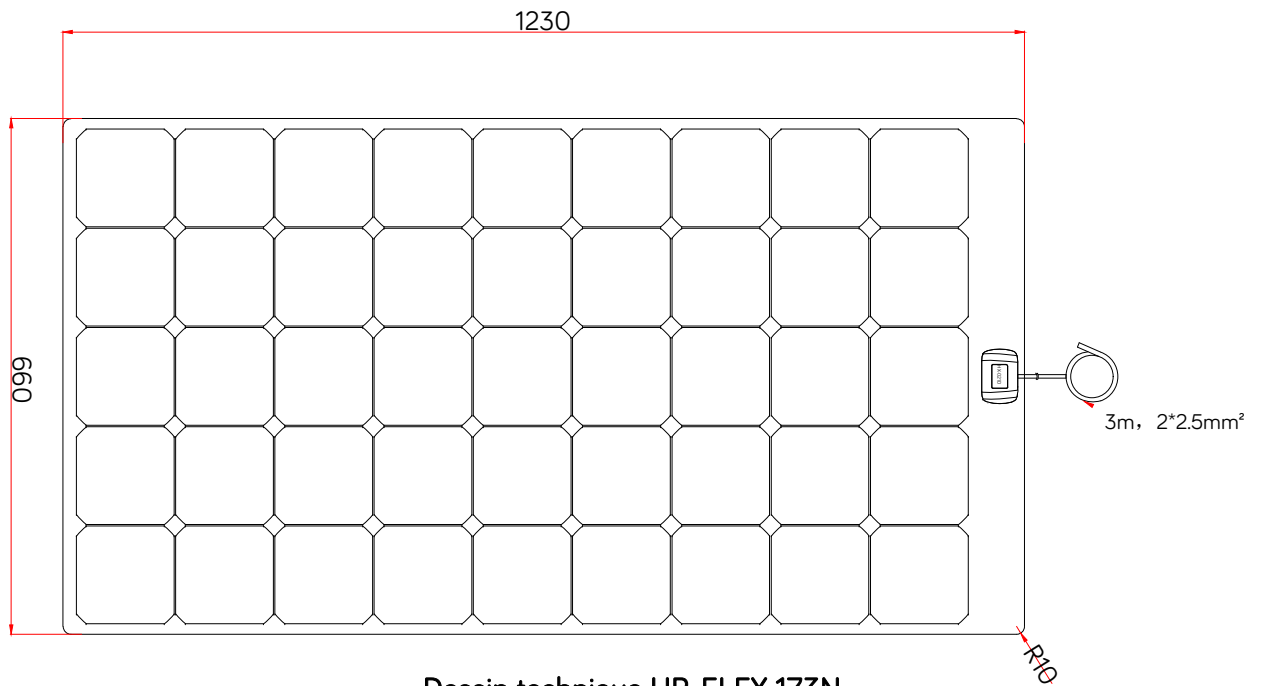
Dessin technique HP-FLEX 116NL



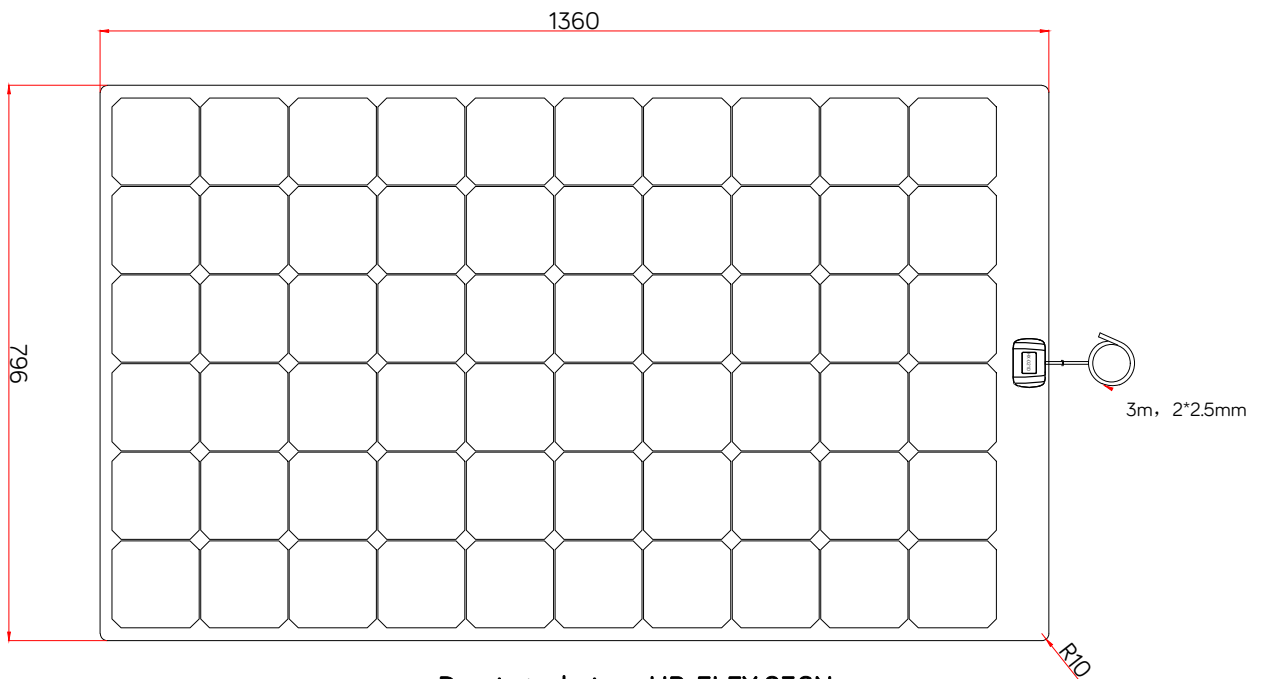
Dessin technique HP-FLEX 126N



Dessin technique HP-FLEX 142N



Dessin technique HP-FLEX 173N



Dessin technique HP-FLEX 236N