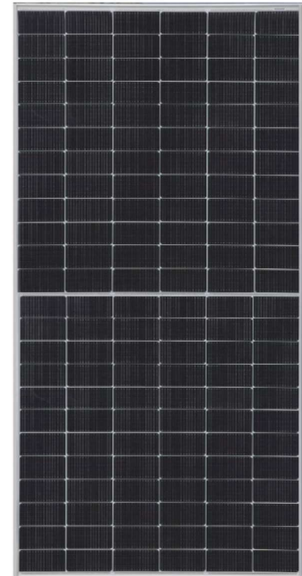




MODULE SOLAIRE BIFACIAL MONOCRISTALLIN N-TOPCon



Garantie linéaire QJPV



12 ans

Garantie limitée du produit



30 ans

Garantie de performance

1 %

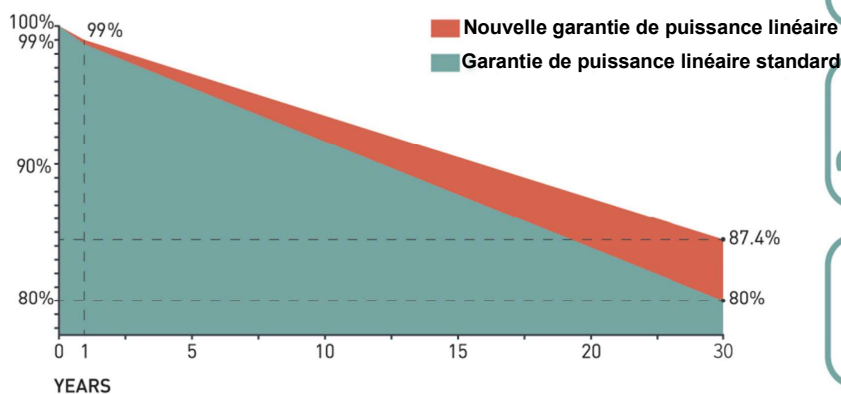
Dégradation au cours de la première année

0,4 %

Atténuation linéaire de 0,4 % par an en 30 ans

30 ans

Garantie de performance de 30 ans



Caractéristiques du panneau solaire



Conception de la cellule SMBB



Faible dégradation



Haute fiabilité



Excellente performance en faible luminosité



Résistant au PID



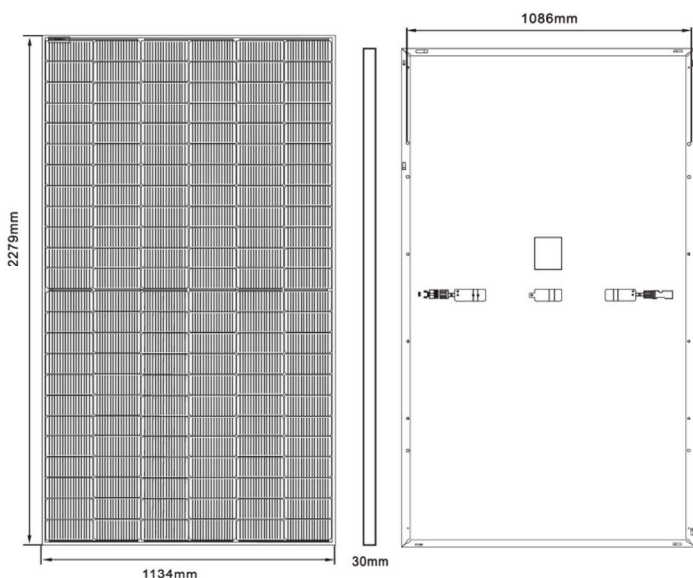
BIFACIAL MONOCRISTALLIN N-TOPCon

182-144 DEMI-CELLULE 555-585 WATT

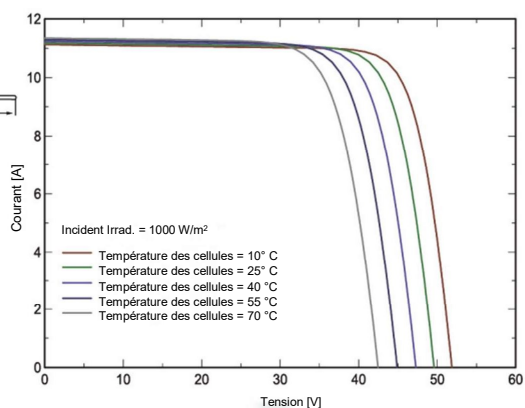
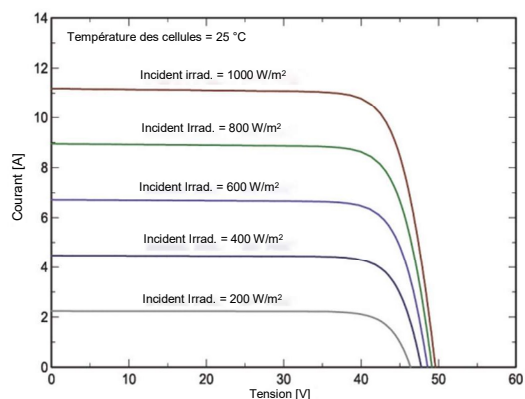
PERFORMANCE ÉLECTRIQUE

Type de module	QJM555-144HNDG	QJM560-144HNDG	QJM565-144HNDG	QJM570-144HNDG	QJM575-144HNDG	QJM580-144HNDG	QJM585-144HNDG
	STC	STC	STC	STC	STC	STC	STC
Puissance maximale (Pmax)	555 WP	560 WP	565 WP	570 WP	575 WP	580 WP	585 WP
Tension de puissance maximale (V _{mp})	42,75 V	42,92 V	43,08 V	43,25 V	43,42 V	43,58 V	43,75 V
Courant de puissance maximal (I _{mp})	12,99 A	13,05 A	13,12 A	13,18 A	13,25 A	13,31 A	13,38 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	51,3 V	51,5V	51,7 V	51,9 V	52,1 V	52,3 V	52,5 V
Courant de court-circuit (Isc)	13,69 A	13,76 A	13,82 A	13,89 A	13,96 A	14,02 A	14,10 A
STC rendement du module (%)	21,51 %	21,71 %	21,90 %	22,10 %	22,29 %	22,48 %	22,67 %
Température de fonctionnement (°C)	-40 °C - +85 °C						
Tension maximale du système	1500 VDC						
Calibre maximal des fusibles de la série	30 A						
Tolérance de puissance	0~+5 W						
Coefficients de température du Voc	-0,25 %/°C		Coefficients de température de Pmax			-0,29 %/°C	
Coefficients de température de l'Isc	0,045 %/°C		Température de fonctionnement nominal de cellule (NOCT)			45±2 °C	

DIAGRAMME DU MODULE



COURBES ÉLECTRIQUES



*STC : Irradiance 1000 W/m² Température de la cellule 25 °C AM 1,5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Couverture	Verre trempé à revêtement AR, 2,0 mm
Cellule solaire	144(6'12+6'12)Monocristallin
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP68, 3 diodes
Classe de protection	Classe II
Côté avant/arrière Charge statique maximale	5400 Pa/2400 Pa
Câbles et connecteurs	Compatible 300 mm, 4 mm ² et MC4 ; personnalisé
Niveau d'application	Classe A
Dimensions du module	2279*1134*30 mm(±1mm)
Poids du module	32 kg

DÉTAILS D'EMBALLAGE

Conteneur	40 HQ
Produits par palette	36 PCS
Palettes par conteneur	20 P
Palettes par conteneur	720 PCS