



LA PRODUCTION D'ÉNERGIE
POUR LES GÉNÉRATIONS

MAXIMISER LA PUISSANCE ET LA PERFORMANCE

SOYEZ SOLAIRE AVEC UN PRODUIT ÉPROUVÉ
ET OBTENEZ LA MEILLEURE RÉCOLTE ÉNERGÉTIQUE.

MODULES PV AVEC

20.7%

EFFICACITÉ MAINTENANT!

Projets Dans Le Monde Entier

SITES DE NOVERGY.

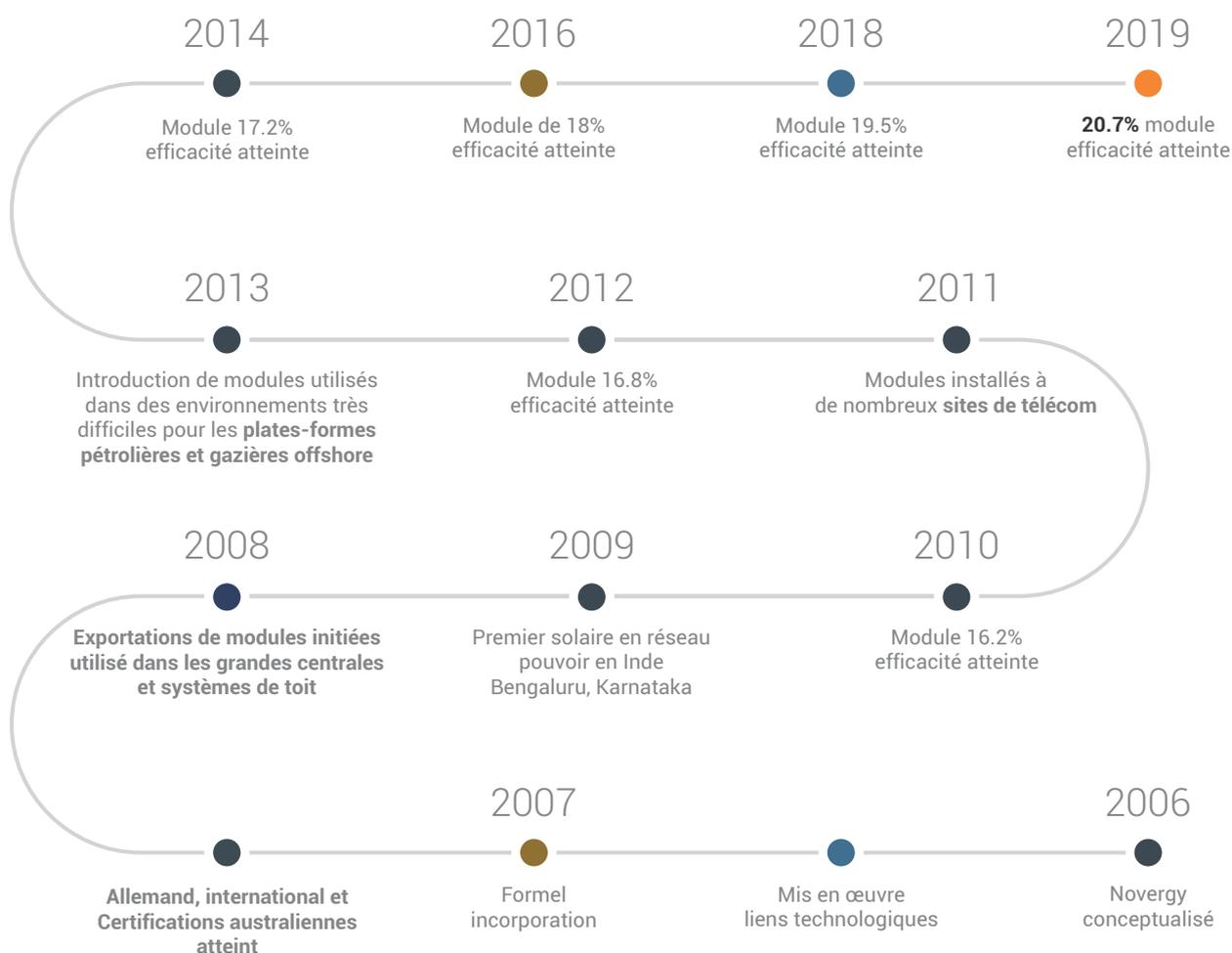
INSTANTANÉ DE CLIENT.



Produits utilisés par diverses grandes entreprises multinationales, entreprises, sociétés solaires EPC, institutions et organisations mondiales. Les produits Novergy sont exportés vers différents pays du monde.

Notre Voyage

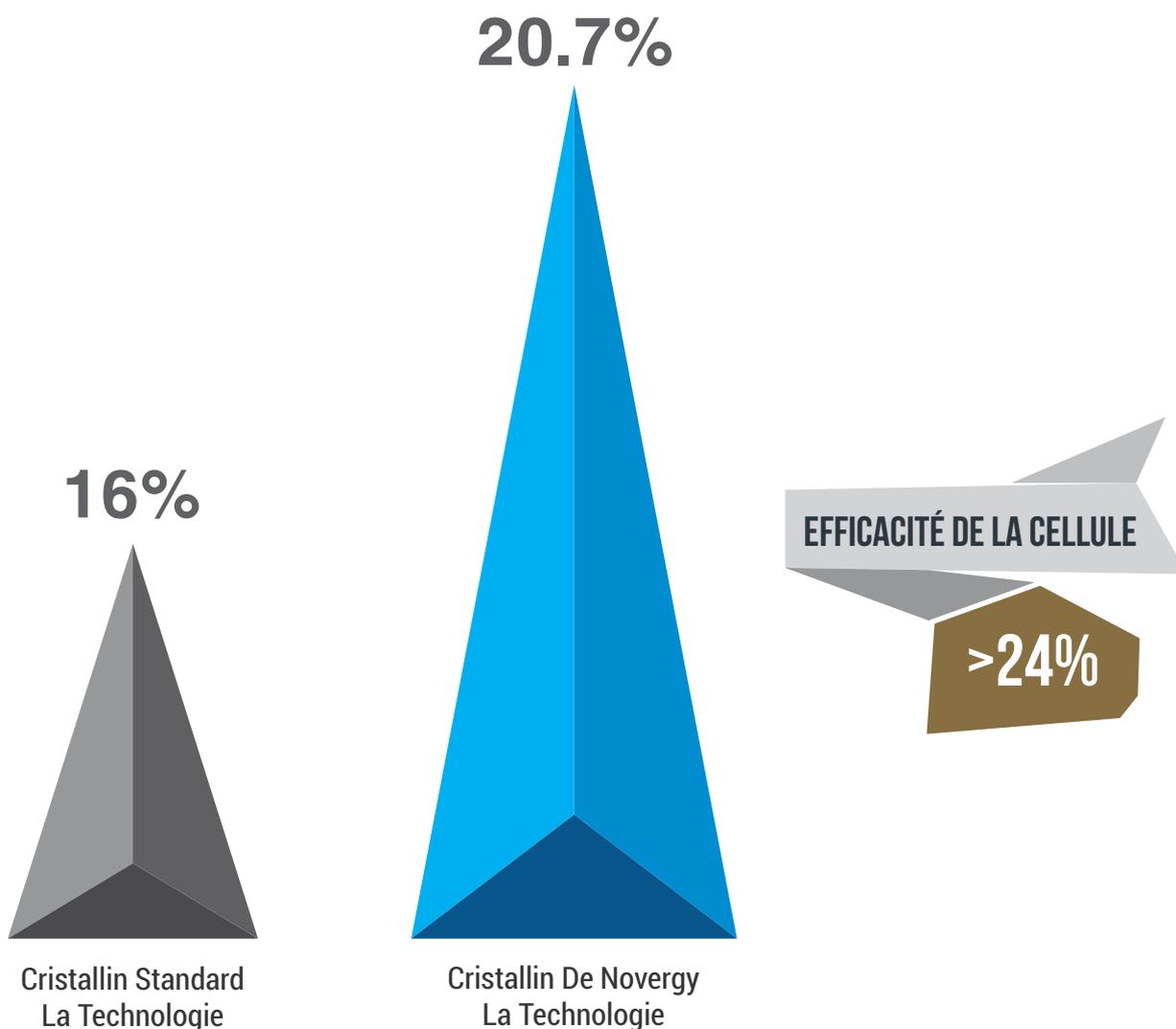
JALONS DE NOVERGY



Effacité que peu de gens peuvent offrir **GÉNÉRER JUSQU'À 30% DE PLUS ENERGIE SOLAIRE AVEC NOVERGY.**

Nos modules photovoltaïques solaires (PV) promettent l'un des quotients de rendement les plus élevés du secteur et le respectent. En tant que fournisseur mondial de panneaux d'énergie solaire durables, Novergy répond aux besoins en énergie de tous les secteurs depuis plus de dix ans. Nos modules fournissent plus de kWh d'énergie que la plupart des concurrents.

EFFICACITÉ SUPÉRIEURE DU MODULE



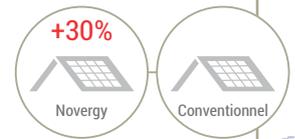
Conçu Pour Maximiser La Puissance

PERFORMANCE PROUVÉE

SUR LES GÉNÉRATIONS.

Plus de puissance par m²

Nos panneaux génèrent plus de puissance dans un espace réduit.



Meilleure Température Coefficient

Nos modules PV ont un meilleur coefficient que les cellules conventionnelles du marché. Avec notre technologie, la réduction du rendement énergétique n'est que de 0,37%. Tandis que d'autres modules C-Si standard réduisent jusqu'à 0,47%.



Anti-reflets Revêtement Sur Verre



Grâce au verre ARC, les modules peuvent tous absorber plus de lumière et donc générer plus de puissance.

Dégradation Plus Faible



With use of high-grade materials, the cell degrades much lesser when first exposed to light. Hence, Reducing light-induced degradation.

Conception De 5 Bus*



Améliore la transmission actuelle et la fiabilité du module.



* Certains modèles seulement

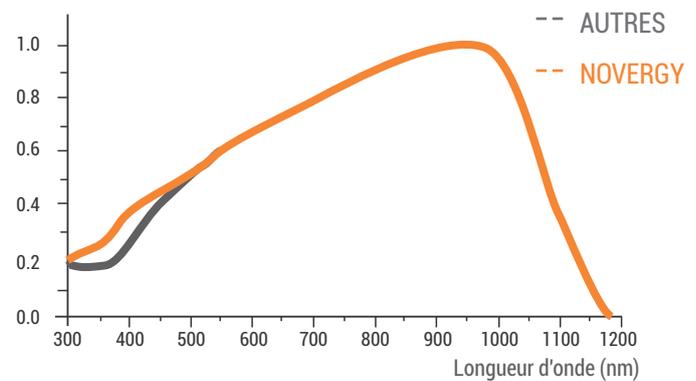
Forte Résistance Mécanique *

Excellente résistance aux charges mécaniques: Certifié pour résister aux fortes charges de vent (2400 Pa) et aux charges de neige (5400 Pa).

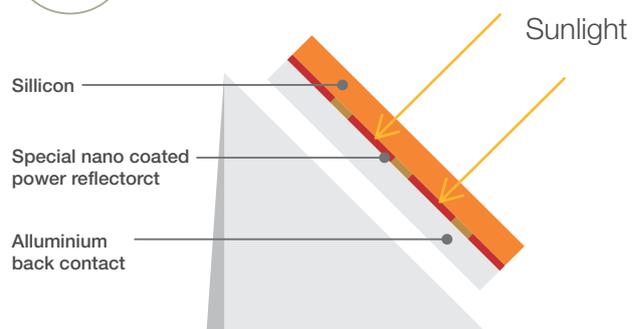


Réactif En Basse Lumière

Les modules Novergy capturent plus de lumière du soleil par faible luminosité. Les modules génèrent de l'énergie dans les basses longueurs d'onde, assurant ainsi une meilleure production d'énergie le matin, le soir, les hivers et par temps nuageux. Ils «réveillent» les onduleurs plus tôt dans la matinée et génèrent le maximum de potentiel jusqu'à tard dans la soirée.



PERC SOLAR CELL*



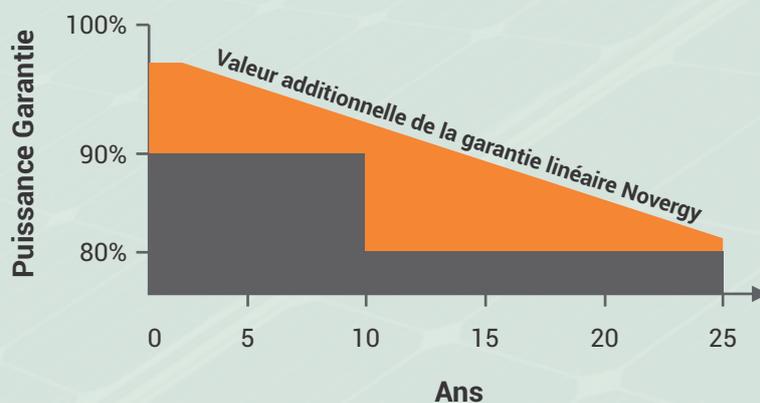
Sans PID

Les modules sont sans PID pour des performances longues et fiables.

Nous offrons à la fois monocristallin et Technologies polycristallines

25 ANS GARANTIE

- Garantie Novergy
- Garantie Standard



- Pendant une période de vingt-cinq (25) ans à compter de la date de début de la garantie, la perte de puissance de sortie de puissance nominale mesurée aux conditions d'essai standard (STC) des produits ne doit pas dépasser:
 1. Pour les produits polycristallins: 2% la première année, puis 0,67% par an, pour atteindre 82% la 25e année suivant la date de début de la garantie.
 2. Pour les produits monocristallins: 2% la première année, puis 0,67% par an, pour se terminer à 82% la 25e année suivant la date de début de la garantie.
- Les modules bénéficient d'une garantie produit de 10 ans contre tout défaut de fabrication.

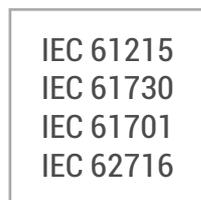
Prétesté pour répondre aux normes mondiales **UN PRODUIT PREMIUM. FIABLE AVEC DE PLUS GRANDS RETOURS ..**

Les panneaux Novergy fournissent plus de kWh par kilowatt (kW) que les panneaux solaires cristallins classiques. Cela signifie un retour sur investissement encore plus important.

Certifications / Conformité / Adhérence / Testé

Les modules solaires NOVERGY sont conformes aux normes IEC: IEC 61215; CEI 61730 (parties I et II); IEC 61701, IEC 62716: 2013 et exigences du MNRE.

Tous les composants utilisés de la classe SOLAR répondent aux normes ALLEMANDES, AMÉRICAINES ET INTERNATIONALES ET CONVIENNENT à une utilisation en extérieur avec une stabilité aux UV, à l'humidité et aux intempéries.





MODULES SOLAIRES NOVERGY

Maintenant disponible jusqu'à 415 wp



Série Poly Perc Twin Cell
(72 Cellules Pleines)
(335Wp à 360Wp)



Série MonoPerc Twin Cell
(72 Cellules Pleines)
(375Wp à 415Wp)



Série Polycristalline
(72 Cellules)
(300Wp à 350Wp)



Série Polycristalline
(60 Cellules)
(250Wp à 295Wp)



Série Mono Cristalline
(72 Cellules)
(350Wp à 385Wp)



Série Mono Cristalline
(60 Cellules)
(250Wp à 315Wp)



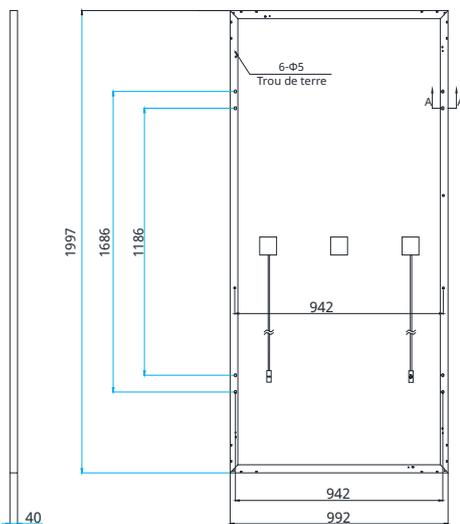
SÉRIE POLY PERC TWIN CELL

(72 Cellules Pleines)

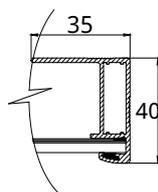
Série PACL-TV

Modèle	PCAL-335	PCAL-340	PCAL-345	PCAL-350	PCAL-355	PCAL-360
Type de cellules	Polycristallin					
Nombre de cellules	72 (Twin Cell)					
Puissance (Wp)	335	340	345	350	355	360
Tension à la puissance maximale (Vmax)	38.2	38.4	38.6	39.2	39.4	39.6
Tension de circuit ouvert (Voc)	45.7	45.9	46.1	46.6	46.8	47
Courant à la puissance maximale (Imax)	8.77	8.86	8.94	8.94	9.01	9.09
Courant de court-circuit (Isc)	9.28	9.36	9.44	9.51	9.58	9.66
Cadre	Alliage D'aluminium Anodisé					
Verre Avant	Trempe 3.2 mm (verre solaire à faible teneur en fer)					
Boîte De Dérivation	IP 68					
Câble	Câble PV 4 mm ²					
Connecteur	Série MC4					
Nombre De Diode	3					
Dimensions (mm)	1997 x 992 x 40 mm					
Valeur nominale du fusible de la série Max	30 A					
Poids (kg)	22.5					
Température de fonctionnement (Deg.C)	-40° C to + 85° C					
Classe D'application	Classe A					
Tension Maximale Du Système	1500 VDC					
Temp. Coefficient	Puissance = 0.36%/°C Tension = - 0.31%/°C Courant = +0.05%/°C					
NOCT	43 +/- 3°C					
Charge Maximale	5400 Pa					

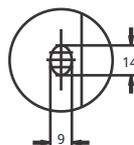
Vue Arrière



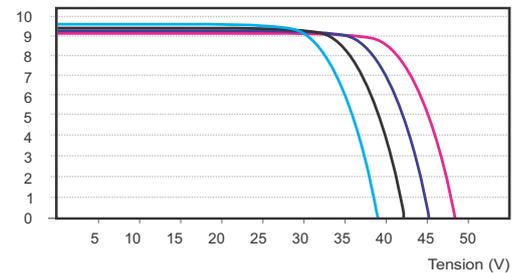
Coupe Transversale Du Cadre A-A



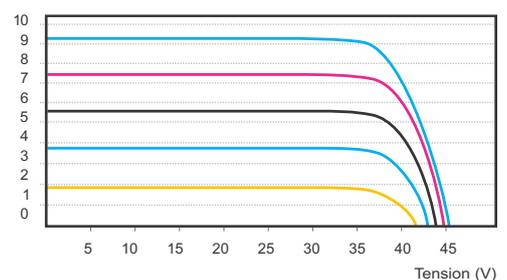
Trou De Montage



Courant (A)



Courant (A)



Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.



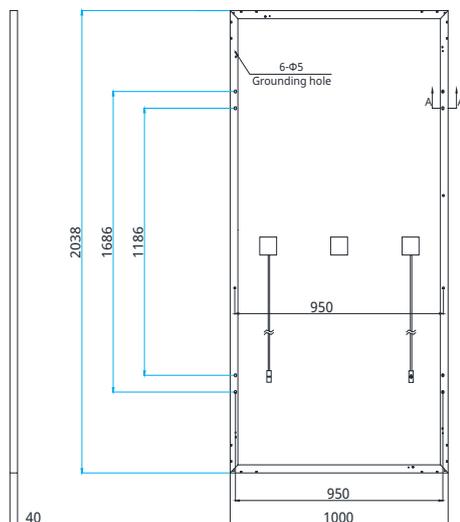
SÉRIE MONO PERC TWIN CELL

(72 cellules pleines)

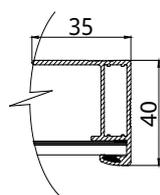
Série MCAL-TC

Modèle	MCAL-375	MCAL-380	MCAL-385	MCAL-390	MCAL-395	MCAL-400	MCAL-405	MCAL-415
Type de cellules	Mono Cristallin (PERC)							
Nombre de cellules	72 (Twin Cell)							
Puissance (Wp)	375	380	385	390	395	400	405	415
Tension à la puissance maximale (Vmax)	39.8	40.0	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2
Tension de circuit ouvert (Voc)	47.6	47.8	48.0	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0
Courant à la puissance maximale (Imax)	9.43	9.50	9.58	9.66	9.73	9.80	9.88	10.07
Courant de court-circuit (Isc)	9.93	10.01	10.09	10.17	10.25	10.33	10.41	10.50
Cadre	Alliage D'aluminium Anodisé							
Verre Avant	Tempéré 3.2 mm (verre Solaire À Faible Teneur En Fer)							
Boîte De Dérivation	IP 68							
Câble	Câble PV 4 mm ²							
Connecteur	Série MC4							
Nombre de diode	3							
Dimensions (mm)	2038 x 1000 x 40 mm							
Valeur nominale du fusible de la série Max	30 A							
Poids (kg)	22.5							
Température de fonctionnement (Deg.C)	-40°C to + 85°C							
Classe D'application	Classe A							
Tension Maximale Du Système	1500 VDC							
Temp. Coefficient	Puissance = 0.36%/°C Tension = - 0.29% /°C Current = +0.05% /°C							
NOCT	43 +/- 3° C							
Charge Maximale	5400 Pa							

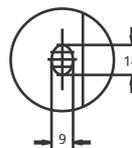
Vue Arrière



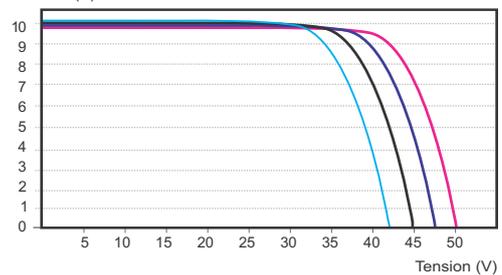
Coupe transversale du cadre A-A



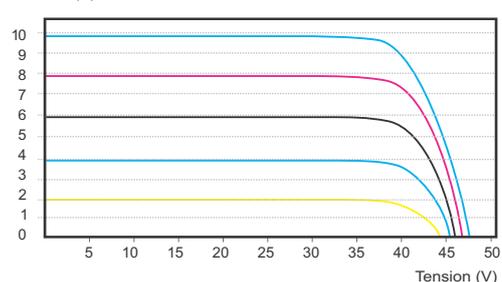
Trou De Montage



Courant (A)



Courant (A)



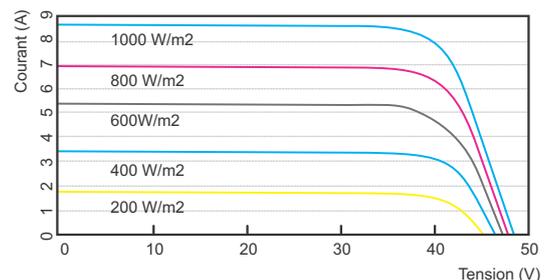
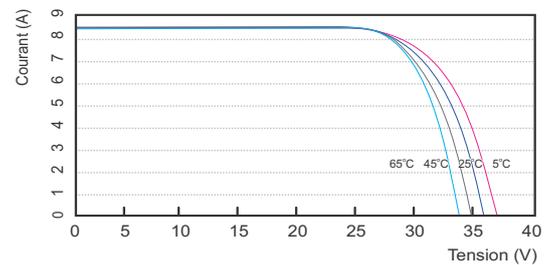
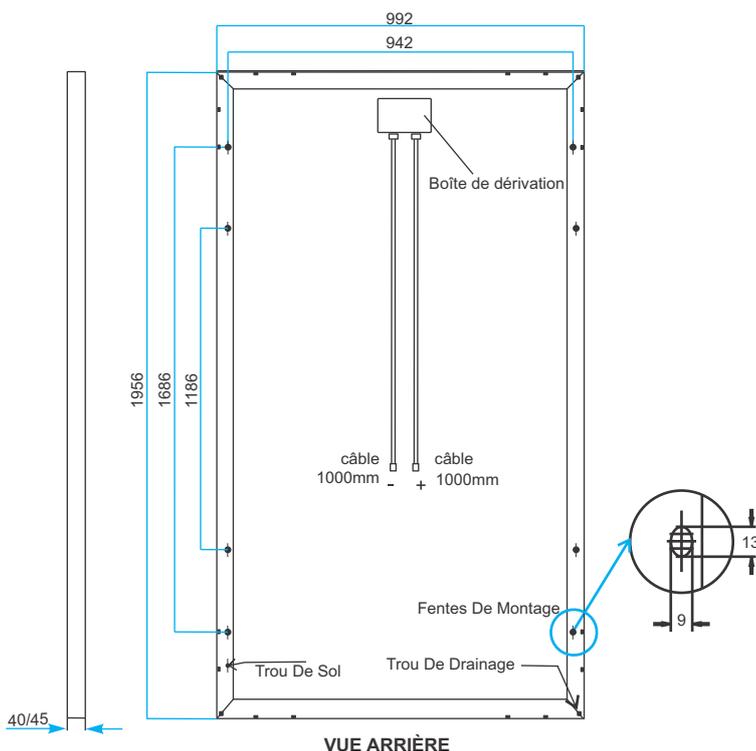
Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.



SÉRIE POLYCRISTALLINE

72 Cellules

Modèle	PCAL 300	PCAL 315	PCAL 320	PCAL 325	PCAL 330	PCAL 335	PCAL 340	PCAL 345	PCAL 350
Type de cellules	Silicium Polycristallin De 6 "								
Nombre de cellules	72								
Puissance (Wp)	300	315	320	325	330	335	340	345	350
Tension à max. puissance (Vmax)	36.82	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.2	38.5	38.8
Tension de circuit ouvert (Voc)	46.08	45.2	45.5	45.7	45.9	46.3	46.6	46.9	47.2
Courant à la puissance maximale (Imax)	8.15	8.49	8.58	8.67	8.75	8.84	8.90	8.96	9.02
Courant de court-circuit (Isc)	8.53	9.19	9.26	9.32	9.35	9.39	9.44	9.49	9.56
Cadre	Aluminium Anodisé								
Verre Avant	Tempéré 3.2mm								
Boîte De Dérivation	IP67								
Câble	Câble PV 4mm ²								
Connecteur	MC4								
Nombre de diode	3								
Dimensions (mm)	1956 x 992 x 40 / 45								
Valeur nominale du fusible de la série Max	15A								
Poids (kg)	22								
Température de fonctionnement(degrés C)	-40 to +85								
Classe D'application	Classe A								
Tension Maximale Du Système	1000 VDC								
Temp. Des Coefficients	Puissance = - 0.37% /°C			Tension = - 0.31% /°C			Courant = + 0.05% /°C		
NOCT	45 +/- 2 °C								
Charge Maximale	5400 Pa								



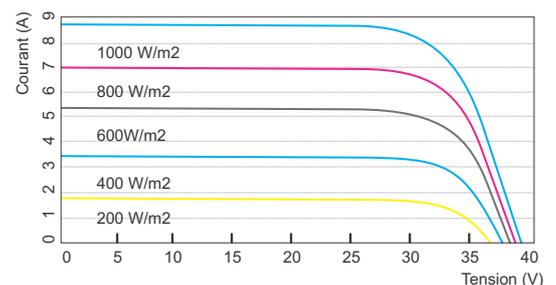
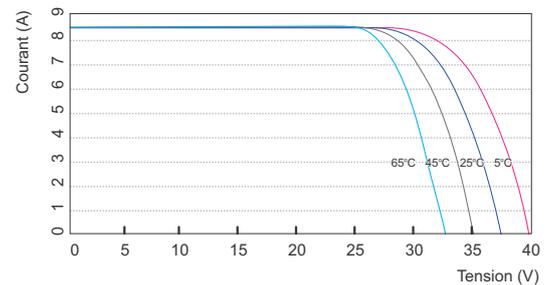
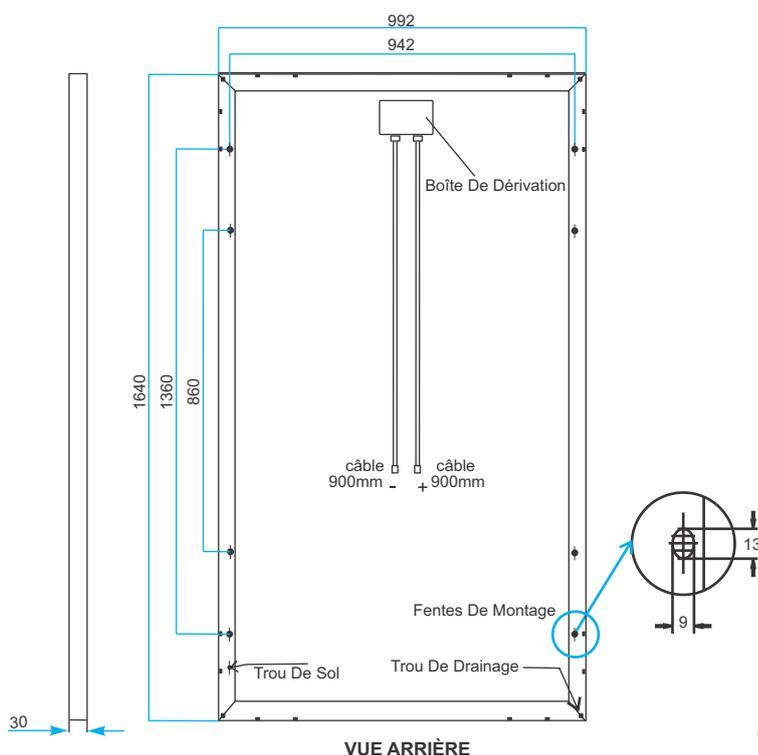
Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.



SÉRIE POLYCRISTALLINE

60 Cellules

Modèle	PCA 250	PCA 265	PCA 270	PCA 275	PCA 280	PCA 285	PCA 290	PCA 295
Type de cellules	Silicium Polycristallin De 6 "							
Nombre de cellules	60							
Puissance (Wp)	250	265	270	275	280	285	290	295
Tension à max. puissance (Vmax)	31.8	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4	33.6	33.9
Tension De Circuit Ouvert (voc)	37.8	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6	39.9	40.2
Courant à la puissance maximale (Imax)	7.86	8.15	8.26	8.36	8.43	8.53	8.63	8.70
Courant de court-circuit (Isc)	8.25	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96	9.06	9.17
Cadre	Aluminium Anodisé							
Verre avant	Trempe 3.2mm							
Boîte de dérivation	IP67							
Câble	Câble PV 4mm ²							
Connecteur	MC4							
Nombre De Diode	3							
Dimensions (mm)	1640 x 992 x 30							
Valeur nominale du fusible de la série Max	15A							
Poids (kg)	17.8							
Température de fonctionnement (degrés C)	-40 to +85							
Classe D'application	Classe A							
Tension maximale du système	1000 VDC							
Temp. Des coefficients	Puissance = - 0.37% / °C		Tension = - 0.31% / °C		Courant = + 0.05% / °C			
NOCT	45 +/- 2 °C							
Charge Maximale	5400 Pa							



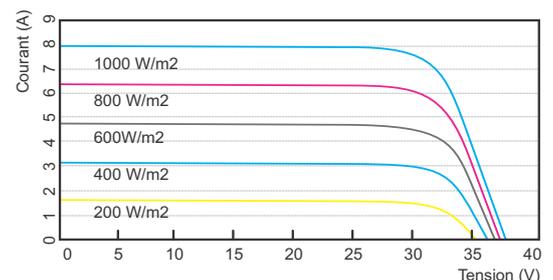
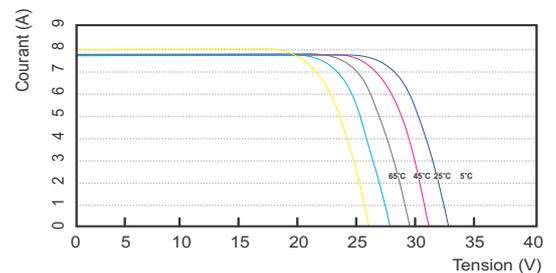
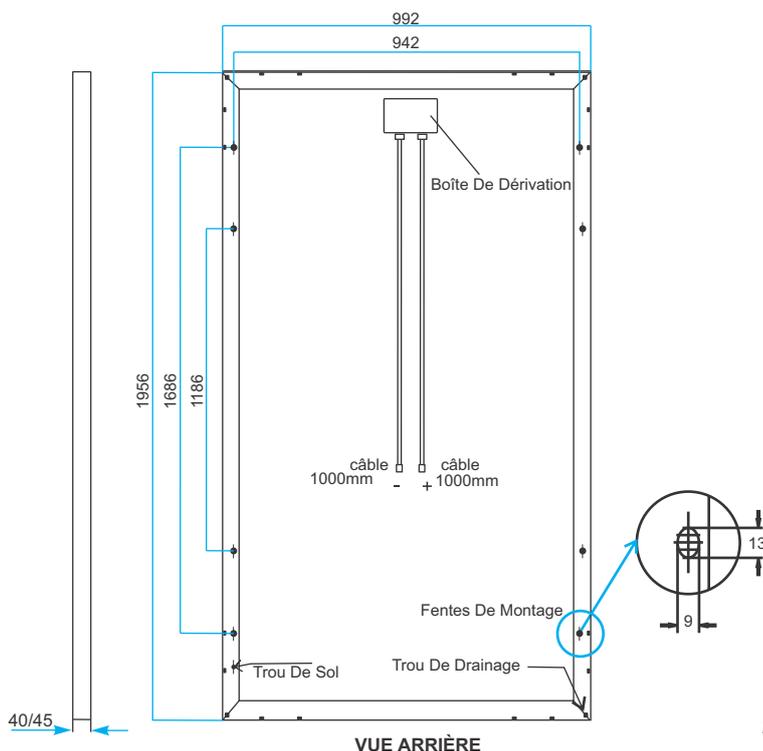
Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.



SÉRIE MONO CRISTALLINE

72 Cellules

Modèle	MCAL 350	MCAL 355	MCAL 360	MCAL 365	MCAL 370	MCAL 375	MCAL 380	MCAL 385
Type de cellules	Silicium Cristallin Mono De 6 "							
Nombre de cellules	72							
Puissance (Wp)	350	355	360	365	370	375	380	385
Tension à max. puissance (Vmax)	38.3	38.6	38.9	39.2	39.5	39.8	40.0	40.3
Tension De Circuit Ouvert (voc)	46.9	47.2	47.6	47.9	48.2	48.5	48.7	49
Courant à la puissance maximale (Imax)	9.14	9.20	9.25	9.31	9.38	9.44	9.50	9.56
Courant de court-circuit (Isc)	9.64	9.72	9.78	9.85	9.91	9.98	10.05	10.11
Cadre	Aluminium Anodisé							
Verre avant	Trempe 3.2mm							
Boîte de dérivation	IP67							
Câble	Câble PV 4mm ²							
Nombre De Diode	MC4							
Connecteur	3							
Dimensions (mm)	1956 x 992 x 40 / 45							
Valeur nominale du fusible de la série Max	15A							
Poids (kg)	22							
Température de fonctionnement(degrés C)	-40 to +85							
Classe D'application	Classe A							
Tension maximale du système	1000 VDC							
Temp. Des coefficients	Puissance = - 0.37% / °C		Tension = - 0.31% / °C		Courant = + 0.05% / °C			
NOCT	45 +/- 2 °C							
Charge Maximale	5400 Pa							



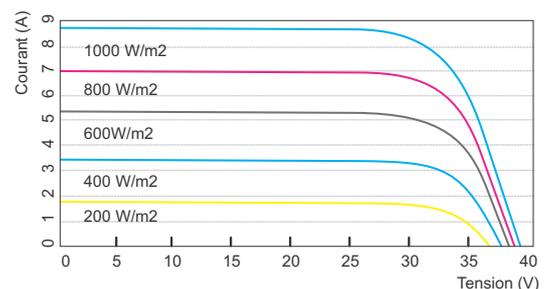
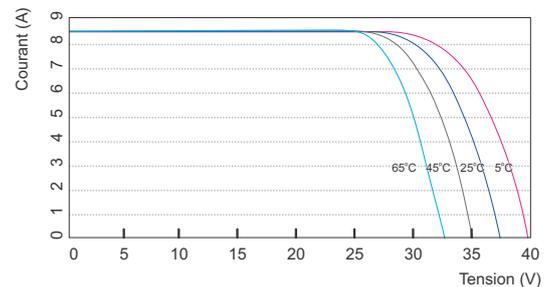
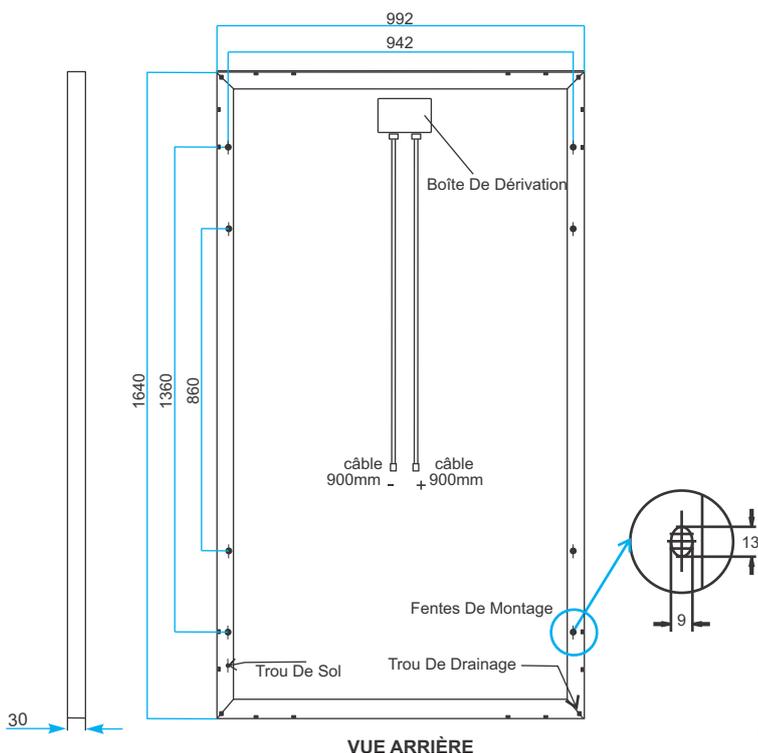
Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.



SÉRIE MONO CRISTALLINE

60 Cellules

Modèle	MCA 250	MCA 265	MCA 285	MCA 290	MCA 295	MCA 300	MCA 305	MCA 310	MCA 315
Type de cellules	Silicium Cristallin Mono De 6 "								
Nombre de cellules	60								
Puissance (Wp)	250	265	285	290	295	300	305	310	315
Tension à max. puissance (Vmax)	31.1	32.0	32.9	33.2	33.4	33.7	33.9	34.1	34.3
Tension De Circuit Ouvert (voc)	37.8	38.1	39.0	39.3	39.6	39.9	40.2	40.5	40.8
Courant à la puissance maximale (Imax)	8.04	8.28	8.66	8.73	8.83	8.90	9.00	9.09	9.18
Courant de court-circuit (Isc)	8.14	8.33	8.74	8.85	8.96	9.05	9.16	9.27	9.38
Cadre	Aluminium Anodisé								
Verre avant	Trempe 3.2mm								
Boîte de dérivation	IP67								
Câble	Câble PV 4mm ²								
Connecteur	MC4								
Nombre De Diode	3								
Dimensions (mm)	1640 x 992 x 30								
Valeur nominale du fusible de la série Max	15A								
Poids (kg)	17.8								
Température de fonctionnement(degrés C)	-40 to +85								
Classe D'application	Classe A								
Tension maximale du système	1000 VDC								
Temp. Des coefficients	Puissance = - 0.37% /°C			Tension = - 0.31% /°C			Courant= + 0.05% /°C		
NOCT	45 +/- 2 °C								
Charge Maximale	5400 Pa								



Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

**Pour Obtenir Plus De Puissance Et De Meilleurs Rendements,
Contactez Novergy Dès Aujourd'hui!**

Écrire à enquiry@novergy.net

Rendez-nous visite à novergysolar.com