



Panneaux solaires SunPower Maxeon
**Puissants. Fiables.
Écoresponsables.**

SUNPOWER
MAXEON

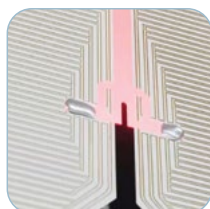
UN INVESTISSEMENT PLUS FIABLE POUR VOTRE MAISON

À condition d'investir dans une technologie conçue et testée pour durer, vos panneaux solaires vous accompagneront votre vie entière.

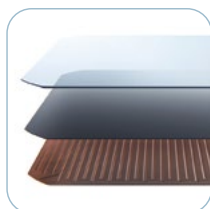
La question à vous poser

Les panneaux solaires standard sont fabriqués et testés en laboratoire dans des conditions idéales c'est-à-dire à mi-journée, par temps dégagé, en été. Dans la réalité, vos panneaux devront vous fournir l'énergie dont vous avez besoin par tous les temps.

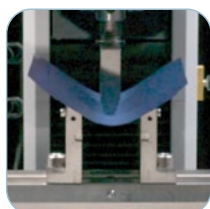
La conception des panneaux Maxeon leur confère une endurance exceptionnelle



Flux d'énergie ininterrompu grâce à des connexions redondantes qui protègent les cellules des variations de température et de la corrosion due à l'humidité



Protection des cellules renforcée à l'aide d'un matériau encapsulant conçu pour absorber les effets des stress environnementaux et éviter la formation de « zones mortes »



Résistance extrême aux fissures grâce à une base en métal.

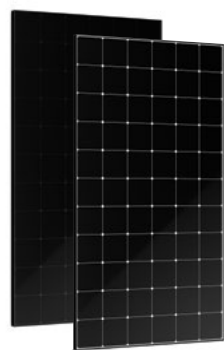


Micro-onduleur intégré en usine (en option) assurant un fonctionnement indépendant de chaque panneau pour une sécurité renforcée

Les panneaux solaires SunPower Maxeon vous protègent des défaillances les plus courantes affectant les panneaux standard

En plus de leur longévité supérieure, nos panneaux offrent de meilleures performances lorsque le ciel se couvre ou si des salissures s'accumulent au fil du temps. Vos panneaux sont ainsi protégés de la formation de « points chauds », ces défaillances électriques qui affectent les cellules standard, victimes de surchauffe lorsqu'elles ne peuvent produire de l'énergie sous l'effet d'une ombre.

Investir dans les panneaux SunPower Maxeon, c'est l'assurance d'une fiabilité reconnue par des tests indépendants, placée en haut des classements officiels, et couverte par la meilleure garantie du marché.



SUNPOWER
MAXEON

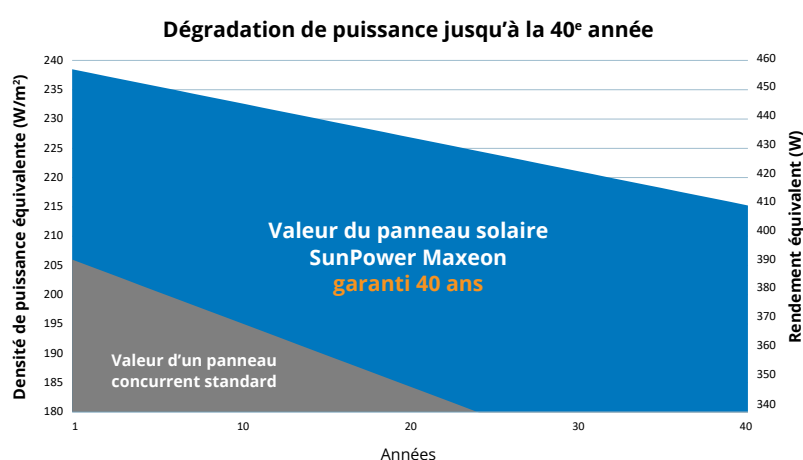
PLUS D'ÉNERGIE POUR LE MÊME INVESTISSEMENT

Les panneaux SunPower Maxeon produisent davantage d'énergie que les panneaux solaires standard dès le premier jour.

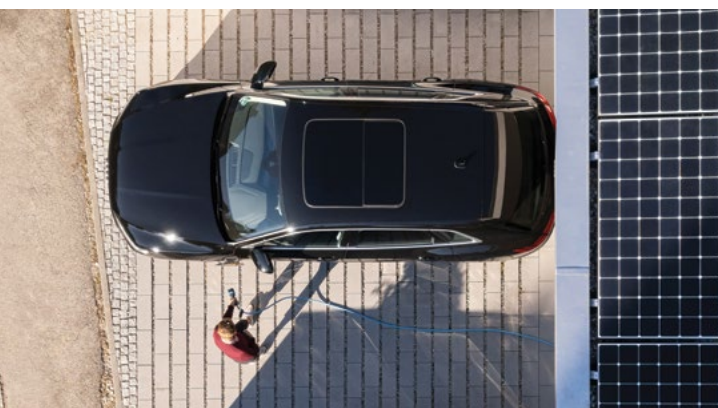
Chacun d'entre eux est conçu pour maximiser la conversion des rayons du soleil en électricité pour répondre à vos besoins.

- **Une meilleure production d'électricité par temps chaud et ensoleillé** grâce à une température de fonctionnement plus faible.
- **Générent de l'énergie plus tôt le matin, plus tard le soir et par temps couvert**, grâce à une meilleure captation des rayons du soleil par faible luminosité².

Grâce à la garantie de 40 ans des panneaux SunPower Maxeon, la valeur de votre installation est démultipliée et vous bénéficiez d'un retour sur investissement supérieur.



Les panneaux SunPower Maxeon bénéficient d'une garantie de rendement et de puissance produite plus longue que les panneaux standard.



UN AVENIR MEILLEUR POUR TOUS

Les panneaux SunPower Maxeon ne contiennent pas de plomb et sont fabriqués à partir de matériaux recyclables et de processus de production économes en ressources. Chaque panneau est certifié par des organismes indépendants : vous n'avez pas à choisir entre performances et respect de la planète.



Panneaux solaires SunPower Maxeon. Le choix le plus respectueux de l'environnement.



LA GARANTIE LA PLUS COMPLÈTE³

Couvrant à la fois puissance, produit et services sur 40 ans, la garantie SunPower est exceptionnelle sur le marché. Chaque panneau solaire SunPower Maxeon est conçu avec soin pour vous offrir rendement,¹ fiabilité et économies³ au fil du temps, comme l'attestent un grand nombre de tests indépendants et de données de terrain collectées sur plus de 33 millions de panneaux déployés dans le monde entier.



PUISSANCE

La meilleure garantie du marché en termes de rendement photovoltaïque : 88,3 % la 40^{ème} année.



PRODUIT

Une protection contre les défauts matériels et de main-d'œuvre garantie pendant 40 ans, au lieu des 12 à 25 ans proposés généralement pour les panneaux standard.



SERVICE

Nous remplaçons, réparons ou remplaçons tout panneau défectueux pendant 40 ans. Le retrait des anciens panneaux, ainsi que l'expédition et l'installation des nouveaux panneaux sont couverts dans certains pays.

	SUNPOWER MAXEON	Garanties des panneaux standard
	Après enregistrement du propriétaire de la garantie ⁴	
Défauts du produit		
Panneau	40 ans	12 à 25 ans
Puissance		
Année 1	98,0%	~97,5%
Taux de dégradation annuel	0,25%	~0,4 à 0,7%
Année 25	92,0%	~87,9 à 80,7%
Année 40	88,3%	Non couverte
Service⁵		
Retrait de l'ancien panneau	Oui	Peut-être
Reprise de l'ancien panneau	Oui	Peut-être
Livraison du nouveau panneau	Oui	Peut-être
Installation du nouveau panneau	Oui	Peut-être



En savoir plus sur notre garantie.

- 5% d'énergie supplémentaire en moyenne pour la même puissance nominale par rapport aux panneaux Mono PERC standard (d'après des simulations PVSYSYD dans des climats-type ; fichiers PAN vérifiés par des organismes tiers ; comparaison effectuée avec les principaux panneaux Mono PERC).
- Mesures de réponse spectrale du National Renewable Energy Lab.
- Les panneaux solaires SunPower Maxeon bénéficient d'une garantie de 40 ans. Garantie soumise à conditions. Disponible dans certains pays uniquement. D. Jordan et al. « Robust PV Degradation Methodology and Application ». PVSC 2019.
- La garantie de 40 ans n'est pas proposée dans tous les pays et est conditionnée à l'enregistrement des produits. Dans les cas où elle ne serait pas applicable, notre garantie de 25 ans s'y substitue.
- Dans certains pays, le volet "service" de la garantie peut ne pas être disponible ou varier selon le statut de l'installateur.



**40 ANS
D'ÉNERGIE.**

L'INNOVATION ECOLOGIQUE ET RESPONSABLE. C'EST NOTRE CREDO.



Une technologie qui a du sens

Vous pouvez désormais bénéficier des panneaux solaires les plus respectueux de notre planète sans faire l'impasse sur leurs performances. Les panneaux solaires SunPower Maxeon ne contiennent pas de plomb et sont produits dans le respect de l'environnement.

C'est donc tout naturel qu'ils soient certifiés pour leur fabrication écoresponsable par de nombreux organismes indépendants. 40 ans de garantie, c'est aussi la certitude qu'ils n'auront pas à être remplacés au bout de seulement quelques années. Et c'est un grand pas pour la réduction des déchets.

Un réseau de partenaires de confiance

Plus qu'un réseau, c'est une communauté qui fait notre force. A travers le monde, 1 200 partenaires commerciaux et d'installation sont à votre disposition pour vous proposer un projet adapté à vos besoins spécifiques et s'assurer de répondre aux exigences de qualité les plus strictes. Sans eux, nous ne serions que des scientifiques, des ingénieurs, des concepteurs et...des rêveurs. Avec eux, nous devenons le catalyseur d'un changement positif, car ce sont véritablement eux qui donnent vie à nos produits.

Maxeon Solar Technologies

Nous sommes le leader mondial de l'innovation dans le domaine du solaire. Depuis 35 ans, nous concevons, fabriquons et vendons les panneaux solaires SunPower dans plus d'une centaine de pays à travers le monde, avec pour objectif d'aller repousser sans cesse les limites. Chaque jour, des innovateurs, pionniers, particuliers et entreprises font le choix de notre technologie solaire de pointe.

Powering Positive Change*

Ensemble, nous pouvons lutter contre le changement climatique. Nos panneaux solaires sont spécifiquement conçus pour vous donner le pouvoir d'agir positivement sur votre environnement. Notre technologie unique permet à chacun d'adopter en toute simplicité l'énergie solaire et de progresser ainsi vers un monde zéro carbone.

*Acteurs d'un changement positif

SUNPOWER
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

sunpower.maxeon.com