

L'ÉCO-FINANCEMENT

Parce qu'une bonne rentabilité de votre installation passe par un financement avantageux, Edison Energie a sélectionné un réseau d'établissements bancaires spécialisés dans les énergies renouvelables.

1

ÉCOLOGIQUE

L'écologie est en effet au cœur de nos préoccupations, nous vous accompagnons ainsi dans vos projets, rendant votre habitation plus respectueuse de l'environnement.

3

EFFICACE

Fort de nos partenariats, nous vous proposons un matériel performant qui respecte les référentiels les plus stricts afin de rentabiliser votre investissement rapidement.

2

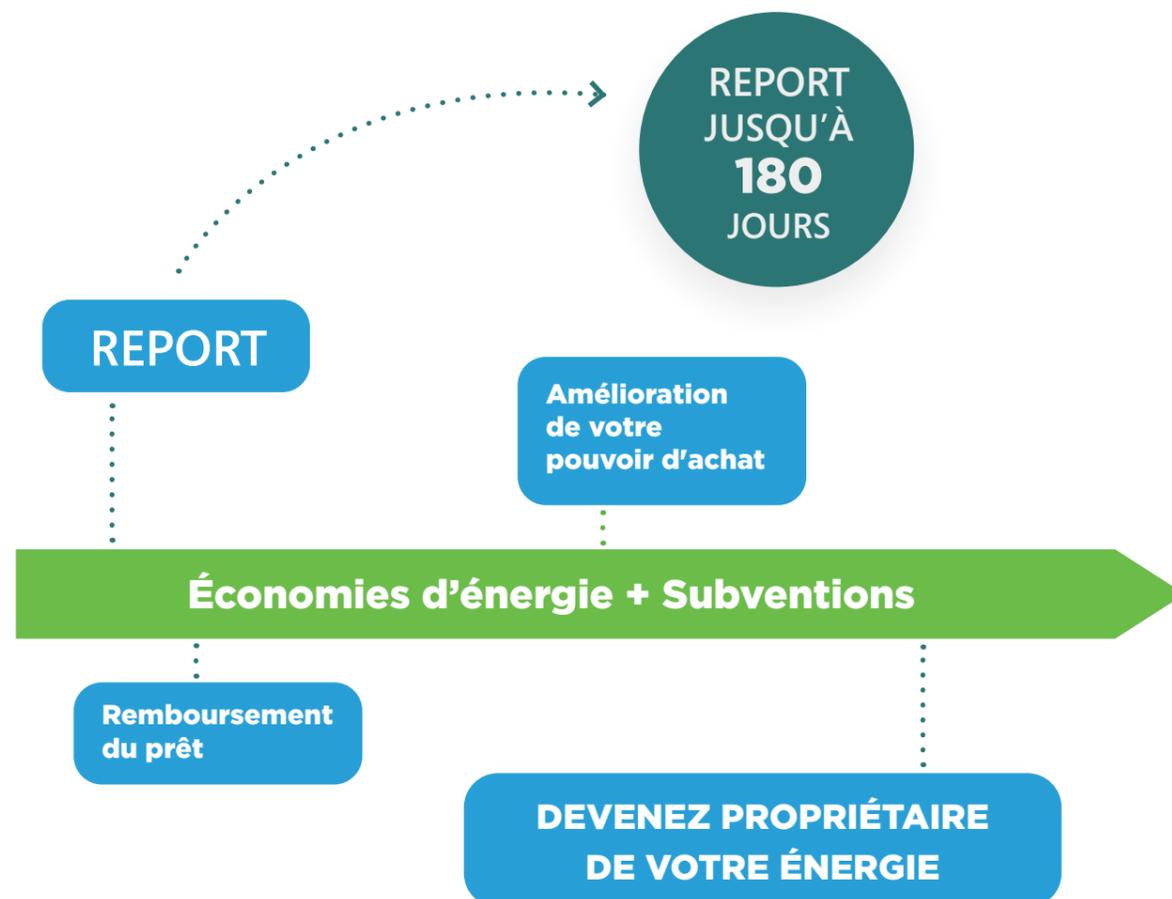
ÉNERGÉTIQUE

Il est désormais crucial de réduire nos dépenses en énergies fossiles, nous aidons ainsi nos clients à maîtriser leur consommation d'énergie.

4

ÉTHIQUE

Nos partenaires financiers s'emploient à être respectueux de toutes les parties prenantes : du client, des collaborateurs et de l'environnement.



LE PHOTOVOLTAÏQUE

Le concept des panneaux photovoltaïques hybrides est de transformer l'énergie solaire en confort

Production d'électricité pour l'autoconsommation ou l'injection sur le réseau, avec une efficacité améliorée grâce à une ventilation accrue des panneaux.

Production de chaleur avec le chauffage de l'air neuf en fonction de l'apport solaire, des conditions climatiques et de l'habitat, rafraîchissement estival nocturne de l'habitat avec effet de nightcooling et de sur-ventilation.

MODULES

Edison Energie a choisi pour ses clients le meilleur matériel du marché et travaille avec des panneaux solaires SOLUXTEC de 300 Wc offrant une garantie de performance à 80% de leur productivité pendant 25 ans et des micro-onduleurs Enphase garantis 20 ans



PRODUISEZ VOTRE ÉLECTRICITÉ

Les solutions GSE vous ouvrent la voie de l'indépendance énergétique.



RESPIREZ UN AIR SAIN

Traitement antistatique et antimicrobien, à travers un dispositif de filtrage avancé, dénué de particules polluées.



RAFRAÎCHIR LA NUIT EN ÉTÉ

Système intelligent de refroidissement de l'air lors des chaleurs estivales pour un rafraîchissement du climat intérieur de votre habitation.



RENTABLE

Un complément de chauffage économique et écologique qui vous permet d'économiser jusqu'à 40% sur votre facture de chauffage.

CERTIFICATIONS

IEC 61215
EN 61730

GARANTIE

Linéaire
80% après 25 ans

TOLÉRANCE DE PUISSANCE

0/ +3% Pmpp
PFlash > Pmpp

DAS MODUL MONO VI*

DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380

SOLUXTEC révèle la dernière évolution de son module phare DAS MODUL MONO serie désormais disponible avec le format de cellules solaires M6.

Respectant les standards déjà éprouvés en termes de qualité et design mais offrant maintenant une efficacité pouvant atteindre 21%.

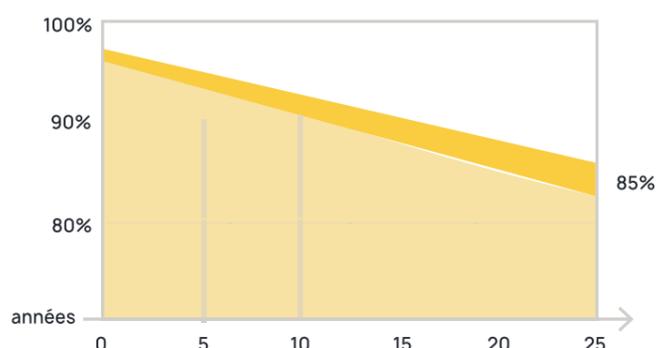


SOLUXTEC

DAS MODUL MONO VI a été développé sur base d'une matrice de 60 cellules solaires exemptes de tout processus de découpe laser.

DAS MODUL MONO VI évite ainsi d'éventuels risques de micro-casses ou de défaut d'isolation au niveau de ses cellules.

DAS MODUL MONO VI étrenne également un tout nouveau design de cadre, plus résistant grâce à l'utilisation d'un alliage renforcé et offrant un esthétisme encore amélioré.



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES SELON LES CONDITIONS STC

| Modèle | DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380 |
|------------------------------------|-------------|----------|----------|
| Puissance maximale (Pmax) | 370 | 375 | 380 |
| Tension de Circuit Ouvert (Voc) | 41,06 | 41,30 | 41,54 |
| Courant de court circuit (Isc) | 11,41 | 11,48 | 11,55 |
| Tension nominale (Vmpp) | 34,25 | 34,48 | 34,72 |
| Courant nominal (Impp) | 10,81 | 10,88 | 10,95 |
| Efficacité du Module (%) | 20,62 | 20,89 | 21,17 |
| Tolérance de Puissance (Wp) | 0 - 4,99 Wp | | |
| Coefficient de température TC Isc | + 0,06 %/°C | | |
| Coefficient de température TC Voc | - 0,300%/°C | | |
| Coefficient de température TC Pmpp | - 0,390%/°C | | |

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES SELON LES CONDITIONS NMOT

| Modèle | DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380 |
|---------------------------------|----------|----------|----------|
| Puissance maximale (Pmax) | 272 | 276 | 280 |
| Tension de Circuit Ouvert (Voc) | 37,96 | 38,20 | 38,44 |
| Courant de court circuit (Isc) | 9,14 | 9,19 | 9,25 |
| Tension nominale (Vmpp) | 31,52 | 31,75 | 31,99 |
| Courant nominal (Impp) | 8,66 | 8,71 | 8,77 |

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Max. Tension de Fonctionnement | 1500 Vdc |
| Classe de Protection | Classe II |
| Plage de T° de fonctionnement | -40°C ... +85°C |
| Max. Courant Inverse | 25 A |
| STC 25°C | +/- 2°C |
| NMOT 45°C | +/- 2°C |
| Charge de conception + (neige) | 5400 PA |
| Charge d'essai maximale + | 8100 PA* |
| Charge de Conception - (vent) | 1600 PA |
| Charge d'essai maximale - | 2400 PA* |

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Dimensions | 1745 x 1038 x 35 mm |
| Poids | 20,5 kg +/- 3 % |
| Cellule | 60 Mono Perc SE 10BB |
| Boîte de Jonction | IP68, 3 diodes en pot |
| Connecteurs | MC4 Evo2 ou Compatibles |
| Câbles | 2 x 1200 mm |
| Verre solaire | ARC trempé 3,2 mm |

Mono PERC SE M6 Cells
MICRO GAP SOLDERING TECHNOLOGY

Gallium Doped Wafers pour de meilleures performances LID

Facile à manipuler & Pas de côtés coupants

100 % EL Contrôle qualité

Charge d'essai de 8100 Pa Max

Excellentes propriétés thermiques

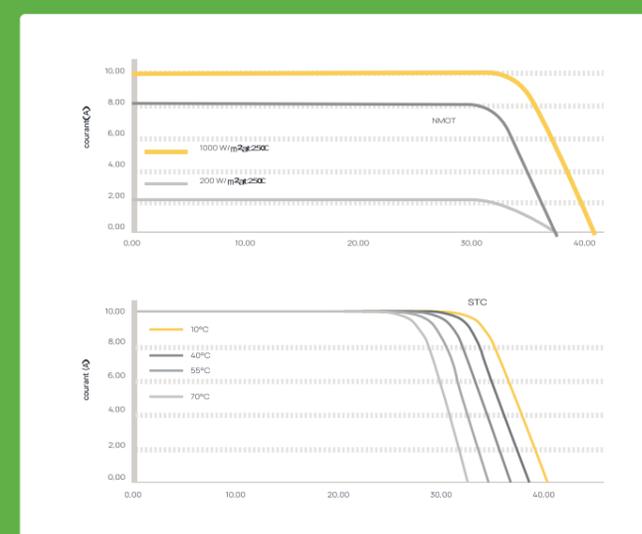
Tri positif 0 / + 4,99 Wc

La garantie du produit est de 25 ans

La garantie de performance linéaire est de 25 ans

PID Safe

1500V



CERTIFICATIONS

IEC 61215, EN 61730, IEC61701, IEC62804, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO, RAL SOLAR