

MARS SOLAR

Solutions solaires innovantes

pour les familles et les PME

Catalogue de produits

READYSETSOLAR

ENSEMBLE VERS UN AVENIR
ABORDABLE



À propos de la société

BIENVENUE CHEZ MARS SOLAR !

MARS SOLAR est une entreprise tournée vers l'avenir et passionnée par l'énergie verte. **Notre objectif ?** Une énergie solaire abordable pour tous et un avenir plus vert.

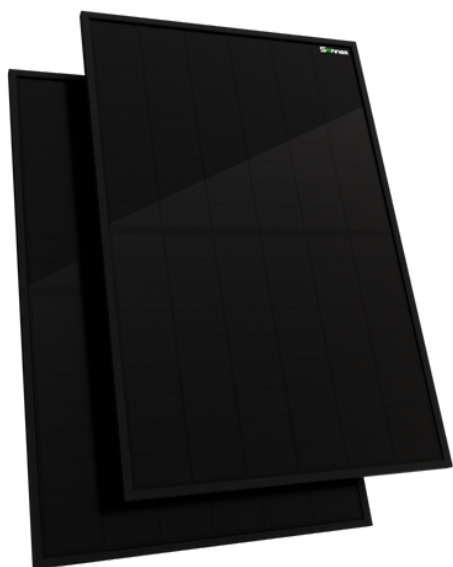
Nous ne pouvons atteindre cet objectif qu'ensemble. Chez MARS SOLAR, nous voulons donner à chacun la possibilité d'acheter des panneaux solaires **sans toucher à ses économies**. Notre stratégie permet à chacun d'installer des panneaux solaires à un prix abordable.

Nous nous occupons **de tout de A à Z**. Cela comprend l'installation des panneaux solaires, l'inspection, les tests, toute demande de prêt et, bien sûr, **un service inoubliable** ! Nous nous occupons donc de tous les détails concernant vos panneaux solaires avec le sourire !

MARS SOLAR vous encourage à vous libérer des fluctuations des prix de l'électricité et à investir dans l'énergie verte : **prévisible, abordable et avec un retour sur investissement de 100 %**.



Sonnex biverre bifacial (420 Wc)



CARACTÉRISTIQUES

- Un panneau Sonnex verre-verre a un rendement supérieur de 30 % !
- **35 ans** de rendement garantie
- Garantie produit de **35 ans**
- Garantie de service de **35 ans**
- **Contrôles** de qualité internes
- Qualité **allemande**

C'est avec une grande fierté que nous collaborons avec Sonnex ! Sonnex a son siège à Francfort et exporte ses panneaux solaires de qualité vers 64 sites au total.

Nous avons opté pour les panneaux solaires Sonnex pour leur qualité de construction. Les cellules sont renforcées par un panneau de verre à l'avant et à l'arrière. La feuille de fond transparente et les cellules actives sur les deux faces (Perc Bifacial Technology) permettent d'obtenir un rendement plus élevé, jusqu'à 30 % de plus qu'un panneau solaire traditionnel recouvert d'un film de verre !

L'ensemble est en prime placé dans un cadre en aluminium solide pour garantir une résistance accrue du panneau solaire.

HUAWEI Onduleur



CARACTÉRISTIQUES

- Plug & play
- Refroidissement naturel
- Boîtier en aluminium
- Onduleurs hybrides
- Monophasé et triphasé
- 10 ans de garantie

HUAWEI

Huawei est devenue l'une des entreprises technologiques les plus importantes et les plus influentes au monde. Les onduleurs de Huawei gagnent rapidement en popularité en raison de leur technologie avancée, de leur efficacité et de leurs capacités intelligentes.

Les onduleurs solaires de Huawei sont conçus pour convertir efficacement le courant continu (CC) généré par les panneaux solaires en courant alternatif (CA) destiné aux particuliers et aux entreprises. Les onduleurs solaires de Huawei se caractérisent avant tout par l'intégration de la technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking). Ce logiciel intelligent surveille en permanence les paramètres de fonctionnement de l'onduleur et les ajuste pour trouver et maintenir le point de fonctionnement optimal des panneaux solaires.

Les onduleurs solaires Huawei sont souvent équipés d'un module Wi-Fi intégré ou d'une prise en charge des dispositifs de communication externes. Cette fonction offre une connexion fluide aux plateformes de surveillance.

HUAWEI

Batterie domestique



KENMERKEN

- Compatible avec les onduleurs SUN2000 mono- et triphasés
- Un système peut inclure jusqu'à trois modules de batterie de 5 kWh
- Cellule au lithium fer phosphate
- (LiFePO4) Optimiseur d'énergie
- Libérable à 100 %
- Garantie: 10 ans
- 6000 cycles (le consommateur moyen en consomme 250 par an)

Les batteries Huawei permettent aux utilisateurs de gérer facilement les pics de consommation d'énergie. La plus grande capacité de la batterie permet de stocker davantage d'énergie, ce qui vous rend moins dépendant du réseau pendant les pics d'utilisation.

Régulateurs Intelligents



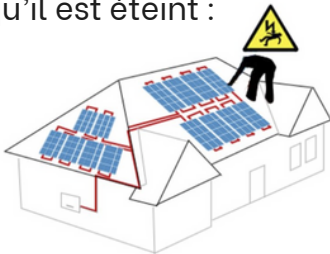
CARACTÉRISTIQUES

- Haut rendement (**99,5 %**)
- Surveillance à distance MPPT (Maximum Power Point Tracking) individuel
- Jusqu'à 30 % de retour sur investissement en plus

Les régulateurs intelligents solaires sont généralement utilisés dans les installations de panneaux solaires pour optimiser la production de chaque panneau solaire en réduisant l'influence des ombres ou d'autres problèmes sur certains panneaux.

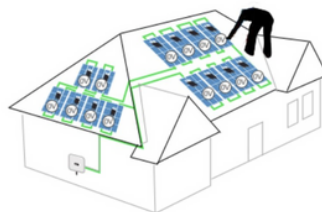
Le régulateur intelligent est un convertisseur CC-CC installé à l'arrière des modules photovoltaïques au sein d'un système photovoltaïque. Il gère le point de puissance maximale (MPP) de chaque module photovoltaïque afin d'améliorer le rendement énergétique du système photovoltaïque et exécute des fonctions telles que l'arrêt et la gestion au niveau du module.

Les régulateurs intelligents assurent également la sécurité de votre système lorsqu'il est éteint :



Sans régulateurs intelligents :

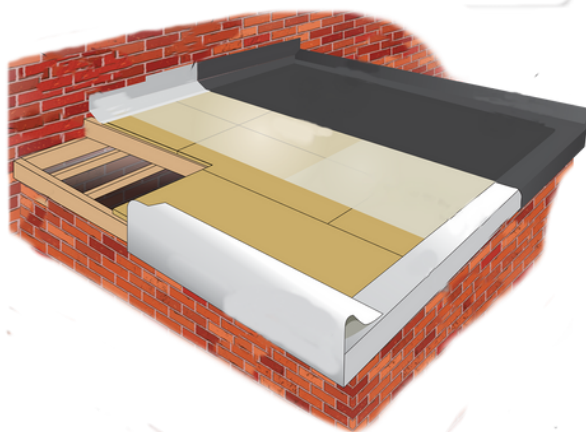
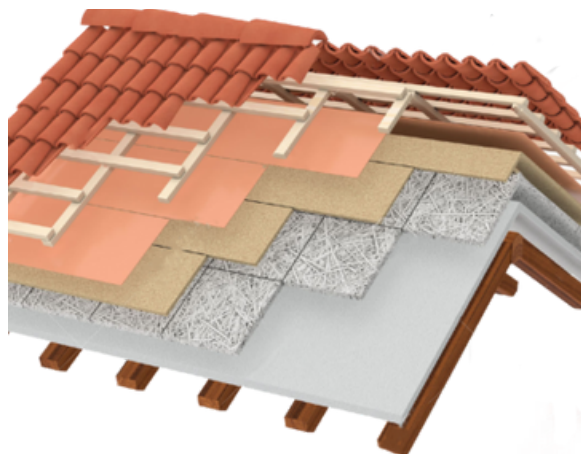
Tension continue élevée lorsque le système s'éteint.



Avec régulateurs intelligents :

Chaque régulateur intelligent délivre 0 V lorsque le système est éteint.

Rénovations de toiture



NOS SERVICES

- Désamiantage
- Rénovation de toiture (tuiles + sous-toiture)
- Rénovation de toiture plate (roofing, epdm)
- Isolation intérieure/extérieure
- Finitions (gouttières, raccordement latéral, etc.)

POURQUOI ?

Vous ne pouvez pas installer des panneaux solaires dans l'immédiat parce que votre terrain n'est pas adapté ou parce que vous devez d'abord rénover votre toiture ? Facilitez-vous la tâche et confiez tous vos travaux à une seule entreprise. Vous bénéficierez ainsi d'une multitude d'avantages.

Toutes les étapes



Rendez-vous 1

Un rendez-vous est fixé avec l'un de nos experts.



Visite à domicile 2

L'expert se rend chez le client à la date convenue.



Paieiment 3

Après approbation de l'offre, le client choisit son mode de paiement.



Technique Demande préliminaire 4

Nos experts effectuent une mesure professionnelle de la toiture et une inspection électrique.



Préparation 5

Nous procédons à une phase de préparation minutieuse avant de commencer l'installation.



Placement 6

Notre équipe de mise en œuvre passera pour installer les panneaux solaires et la ou les batteries domestiques.



L'inspection 7

Une fois l'installation terminée, nous organisons l'inspection et l'enregistrement auprès de Fluvius.

**PROFITEZ DU
LE SOLEIL !**



Le processus d'installation est terminée. Profitez du soleil !

Après le service

Chez MARS SOLAR, nous allons au-delà de l'installation de panneaux solaires et de batteries. Nous prenons au sérieux la protection de votre investissement, même après l'installation.



Nous enregistrons vos panneaux solaires et votre batterie auprès de Fluvius, afin que vous puissiez profiter des avantages de l'énergie solaire en toute tranquillité.



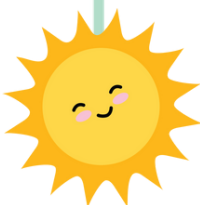
Notre équipe vous guidera pas à pas dans vos démarches pour obtenir d'éventuelles aides et subventions. Nous voulons que vous tiriez le meilleur parti de votre investissement.



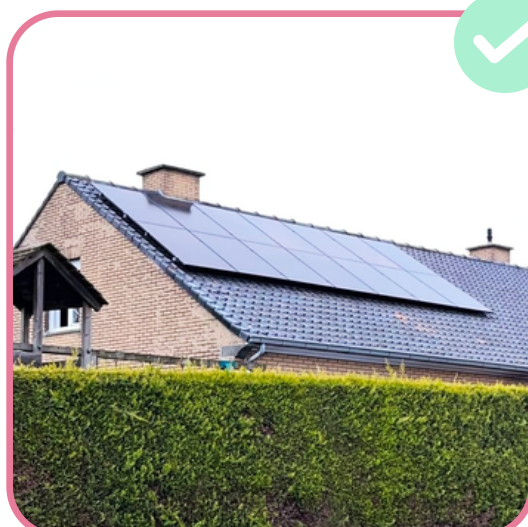
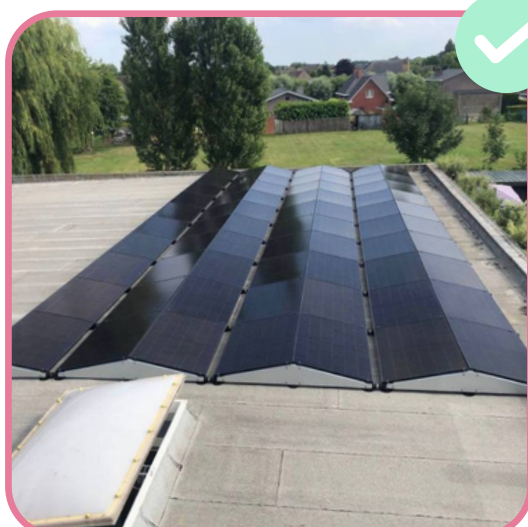
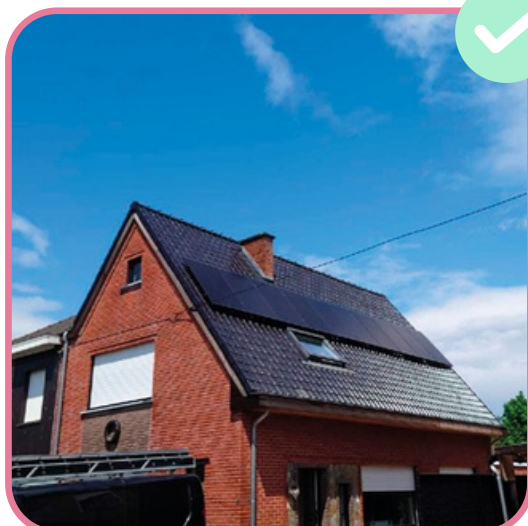
L'installation est surveillée en permanence par nos experts. Nous surveillons les performances et veillons à ce que tout fonctionne de manière optimale.



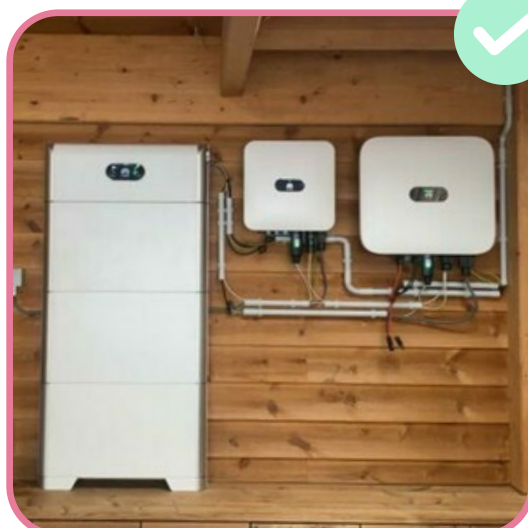
Vous avez des questions, des problèmes ou besoin de conseils ? Nous sommes toujours là pour vous.



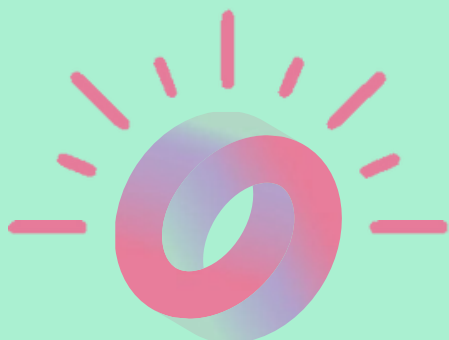
D'autres réalisations sont disponibles en ligne ou peuvent être demandées.



D'autres réalisations sont disponibles en ligne ou peuvent être demandées.



Suivez-nous sur :



Scannez notre code QR
et faites votre choix !

www.marssolar.be
info@marssolar.be
☎ +32 9 286 35 76