

# RENDEZ VOTRE MAISON INTELLIGENTE

SolarEdge Home est l'écosystème énergétique intelligent prêt pour l'avenir qui vous permet de contrôler votre énergie jour et nuit.

Commencez à économiser.



# PRÊT POUR DEMAIN

SolarEdge Home est votre système personnel de gestion intelligente de l'énergie, conçu pour vous aider à maîtriser vos consommations d'énergie, aujourd'hui et dans les années à venir. Il s'adapte à l'évolution de vos besoins en énergie et de vos habitudes, de jour comme de nuit

## Appareils domotiques SolarEdge Home

Étendez votre utilisation de l'énergie solaire à toute votre maison



Régulateur de thermoplongeur SolarEdge Home



Contrôleur de charges SolarEdge Home

**Bientôt disponible**



Prise intelligente SolarEdge Home

**Bientôt disponible**



Interrupteur intelligent SolarEdge Home

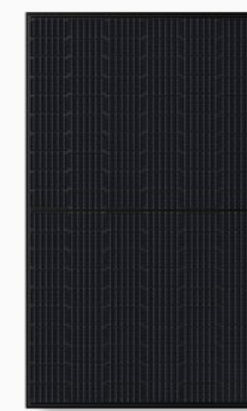
**Bientôt disponible**

Avez-vous une autre marque de PV ?

Passez à SolarEdge Home



**Batterie Solaredge Home**  
Stockez votre énergie solaire pour l'utiliser la nuit



**Optimiseur de puissance SolarEdge**  
S'assure que chaque module produit un maximum d'énergie

**Smart Module SolarEdge**  
Chaque smart module a un optimiseur de puissance intégré pour maximiser la production d'énergie



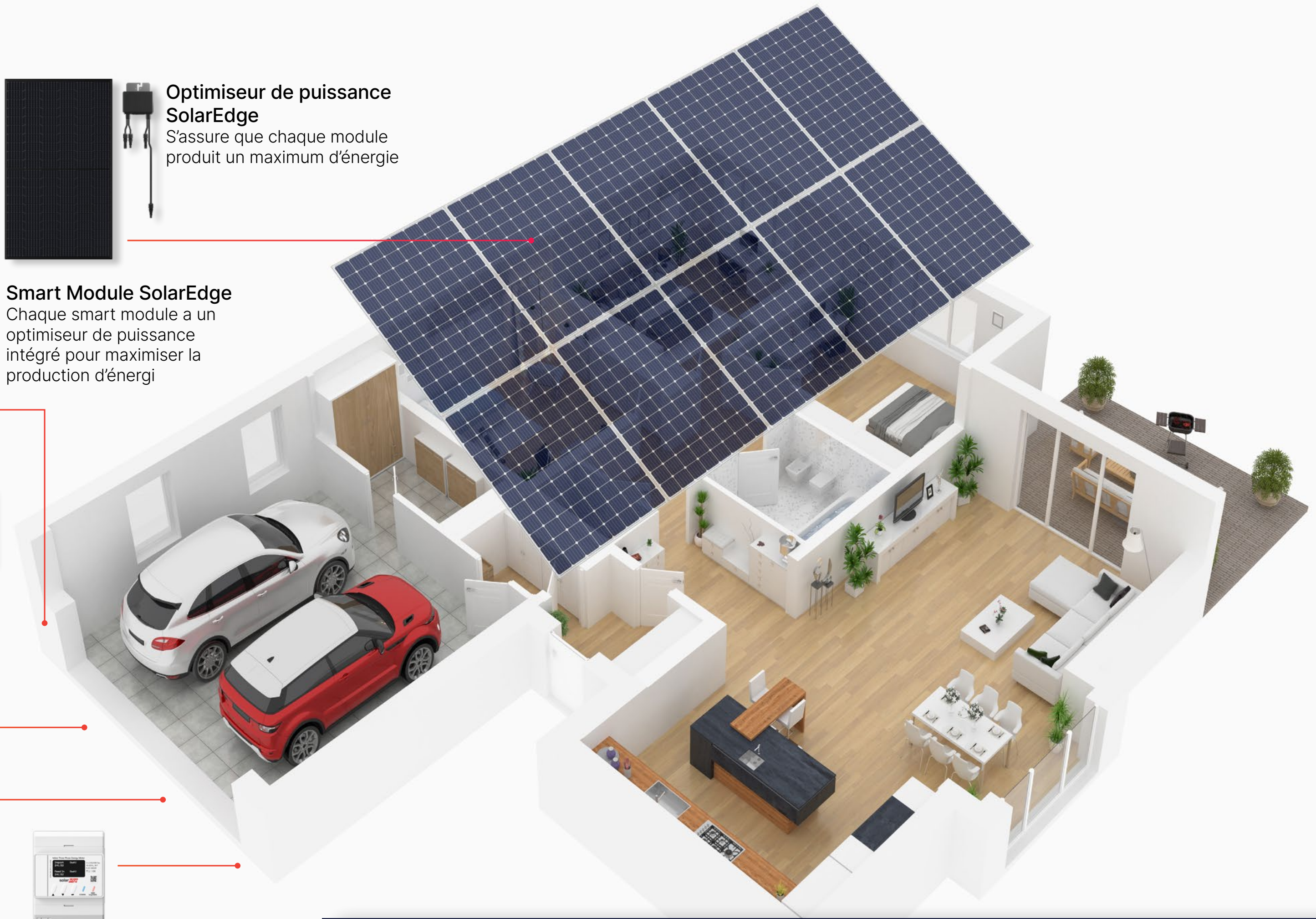
**Onduleur Hub/Wave Solaredge Home**  
Le cerveau de votre système énergétique



**Chargeur de VE SolarEdge**  
Chargez votre voiture grâce à l'énergie solaire



**Compteur Traversant SolarEdge Home**  
Vous fournit des informations en temps réel sur la production et la consommation



Avec un seul fournisseur pour l'ensemble de votre système, tout fonctionne de façon fluide, et vous profitez de la garantie et du service après-vente de SolarEdge.

# COMMENT VOTRE NOUVEL ÉCOSYSTÈME FONCTIONNERA-T-IL ?

Le système d'exploitation énergétique SolarEdge Home assure une distribution optimale de l'énergie de la maison, en combinant les informations des données externes, votre consommation d'énergie résidentielle et votre production solaire.



# TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE SYSTÈME SOLAIRE

## L'avantage SolarEdge

SolarEdge a développé une série de solutions technologiques conçues pour laisser plus d'énergie dans votre maison et plus d'argent dans votre poche, tout en préservant la sécurité de votre famille.



## Plus de contrôle

Comptez sur la fiabilité de votre système, avec un suivi précis des performances de l'ensemble de votre système SolarEdge auquel vous pouvez accéder via l'application mySolarEdge sur votre téléphone. SolarEdge Home est entièrement optimisé, ce qui rend ce contrôle possible.

## Plus de sécurité

Protégez votre famille et votre maison grâce aux fonctions de sécurité brevetées SolarEdge.

- Sense Connect – détecte et émet automatiquement des alertes en cas d'éventuelle température anormale
- SafeDC™ – arrête automatiquement le système pour atteindre des niveaux de sécurité afin de garantir la sécurité des équipes de maintenance ou des secouristes

## Plus d'énergie

- **Optimisation complète.** Avec d'autres systèmes, si un panneau est sale ou produit moins, tous les panneaux de la chaîne produisent moins.

Ce n'est pas le cas avec les Optimiseurs de Puissance. Chacun d'eux travaille de manière indépendante et produit le meilleur de lui-même. En tant que système entièrement optimisé, vous maximisez la puissance de chaque panneau, contrairement aux systèmes partiellement optimisés.

- **Plus d'options.** Placez les panneaux à différentes inclinaisons, ou ajoutez un panneau plus puissant lorsqu'il devient disponible au lieu d'être limité par des contraintes d'autres panneaux comme dans les systèmes traditionnels.
- **Optimisé DC.** L'énergie que vous avez produite va directement dans votre maison avec une seule conversion – Vous permet d'utiliser davantage ce que vous produisez.

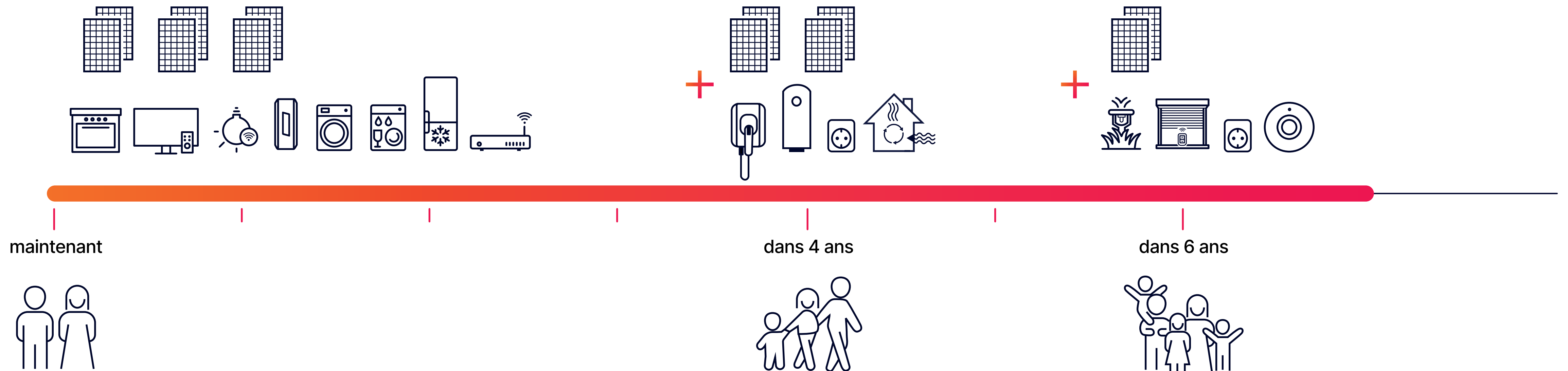
- **Surdimensionnement.** En bref – Produire plus avec le même onduleur. En détail – Ajoutez des panneaux et produisez aux moments de pointe à la mi-journée pendant un plus grand nombre d'heures de la journée.
- **Onduleur à tension fixe.** Étant donné que votre onduleur utilise moins d'énergie pour fonctionner, il est plus efficace pour vous. Une autre raison pour laquelle vous pouvez ajouter des panneaux à l'avenir et produire plus d'énergie.

# L'ÉCOSYSTÈME ÉVOLUTIF POUR VOS BESOINS ÉNERGÉTIQUES À LONG TERME

Installez ce dont vous avez besoin aujourd'hui et faites évoluer facilement votre écosystème au fur et à mesure que vos besoins énergétiques évoluent.

## Soyez prêt.e pour le futur

Soyez prêt pour un ou deux véhicules électriques, plus d'appareils dans votre maison à mesure que vos besoins changent.



# ONDULEUR WAVE SOLAREEDGE HOME

## LE CERVEAU DE VOTRE INSTALLATION SOLAIRE

Doté de la technologie brevetée de SolarEdge, l'onduleur Wave SolarEdge Home gère la production d'énergie photovoltaïque, le stockage sur batterie, la charge des véhicules électriques et les dispositifs de gestion intelligente de votre consommation d'énergie

Le Système d'Exploitation Énergétique supervise votre énergie et l'optimise pour vous.



Onduleur Wave  
Triphasé  
SolarEdge Home



Onduleur Wave  
Monophasé  
SolarEdge Home



### PERFORMANCES ASSURÉES

L'onduleur Wave SolarEdge Home donne à votre système une efficacité record et vous permet d'utiliser au mieux l'espace sur votre toit. Vous produisez plus d'énergie - et vous faites plus d'économies



### VOTRE FAMILLE EN SÉCURITÉ

Fonctions de sécurité de pointe embarquées dans l'onduleur, pour garantir le bon fonctionnement de votre système en toute sécurité.

# ONDULEUR HUB SOLAREEDGE HOME

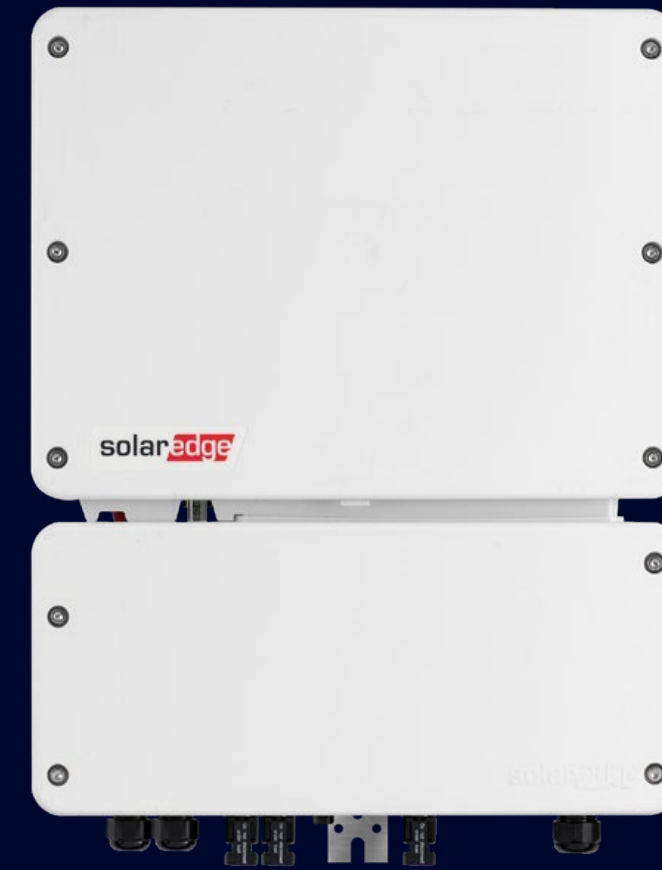
Associez l'onduleur complète de SolarEdge Home avec l'Interface Backup pour une solution fiable pour produire, consommer et stocker votre énergie, y compris la sauvegarde complète ou partielle de votre en cas d'interruption du réseau.

## Connexion facile

Conçu avec des fonctions de sécurité pour protéger votre famille, l'onduleur Hub est également exceptionnellement efficace, ce qui laisse plus d'énergie à utiliser dans votre maison.

L'onduleur Hub SolarEdge Home gère également l'utilisation de l'énergie dans votre maison : le Système d'Exploitation Énergétique SolarEdge Home est un software propriétaire qui orchestre de manière optimale la production d'énergie, les besoins des appareils, les habitudes d'utilisation de l'énergie et les préférences budgétaires du propriétaire. Cela permet :

- Une consommation d'énergie solaire efficace
- Un meilleur contrôle des coûts d'électricité
- Un flux constant d'énergie vers la maison, même pendant les pannes de réseau



Onduleur Hub Monophasé  
SolarEdge Home



Onduleur Wave Triphasé  
SolarEdge Home

# INTERFACE BACKUP SOLAREEDGE HOME

## L'Interface Backup SolarEdge Home

Lorsque le réseau est en panne, l'interface backup SolarEdge Home fournit de l'énergie solaire pour les charges domestiques totales ou partielles, tout en empêchant automatiquement l'énergie solaire de continuer à être utilisée. automatiquement l'énergie solaire de continuer à vers le réseau.



# STOCKE L'EXCÈS D'ÉNERGIE SOLAIRE AVEC LA BATTERIE SOLAREEDGE HOME

- Stockez votre surplus d'énergie solaire pour alimenter votre maison en fin de journée et pendant la nuit
- Installation en intérieur ou en extérieur
- Multiples fonctions de sécurité permettant une protection de la batterie à tout moment
- Performances optimisées pour stocker et utiliser encore plus d'énergie



Batterie 400V  
SolarEdge Home



Batterie 48V  
SolarEdge Home

- Communication sans fil avec l'Onduleur Hub SolarEdge Home ou l'Onduleur Wave SolarEdge Home
- Ajoutez jusqu'à trois batteries par onduleur pour une plus grande capacité de stockage
- La batterie communique avec l'écosystème sur le réseau domestique SolarEdge, notre protocole de communication sans fil robuste et propriétaire
- S'intègre de manière transparente avec l'onduleur SolarEdge Home Hub et l'onduleur StorEdge
- Solution évolutive permettant d'empiler plusieurs blocs batterie par onduleur, pour une capacité supérieure (jusqu'à 23 kWh)

\* Les applications de sauvegarde sont soumises aux réglementations locales et nécessitent une connexion avec l'onduleur SolarEdge Home et l'Interface Backup.





# CHARGEUR VE SOLAREEDGE

## Rechargez votre voiture chez vous et réalisez des économies

Utilisez l'énergie solaire stockée sur batterie pour alimenter votre voiture la nuit et la faire fonctionner avec une énergie propre.

- Convient aux installations monophasées et triphasées, pour une utilisation intérieure et extérieure
- Utilisez l'excès de PV pour charger les véhicules électriques avec l'énergie solaire et réduire les factures d'électricité
- Chargez votre voiture lorsque les tarifs sont bas, y compris la nuit, ou pendant une panne de courant\*
- Contrôlez votre charge avec l'application mySolarEdge, y compris les opérations à distance, la planification intelligente et l'historique de charge
- Équilibre la charge des véhicules électriques pour un fonctionnement fluide à domicile\*\*
- Choisissez entre deux modèles : Câble de charge intégré de 6 m avec modèle de prise à connecteur de type 2, sans câble
- Authentification par carte RFID intégrée en option et compatible avec le compteur MID OCPP\*
- Station de charge Mode 3, avec une puissance de charge allant jusqu'à 32A (22 kW)

\* Les applications de sauvegarde sont soumises aux réglementations locales et nécessitent une connexion avec l'onduleur SolarEdge Home, l'Interface Backup.

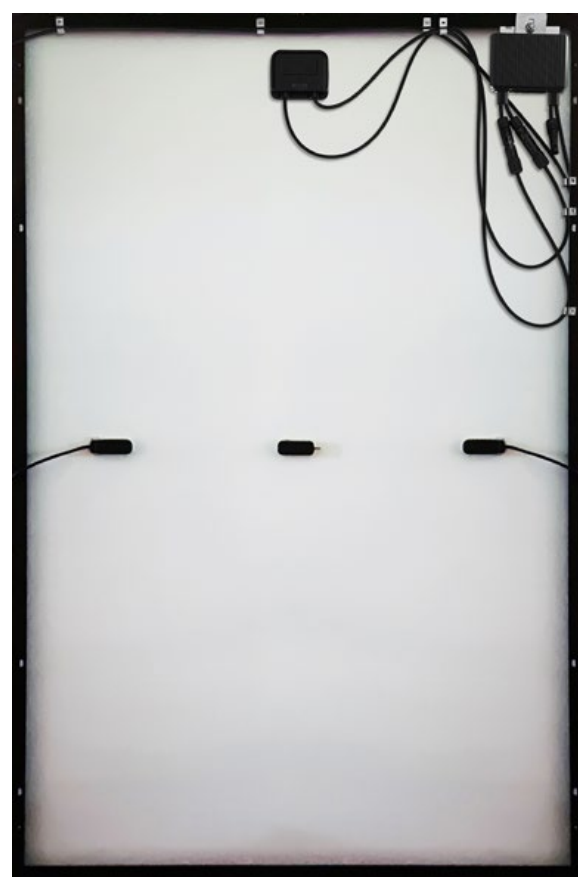
\*\* Prochainement avec une mise à jour du micrologiciel ; adressez-vous à votre représentant local pour connaître les dates



# SOLAREGE SMART PANELS

Panneaux haut de gamme avec optimiseurs de puissance intégrés pour maximiser les performances du système.

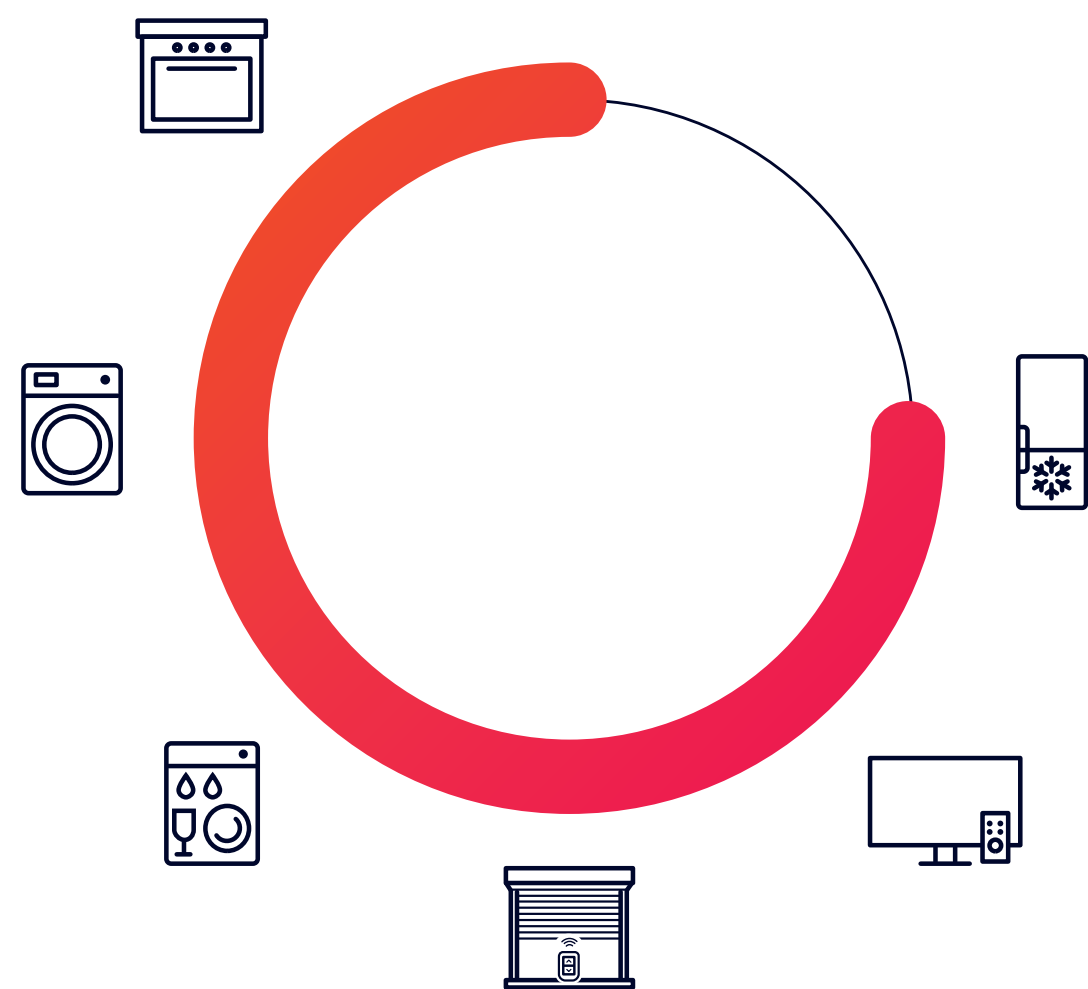
- Technologie PERC pour une meilleure absorption des rayons
- Durabilité exceptionnelle
- Technologie demi-cellules, à la pointe du secteur pour une plus grande production d'énergie
- Installation rapide et facile



# UTILISEZ L'ÉNERGIE SOLAIRE PARTOUT

L'ajout d'appareils énergétiques intelligents à votre écosystème vous permet de mieux tirer parti de l'énergie solaire que vous produisez, ce qui vous donne plus de contrôle sur votre énergie et vos factures.

Régulateur de thermoplongeur et le contrôleur de charges SolarEdge Home étendent votre utilisation de l'énergie solaire dans toute votre maison, ce qui vous permet de faire fonctionner vos appareils plus efficacement. Dans le cadre de l'écosystème SolarEdge Home, ils sont également gérés par le Système d'Exploitation Énergétique SolarEdge et peuvent être dirigés par vous en quelques clics sur l'application mySolarEdge.



# PRENEZ LE CONTRÔLE

Suivez votre production et votre consommation d'énergie facilement avec l'application mySolarEdge.

Cette application intuitive vous donne le tableau de bord de l'activité énergétique de votre maison, en temps réel.

Votre installateur dispose de sa propre application - la plateforme de supervision SolarEdge - qui lui donne des informations précises sur le bon fonctionnement de votre système, et lui permet de vous dépanner à distance si besoin.

- Visualisez les performances de votre système PV en temps réel
- Suivez vos économies !
- Contrôle total de la production PV, des appareils intelligents, des véhicules électriques et du stockage, le tout à partir d'une seule application



# GARANTIES LONGUE DURÉE

Les produits SolarEdge sont conçus pour des performances à long terme, avec les meilleures garanties du secteur.



Batterie SolarEdge Home



Optimiseur de Puissance SolarEdge



Onduleur Hub SolarEdge Home



Smart modules SolarEdge

Interface Backup SolarEdge Home

Plateforme de supervision SolarEdge et app mySolarEdge



## SolarEdge en Belgique

Notre équipe locale s'engage à fournir une assistance pour les nouvelles installations et la maintenance, tout en bénéficiant de l'aide d'une entreprise internationale solide. Nous recevons continuellement des informations du terrain et travaillons avec les installateurs et les utilisateurs finaux pour améliorer nos produits et en créer de nouveaux.

# #1 Société d'onduleurs dans le monde\*

## LAISSEZ-NOUS ÊTRE VOTRE PARTENAIRE ÉNERGÉTIQUE

 SolarEdge

 @SolarEdgePV

 @SolarEdgePV

 SolarEdgePV

 SolarEdge

 infobe@solaredge.com

[solaredge.com](https://solaredge.com)

©SolarEdge Technologies, Ltd. Tous droits réservés. Rv : 12/2022/V01/FR pour BE  
Sous réserve de modification sans préavis

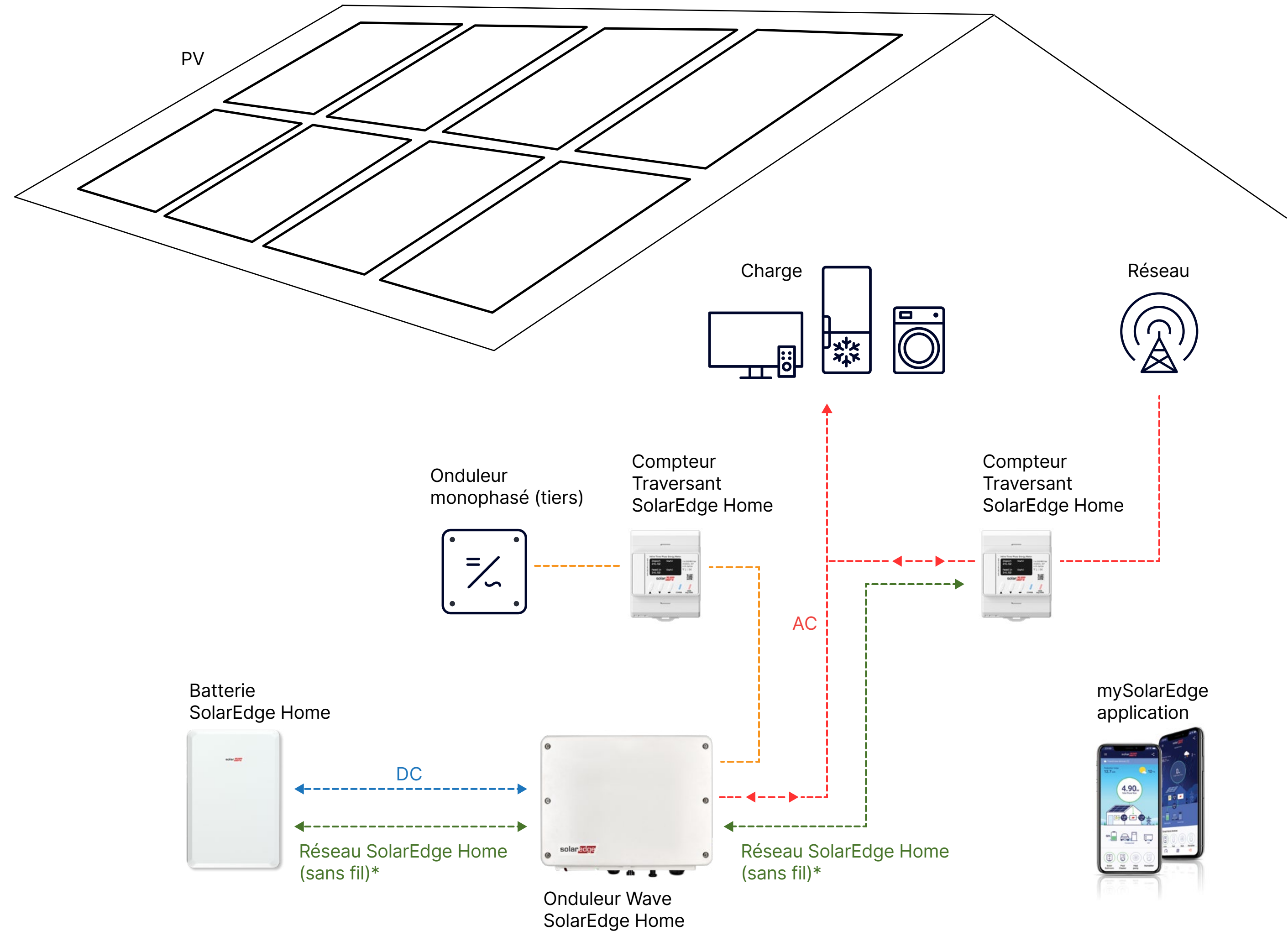
\* Société d'onduleurs numéro 1 dans le monde selon le classement mondial des fournisseurs d'onduleurs PV en termes de revenus, suivi du marché des onduleurs PV IHS, deuxième trimestre 2022

# SOYEZ PRÊT POUR TOUT

## Il n'est jamais trop tard pour passer à SolarEdge

Même si vous avez déjà une autre installation, vous pouvez toujours profiter des avantages de SolarEdge Home

- Ajoutez des produits SolarEdge pour profiter d'un mode de vie énergétique intelligent, avec un onduleur capable de gérer votre énergie à la maison
- Ajoutez des panneaux plus récents et plus puissants tout en profitant de votre installation actuelle
- Si votre ancien onduleur s'use avant les panneaux, passez à SolarEdge en ajoutant des Optimiseurs de Puissance



\* Option filaire également disponible