



Créateur d'énergie selon vos besoins



Bienvenue dans la
gestion intelligente de
l'énergie solaire

L'écosystème énergétique intelligent SolarEdge Home gère la production d'énergie solaire, en stockant, distribuant et gérant automatiquement l'électricité que vous produisez, même en cas de coupure du réseau. En utilisant la puissance du soleil de jour comme de nuit, SolarEdge Home vous permet d'optimiser votre consommation d'énergie photovoltaïque et de réduire vos factures d'électricité.

SolarEdge Home

L'écosystème SolarEdge Home comprend tout ce dont vous avez besoin pour profiter de votre système : des onduleurs et batteries au chargeur de véhicule électrique, en passant par l'interface backup et les appareils domotiques qui étendent votre utilisation de l'énergie solaire.



Application mySolarEdge

Elle vous permet de gérer facilement votre production solaire, votre consommation et vos économies d'énergie, en temps réel.

Appareils domotiques SolarEdge Home



Régulateur de thermoplongeur SolarEdge Home



Contrôleur SolarEdge ONE



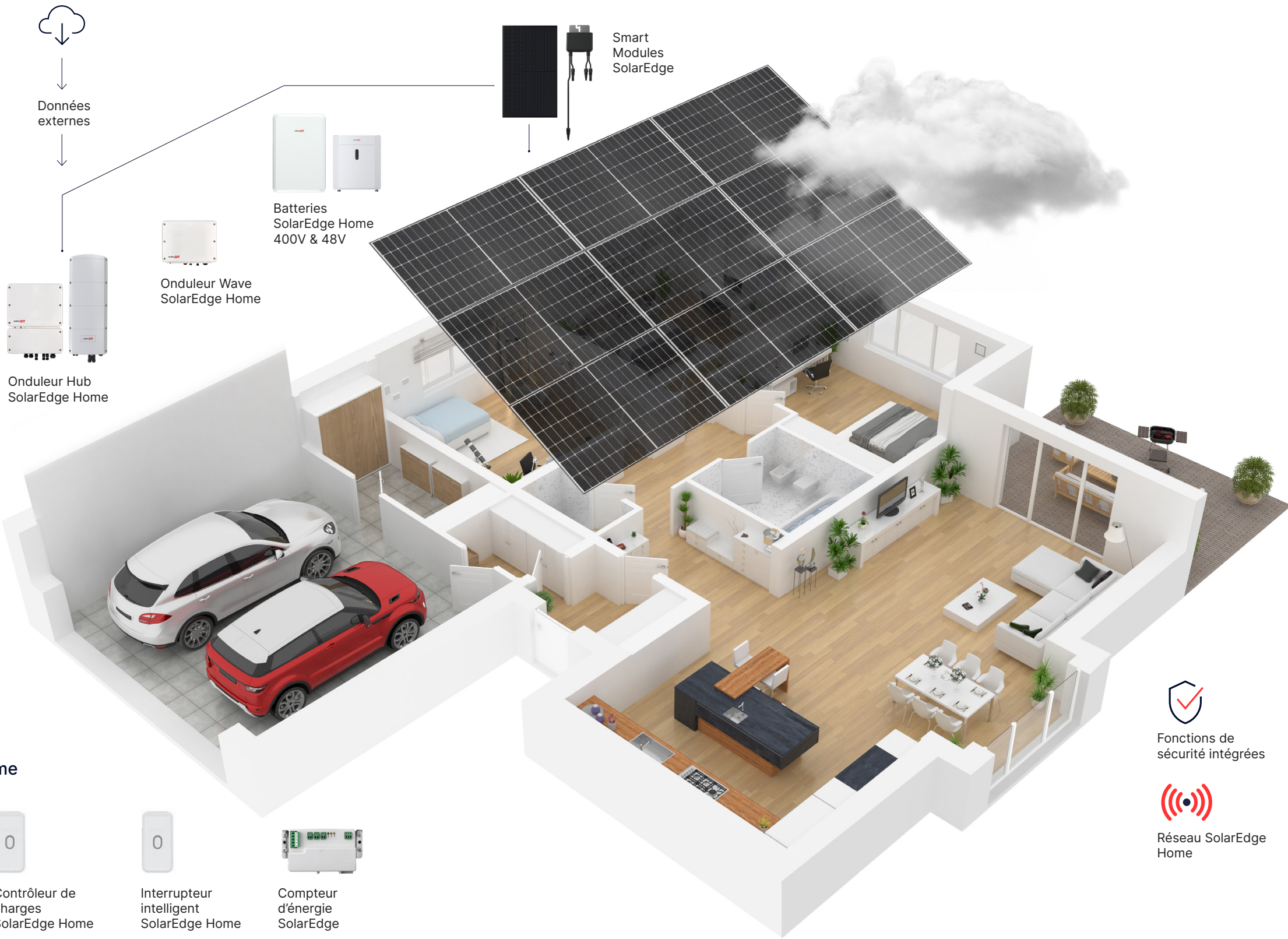
Contrôleur de charges SolarEdge Home



Interrupteur intelligent SolarEdge Home



Compteur d'énergie SolarEdge



Fonctions de sécurité intégrées



Réseau SolarEdge Home

Smart Modules SolarEdge

Panneaux solaires avec optimiseurs de puissance SolarEdge intégrés, pour maximiser la production d'énergie et surveiller les performances de chaque module.

Onduleur Hub/Wave SolarEdge Home

Le cerveau du système énergétique, qui convertit le courant continu de l'énergie solaire en courant alternatif utilisé dans la maison, tandis que le stockage, l'alimentation backup et les appareils domotiques sont gérés par le système d'exploitation SolarEdge Home.

Système d'exploitation énergétique SolarEdge Home

Assure une distribution optimale de l'énergie dans la maison, en combinant les informations provenant de données externes, la consommation d'énergie du foyer et la production solaire.

Batterie SolarEdge Home

Stocke l'énergie solaire pour qu'elle soit utilisée après le coucher du soleil, pendant les heures de pointe ou pour alimenter les appareils énergivores.

Appareils domotiques SolarEdge Home

Ensemble complet de dispositifs intelligents SolarEdge pouvant être connectés aux appareils de la maison pour maximiser votre consommation d'énergie solaire et mieux contrôler vos factures énergétiques.

Contrôleur SolarEdge ONE

Permet d'étendre l'utilisation de votre énergie solaire intelligemment, en intégrant une sélection d'appareils tiers dans l'écosystème SolarEdge Home, tels que des pompes à chaleurs et des chargeurs de VE.

Réseau SolarEdge Home

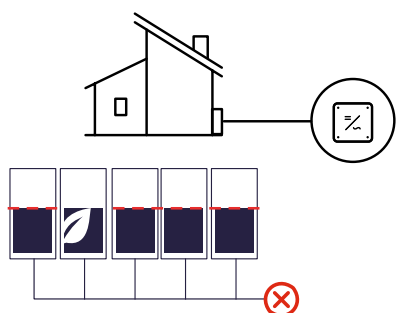
Un réseau maillé sans fil qui connecte les appareils du système sans câble tout en surmontant les obstacles physiques.

Plus d'énergie

Choisissez SolarEdge pour maximiser la production de chaque module solaire en éliminant les pertes causées par l'encrassement, l'ombrage ou la neige. Avec plus d'énergie solaire, vous réduisez davantage vos factures d'électricité et vous générez plus de revenus. Ainsi, vous amortissez votre installation plus rapidement.

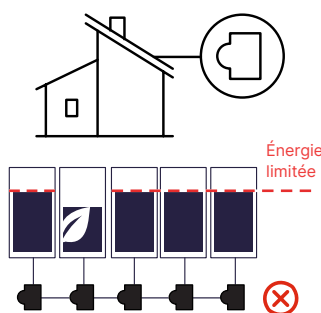
Onduleurs de chaines :

- Perte d'énergie
- Sécurité limitée
- Design peu flexible



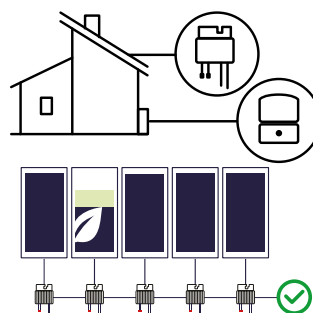
Micro-onduleurs :

- Puissance limitée
- Pas de solution de stockage couplée DC



SolarEdge :

- Plus d'énergie
- Design flexible
- Stockage couplé DC



Plus de production

L'optimisation des panneaux atténue les pertes de puissance causées par les tolérances de fabrication, les dommages dus au transport, la chaleur, le vieillissement, l'encrassement, les différentes inclinaisons et orientations, l'ombrage partiel.

Plus de sécurité

SafeDC™, Sense Connect, l'arrêt rapide et la protection contre les arcs électriques offrent un niveau de sécurité à la pointe de l'industrie, en conformité avec les normes internationales les plus avancées.

Plus d'options

La connexion aux batteries, aux chargeurs de véhicules électriques et aux appareils domestiques intelligents permet de multiplier les possibilités d'utilisation de l'énergie renouvelable, réduisant votre dépendance au réseau.

Plus de visibilité

L'optimiseur de puissance offre une visibilité sur la performance de chaque panneau en temps réel via l'application de suivi mySolarEdge.



SolarEdge est un leader mondial de la gestion intelligente de l'énergie, qui fournit des solutions résidentielles et tertiaires innovantes pour alimenter nos modes de vie et générer les progrès à venir. En s'appuyant sur ses ressources R&D de premier plan mondial et son expérience internationale, SolarEdge a développé une solution d'onduleur intelligent révolutionnaire qui a changé la façon dont l'énergie est créée puis gérée dans les systèmes photovoltaïques. Grâce à cette solution et à d'autres innovations, SolarEdge est aujourd'hui le premier fabricant d'onduleurs solaires au monde en chiffre d'affaires, avec des millions de systèmes installés dans 133 pays. SolarEdge s'adresse à plusieurs segments du marché de l'énergie intelligente: PV, stockage, recharge de véhicules électriques, UPS, solutions de service réseau.

Certains produits SolarEdge Home ne sont peut-être pas encore immédiatement disponibles. Veuillez vérifier leur disponibilité auprès de votre installateur.

Join the SolarEdge conversation

www.solaredge.com



©SolarEdge Technologies, Ltd. Tous droits réservés.
Sous réserve de modifications sans préavis