

Des panneaux PV plus intelligents

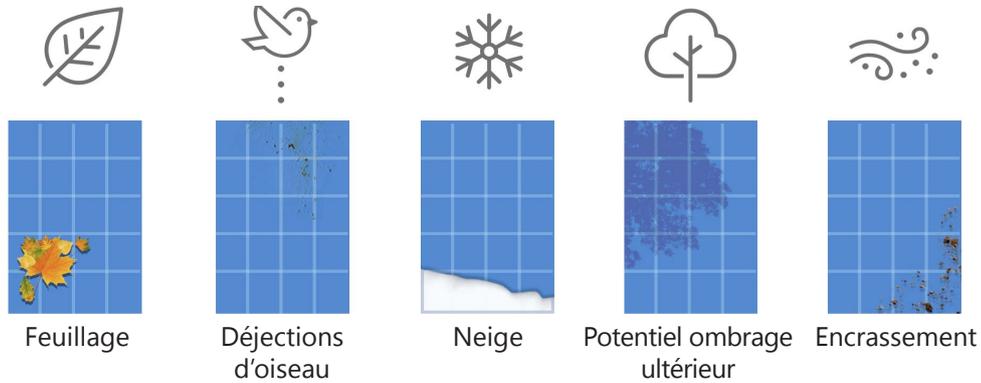


solar**edge**

/ Plus de puissance

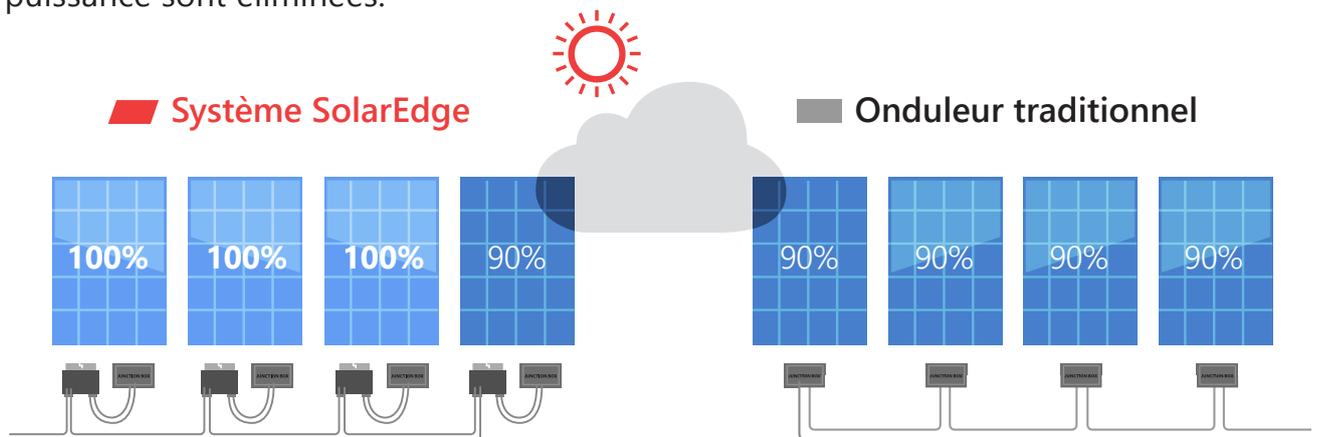
Un maximum de puissance pour chaque panneau

Dans un système PV, chaque panneau a un point de puissance maximale qui lui est propre. Les différences entre panneaux entraînent des pertes de puissance. Voici des exemples :

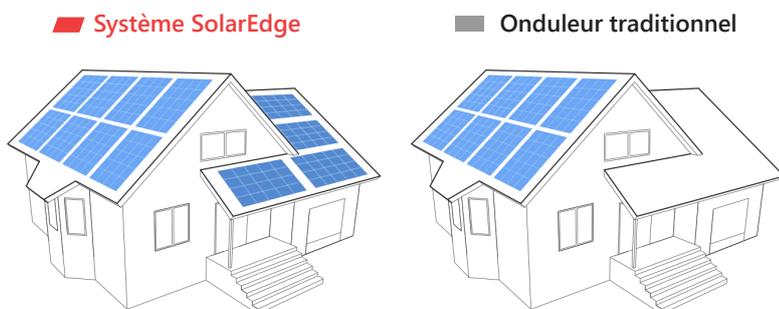


Avec des onduleurs traditionnels, le panneau le plus faible réduit la performance de tous les modules.

Avec SolarEdge, chaque panneau produit un maximum d'énergie et les pertes de puissance sont éliminées.



Plus de panneaux sur votre toit ; une toiture plus esthétique



Avec SolarEdge

- / Toutes les configurations de toitures sont possibles
- / Une intégration esthétique des panneaux PV
- / Plus de panneaux sur chaque toiture

Une meilleure optimisation du système

Plus de revenus

/ Ayez l'esprit tranquille avec SolarEdge

Accédez à la performance de votre système où que vous soyez

- // Vue d'ensemble sur la performance du système
- // Supervisez la performance de chaque panneau de votre système afin de garantir un investissement sur le long terme
- // Recevez des mises à jour où que vous soyez et quel que soit le moment avec les applications gratuites pour iPhone et Android



Une solution de sécurité renforcée

- // Les systèmes PV sont sûrs et ne présentent aucun danger pour les personnes ou les habitations
- // Cependant, avec un onduleur traditionnel, tant que le soleil brille, les câbles PV sont alimentés en tensions DC élevées
- // Avec SolarEdge, les câbles DC sont conçus pour se déconnecter automatiquement dès que le courant AC est coupé afin de protéger automatiquement les installateurs, le personnel de maintenance, les pompiers et l'habitation



Faites évoluer votre installation PV existante grâce à un système de stockage avec batterie

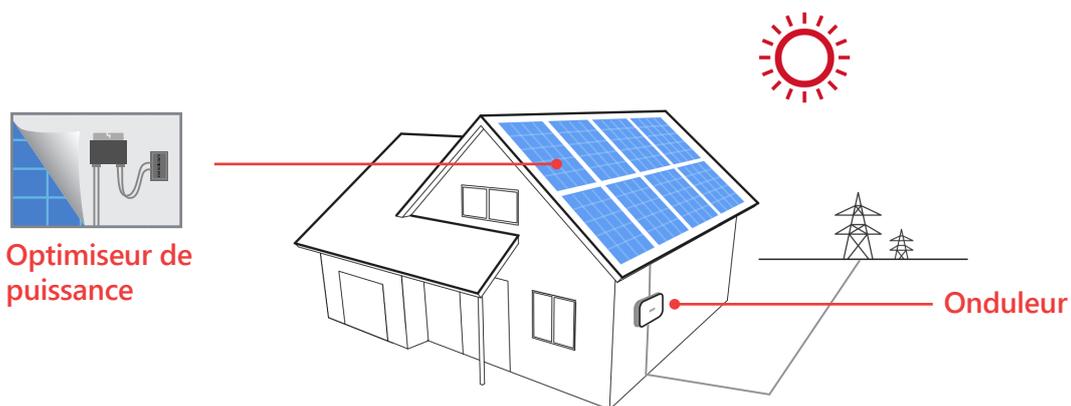
- // L'onduleur SolarEdge, optimisé pour le couplage DC, est capable de contrôler et de superviser aussi bien la production d'électricité photovoltaïque que le stockage d'énergie (StorEdge™).
- // La solution StorEdge™ maximise l'autoconsommation et réduit les coûts liés à l'électricité, en stockant l'énergie photovoltaïque inutilisée dans une batterie.
- // Supervision des données concernant l'état de la batterie, la production d'électricité photovoltaïque et l'autoconsommation
- // Les batteries LG Chem RESU, peuvent être utilisées avec le système SolarEdge actuel



/ Des panneaux PV plus intelligents

A propos de solaredge

SolarEdge est un leader mondial des technologies de gestion intelligente de l'énergie. En s'appuyant sur des ressources d'ingénierie de premier plan au niveau mondial et en misant sans cesse sur l'innovation, SolarEdge développe les solutions énergétiques intelligentes qui alimentent nos vies et suscitent les progrès futurs.



Optimiseur de puissance

En connectant un optimiseur de puissance SolarEdge à un panneau PV, celui-ci devient un panneau intelligent. Cela permet d'avoir :

- Une production d'énergie jusqu'à 25 % plus élevée pour chaque panneau
- Des informations constantes sur la performance de chaque panneau
- L'arrêt automatique de chaque panneau pour une sécurité maximale en cas d'urgence

Onduleur

Un onduleur plus simple et plus fiable :

- Il prend uniquement en charge la conversion DC/AC, étant donné que toutes les autres fonctions sont assurées séparément pour chaque panneau par les optimiseurs de puissance
- Petite taille, poids plume et simplicité d'installation
- Jusqu'à 99 % de rendement pondéré
- Compatible avec une installation en intérieure et en extérieure

Plateforme de supervision

En affichant les données de performance en temps réel, la plateforme de supervision permet d'avoir :

- Une vue d'ensemble sur la performance de votre système
- Des alertes automatiques sur les éventuels problèmes du système

f SolarEdge

@SolarEdgePV

@SolarEdgePV

▶ SolarEdgePV

in SolarEdge

✉ infoBE@solaredge.com

solaredge
solaredge.be