



Optimiser l'énergie Partout dans le monde

Présentation d'entreprise

Novembre 2025

Agenda

/ Transformation des énergies renouvelables

/ Découvrez SolarEdge

/ Nos produits et solutions

/ Avantages de la technologie SolarEdge

/ Engagement RSE



15kW, Warsaw, Poland
Installed by Bison

solar**edge**

Transformation des énergies renouvelables

13MW Wu Shan Tou Reservoir, Tainan City, Taiwan
Installé par Star Energy



Electrification

Augmentation exponentielle de la demande d'énergie en raison de la multiplication rapide des véhicules et des appareils électriques.



Décarbonisation

Les énergies renouvelables sont en passe de remplacer les combustibles fossiles comme principale source d'électricité.



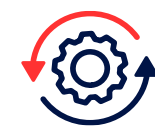
Digitalisation

Réseaux énergétiques cyber sécurisés et contrôlés par des logiciels.



Décentralisation

Transition des réseaux énergétiques centralisés vers une topologie énergétique distribuée.



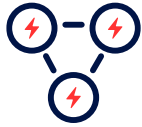
Transformation

Tendances mondiales clés



/ Les taux d'adoption de batteries augmentent sur tous les segments

Baisse des coûts des systèmes, assouplissement des réglementations, préférence pour les systèmes backup, suppression progressive des tarifs d'achat réglementés, volatilité accrue du réseau



/ Les actifs solaires et de stockage distribués aident de plus en plus le réseau

Les centrales électriques virtuelles (VPP) permettent aux petits systèmes de réagir aux signaux du réseau en échange de paiements des services publics, tandis que les nouveaux tarifs dynamiques permettent de réaliser des économies locales grâce au transfert de la consommation et des exportations.



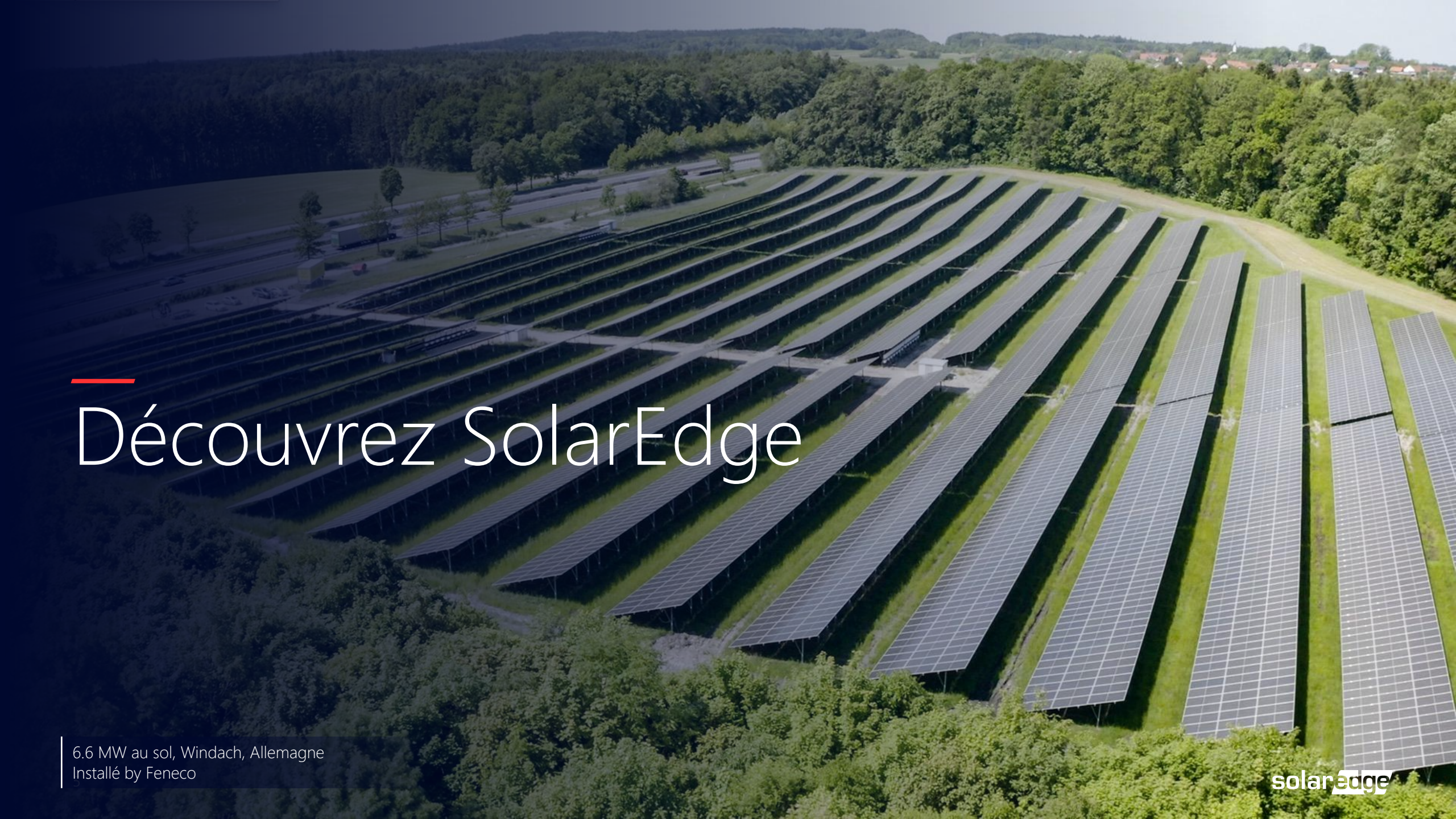
/ Les sites photovoltaïques deviennent des systèmes énergétiques électrifiés complexes

Adoption croissante des véhicules électriques et des bornes de recharge, ajouts de capacités de stockage, équilibre entre la production locale et l'approvisionnement en énergie, systèmes avancés de gestion de l'énergie (EMS)



/ Le photovoltaïque est installé dans des configurations de plus en plus variées

L'Agri-PV et le PV flottant contribuent à économiser des terres et à raccourcir les délais d'obtention des permis, les abris de voiture photovoltaïques et le photovoltaïque sur les immeubles collectifs touchent de nouveaux publics, plusieurs mandats pour des installations sur les nouveaux bâtiments



Découvrez SolarEdge

6.6 MW au sol, Windach, Allemagne
Installé by Feneco

solar**edge**

Notre vision

est de créer un monde alimenté par une énergie propre et durable.

Notre mission

est de développer et d'étendre les technologies d'énergie renouvelable qui améliorent la façon dont nous produisons, gérons, stockons et utilisons l'énergie électrique dans tous les aspects de notre vie.

2MW, Kollund, Danemark
Installé by Sveigaard

solaredge

Notre histoire en bref

2006

Fondée en 2006

2010

Début de la production et des ventes en 2010, sur la base de notre architecture innovante d'onduleurs solaires

2015

Introduction en bourse sur le NASDAQ

“Good, better, best,
I will never rest,
till my good is better,
and my better is best.”



En mémoire de **Guy Sella**, CEO et Président, Fondateur

2018

SolarEdge est devenu l'un des principaux fabricants mondiaux d'onduleurs solaires.

Depuis 2018, l'entreprise s'est développée grâce à plusieurs acquisitions : analyse et gestion de l'énergie, logiciels IoT, etc.

2020

Ouverture de l'usine de fabrication de Sella 1 en Israël.

2023

Plus de 100 000 000 Optimizers expédiés dans le monde

La société MLPE avec la plus forte puissance installée en GW pour 2023¹

N° 1 des fabricants d'onduleurs en termes de chiffre d'affaires dans la région EMEA pour 2023²

AUJOURD'HUI

SolarEdge mène la transformation solaire en permettant aux foyers, aux entreprises et aux communautés de vivre de manière durable.

Nous sommes fiers que Wood Mackenzie ait annoncé que SolarEdge avait repris la première place en termes de parts de marché sur le marché américain des onduleurs pour toitures, au deuxième trimestre 2025.³

Les noms « S&P Global Commodity Insights », « Commodity Insights » et le logo S&P Global Commodity Insights sont des marques commerciales de S&P Global Inc. Toute utilisation commerciale des marques commerciales S&P Global Commodity Insights doit faire l'objet d'une autorisation écrite de S&P Global Inc. Le contenu de ce site web, y compris, sans limitation, les références à des produits, processus ou services, ne constitue ni n'implique aucunement son approbation, sa recommandation ou sa validation par S&P Global Commodity Insights.

1) À l'exception de la Chine. D'après le rapport PV Microinverter and PowerOptimizer Report 2023, publié par S&P Global Commodity Insights

2) D'après le rapport PV inverter market tracker H1 2024, publié en juillet 2024 par S&P Global Commodity Insights. D'après les expéditions

3) Cette affirmation s'appuie sur le classement Wood Mackenzie des leaders américains de la distribution solaire au troisième trimestre 2025 – onduleurs, publié par Wood Mackenzie en septembre 2025. Les données fournies par Wood Mackenzie ne doivent en aucun cas être utilisées, copiées ou exploitées à quelque fin que ce soit. Wood Mackenzie décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces données.

Leader mondial de la production, du stockage et de la gestion intelligente de l'énergie



4.4M+
Systèmes
supervisés

140 M

Optimiseurs de
puissance expédiés

60,1GW

Systèmes expédiés
dans le monde

6.9M

Onduleurs
expédiés



Au service de
marchés
mondiaux et
diversifiés

Systèmes installés dans

145+
pays

3.9M+
Maisons

50%+
Entreprises¹
Fortune-100

92,000+
Installateurs²
SolarEdge



De
notre
côté

3,200+
collaborateurs



Électronique et ingénierie de puissance



Développement de logiciels, Data
Science, Cyber et Sécurité



Fabrication automatisée



Expérience installateur, services de
support et de formation

Données au T3 2025

¹ Sont équipés de la technologie SolarEdge sur leurs toits

² Sur la base du nombre de comptes d'installateurs sur notre Plateforme de Supervision

Une présence mondiale

Systèmes
installés dans
145+ pays



Présence locale dans
le monde entier avec
des équipes dédiées
au support, aux
formations, à la vente
et au marketing



**Fabrication
mondialement
distribuée**

USA | Vietnam | Israël |
Italie



**Centres R&D
d'excellence**

Israël | Bulgarie | Inde



Réseau de plus de
92 000+
installateurs*



Une technologie de pointe basée sur des capacités R&D avancées

Une équipe mondiale de R&D de plus de 700 employés. Ensemble technologique propriétaire et expertise pluridisciplinaire :

Matériel, Électronique de puissance

Numérique | analogique | électronique de puissance | production d'énergie | communication numérique | communication sans fil | gestion des batteries | signaux mixtes

Mécanique, Matériaux, Thermique

Plastiques et matériaux métalliques | conception mécanique | magnétisme | simulations et conception thermiques | moteurs | thermodynamique | matériaux d'enrobage | adhésifs | cellules de batterie | chimie des batteries

Software, Data Science, Cyber & Security

Contrôle | communication | Système de gestion de l'énergie | cybersécurité | applications mobiles | applications web | frontend et backend | dev-ops | gestion de flotte

ASICs

Circuits intégrés à application spécifique (ASIC) :
Équipe interne | haute tension numérique et analogique | signaux mixtes | CPUs | DSPs



Fabrication SolarEdge

/ L'industrie manufacturière américaine encouragée par des crédits d'impôt pour les énergies propres

- En 2024, SolarEdge a augmenté sa production aux États-Unis.
- Production : optimiseurs de puissance, onduleurs et batteries
- Nos sites de production américains ont déjà créé environ 2 000 emplois aux États-Unis.

/ Automatisation

- La fabrication est réalisée à l'aide de **chaînes de montage automatisées**, tirant parti des avancées de l'industrie 4.0 et de l'IoT.
- Les processus exclusifs développés dans l'usine de fabrication Sella 1 sont reproduits dans les usines du monde entier.

/ Qualité et fiabilité

- SolarEdge se concentre sur la fabrication de produits photovoltaïques de haute qualité conçus pour offrir une **fiabilité à long terme**, à grande échelle. Des **tests de qualité automatisés et en temps réel** sont effectués tout au long du cycle de production, avec une intégration verticale des composants critiques.



L'expérience installateur SolarEdge



Accueil et
accompagnement
de l'installateur



Plus de 92 000
installateurs dans le
réseau SolarEdge*

Suite complète
d'outils logiciels
installateur



228 900
projets réalisés avec
Designer SolarEdge**

Services de
formation



Plus de 750 000
cours suivis et
achevés***

Support et
assistance



Moins de 2:18 min
de temps d'attente des
appels Hotline****

Nos Produits et Solutions



L'offre SolarEdge



Solutions Résidentielles

Solutions énergétiques intelligentes pour la maison



Solutions Tertiaires

Solutions énergétiques intelligentes pour les applications tertiaires et industrielles



Solutions Grandes Centrales

Applications au sol et Agri-PV (à double usage)



32kW BIPV; Maison d'Architecte, Colombier, Suisse
Installé par Freesuns

Solutions Résidentielles

#1 part de marché sur le marché
des onduleurs résidentiels aux
Etats-Unis

* Cette affirmation s'appuie sur le classement Wood Mackenzie des leaders américains de la distribution solaire au troisième trimestre 2025 – onduleurs, publié par Wood Mackenzie en septembre 2025. Les données fournies par Wood Mackenzie ne doivent en aucun cas être utilisées, copiées ou exploitées à quelque fin que ce soit. Wood Mackenzie décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces données.

+3.9M

de sites
résidentiels

131

Pays

81k

d'installateurs
résidentiels

Données T3 2025

L'écosystème énergétique intelligent qui maximise l'efficacité énergétique et les économies d'énergie

Optimiseurs de puissance



Optimiseurs de puissance
SolarEdge & Modules intelligents

Onduleur & Batteries



Onduleurs Wave
SolarEdge Home



Onduleurs Hub
SolarEdge Home



Batteries
SolarEdge Home



Interface Backup
SolarEdge Home

Chargeur de VE*



Chargeur de VE
SolarEdge ONE
NOUVEAU

Domotique



Contrôleur
SolarEdge ONE



Contrôleur de charges
SolarEdge Home



Interrupteur intelligent
SolarEdge Home



Régulateur de thermoplongeur
SolarEdge Home



Compteur traversant
SolarEdge Home

SolarEdge
ONE



Réseau
SolarEdge Home



SolarEdge Go



mySolarEdge





400kWp ombrière et 768kWp en toiture Evolv 1, Waterloo, Canada
Installé par VCT Group

Solutions Tertiaires

Leader mondial des solutions
énergétiques intelligentes pour les
applications tertiaires et industrielles

510K+
de sites tertiaires

+50%
des entreprises du
classement
Fortune-100*

+33K
Installateurs
tertiaires**

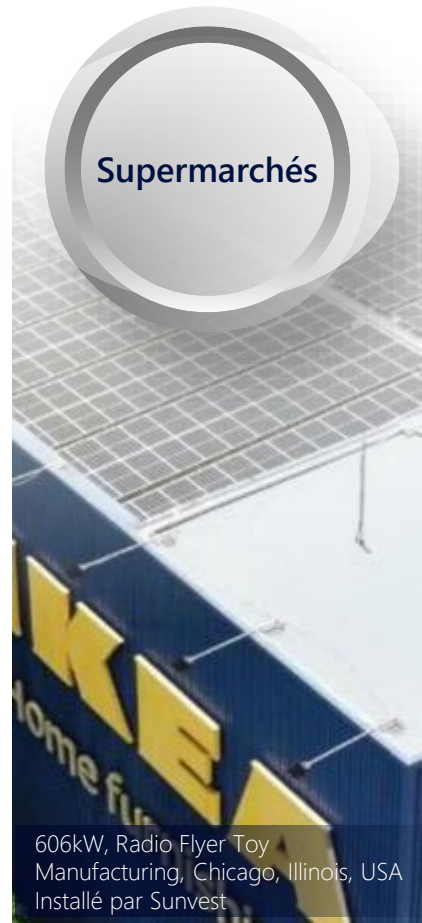
Au T3 2025

** Plus de 50 % des entreprises du classement Fortune-100 disposent de la technologie SolarEdge sur leurs toits.

***Les installateurs tertiaires et résidentiels seront comptés deux fois.

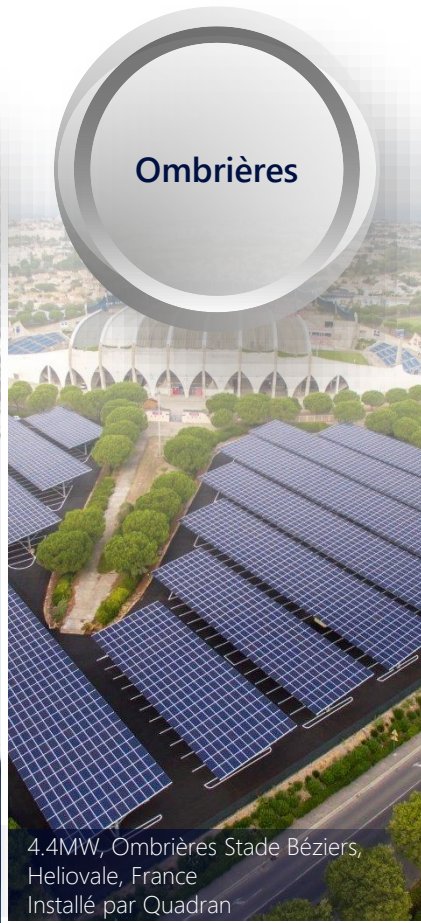
Solutions tertiaires

Supermarchés



606kW, Radio Flyer Toy Manufacturing, Chicago, Illinois, USA
Installé par Sunvest

Ombrières



4.4MW, Ombrières Stade Béziers, Heliovale, France
Installé par Quadran

Centres logistiques/entrepôts



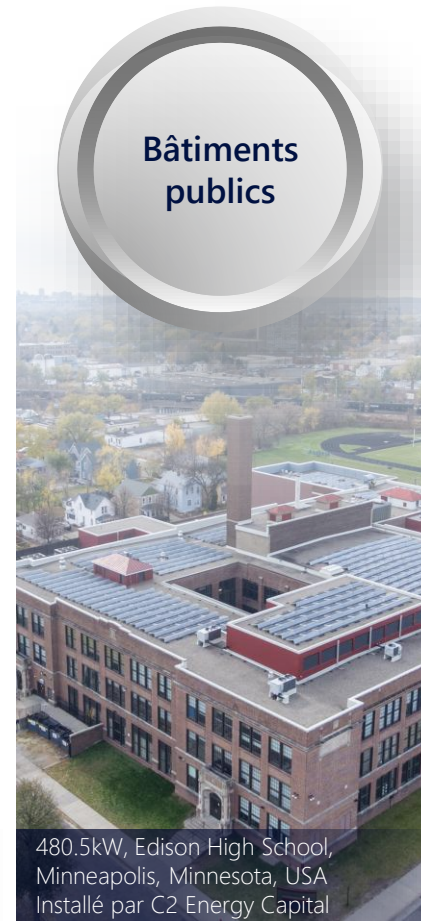
450kW DHL Warehouse, Israel
Installé par Ormash

Toits industriels / usines



3.5MW, Mercedes-Benz, Turquie
Installé par Naturel Yenilenebilir Enerji

Bâtiments publics



480.5kW, Edison High School, Minneapolis, Minnesota, USA
Installé par C2 Energy Capital

Logements collectifs



250kW, Housing Association Trelleborgshus, Suède
Installé par Prenad

Écosystème énergétique optimisé pour les toits des bâtiments tertiaires et industriels

Conçu pour une variété d'applications tertiaires et industrielles *

SolarEdge
ONE for C&I



Plateforme
SolarEdge ONE
for C&I



Contrôleur
SolarEdge ONE
- NOUVEAU

Optimiseurs de puissance



Optimiseurs de puissance
SolarEdge

Onduleurs



Onduleur triphasé SolarEdge
avec technologie Synergy



Onduleur tertiaire
triphasé SolarEdge

Stockage



Système de stockage tertiaire
SolarEdge - OD

Chargeurs de VE*



Chargeur de VE
SolarEdge ONE
- NOUVEAU



6.2MW, Hartford Pike, Rhode Island, USA
Installé par Sunlight General

Solutions optimisées pour grandes centrales

Centrales au sol et Agri-PV (à double usage)

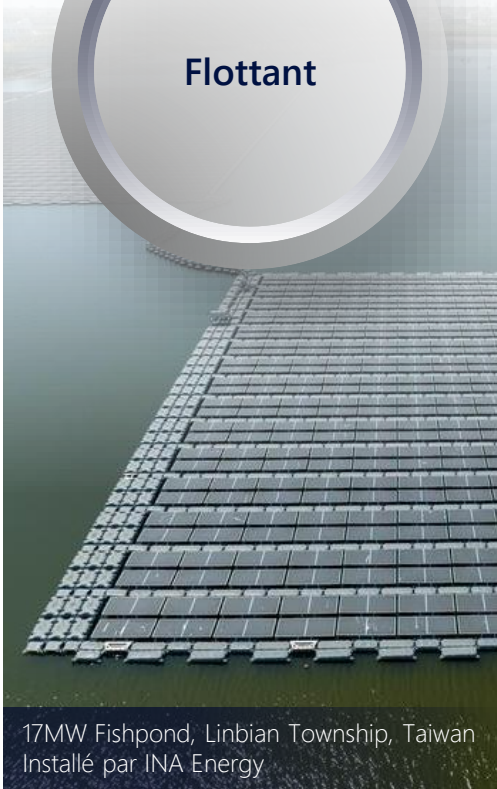
Solutions optimisées pour grandes centrales

Au sol



6.6 MW Ground mount, Windach, Allemagne
Installé par Feneco

Flottant



17MW Fishpond, Linbian Township, Taiwan
Installé par INA Energy

Agri-PV



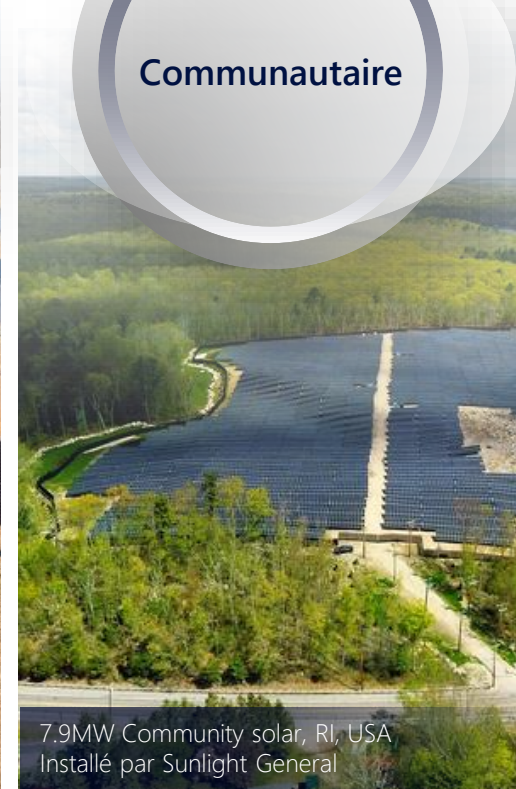
900 kWp Chiayi County, Taiwan
Installé par INA Energy

Pâturage



170kW Animal Farm, Cook Campus, USA
Installé par Advanced Solar Products

Communautaire



7.9MW Community solar, RI, USA
Installé par Sunlight General

Solutions optimisées pour grandes centrales

Grandes centrales au sol et Agri-PV
(à double usage)

Optimiseurs
de puissance



Optimiseurs de
puissance SolarEdge
H1300

Inverters



Onduleur TerraMaxth
SolarEdge

SolarEdge
ONE



SolarEdge ONE



Contrôleur
SolarEdge ONE
- NOUVEAU

A photograph of a solar power optimizer array. The image shows a long, horizontal metal rack with a perforated top and bottom. Mounted on the rack are two rows of white, rectangular electronic components. The top row consists of power optimizers, which are connected to a series of black cables. The bottom row consists of disconnect switches, each with a red emergency stop button and a red label. The background is a light blue sky.

Avantages technologiques

Avantages technologiques innovants de SolarEdge



Plus de puissance

Utilisation maximale de la surface disponible, MLPE au plus proches du panneau pour atténuer la disparité des modules (mismatch), y compris pour des toits difficiles ou des terrains irréguliers.



Sécurité renforcée

La sécurité multicouche comprend SafeDC, Sense Connect et une protection contre les surtensions pour protéger les installateurs, les clients, les équipes de maintenance et les premiers intervenants.



Un écosystème énergétique optimisé

Notre écosystème intégré est conçu pour générer, stocker et gérer l'utilisation de l'énergie de manière optimisée. En fin de compte, cela signifie que SolarEdge fournit plus d'énergie, qui peut être stockée et consommée de manière plus efficace.



Fiabilité

La conception et la production de SolarEdge s'appuient sur des méthodologies de fiabilité des produits de classe mondiale. Celles-ci sont profondément ancrées dans l'ADN SolarEdge et soutenues par des garanties à long termes.

**Nos forces
fondamentales**



Plus de
puissance

Écosystème
énergétique optimisé

Sécurité renforcée

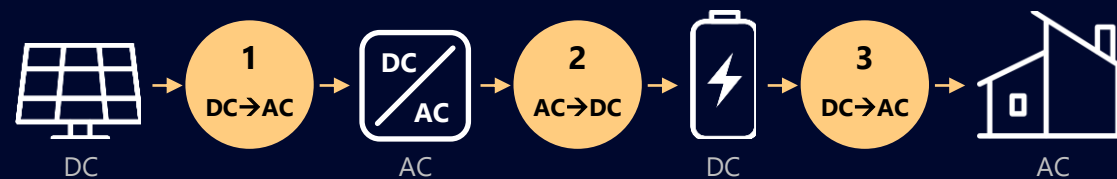
Fiabilité

Optimisation DC : Produire et stocker plus d'énergie en limitant les conversions énergétiques

- Moins de conversions avec le couplage au courant continu (DC) signifie une plus grande efficacité du système
- A l'inverse, une architecture basée sur le courant alternatif peut finir par convertir l'énergie trois fois ou plus, ce qui entraîne une perte d'énergie plus importante
- Possibilité de bénéficier des avantages du surdimensionnement avec le stockage couplé DC

Comment ?

L'architecture couplée au courant continu de SolarEdge réduit les pertes d'énergie dues aux conversions inutiles.



Solution couplée AC = 3 Conversion



Solution couplée DC = 1 Conversion



Plus de
puissance

Écosystème
énergétique optimisé

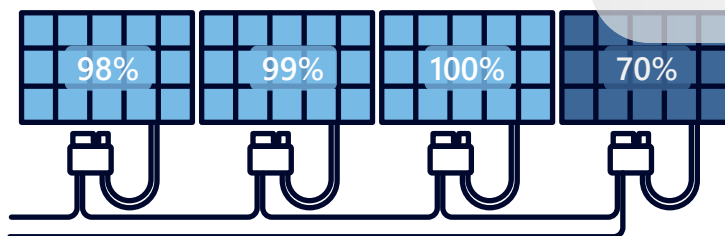
Sécurité renforcée

Fiabilité

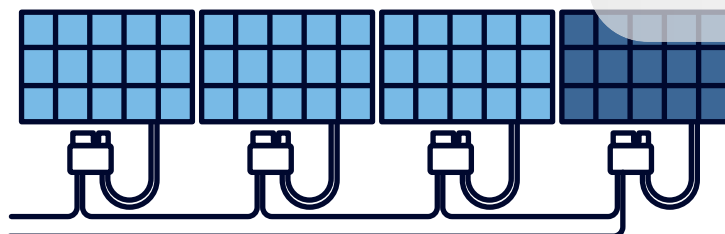
Optimisation de chaque module

- / Chaque module produit une puissance maximale indépendamment des autres modules (contrairement aux onduleurs de chaîne).
- / Plage de tension MPP plus large
- / Rendement élevé du système

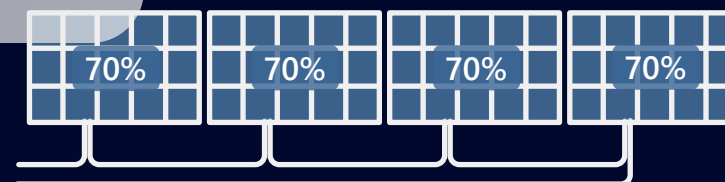
Technologie SolarEdge



Technologie SolarEdge

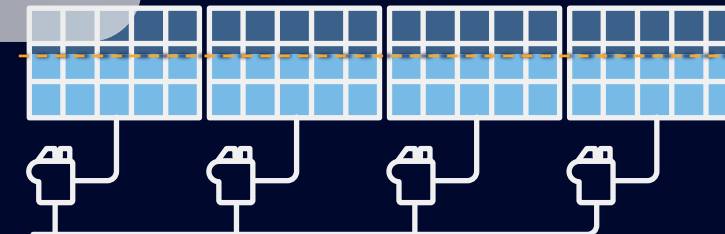


Technologie d'onduleurs de chaîne



- / Le module le plus faible réduit les performances de tous les modules de la chaîne

Technologie des micro-onduleurs



- / Écrêtage de la puissance au niveau du module en raison de la puissance de sortie du micro-onduleur
- / Plage de tension MPP limitée
- / Efficacité du système réduite



Plus de
puissance

Écosystème
énergétique optimisé

Sécurité renforcée

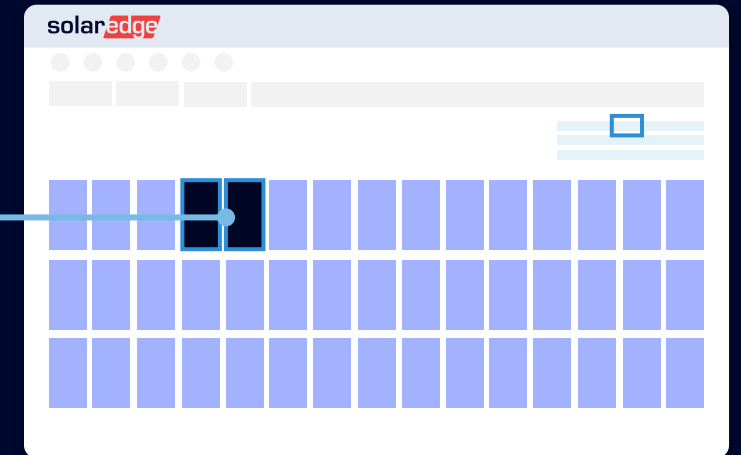
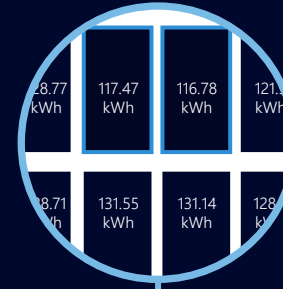
Fiabilité

Des performances améliorées grâce à la supervision

- Augmentation du temps de fonctionnement grâce aux alertes et au suivi des performances
- Les paramètres personnalisés permettent un meilleur contrôle

Comment ?

La supervision permet d'identifier rapidement les problèmes qui peuvent être résolus pour capturer plus d'énergie..





Plus de
puissance

Écosystème
énergétique optimisé

Sécurité renforcée

Fiabilité

Produire plus d'énergie grâce à une meilleure conception

La technologie MLPE permet d'optimiser la surface d'installation disponible en installant les modules dans des zones partiellement ombragées

- Des modules dans des zones partiellement ombragées
- Des chaînes de longueurs inégales
- Des chaînes dans des orientations multiples

Conception
flexible



Plus de
modules



Plus de
puissance



Exemple de conception optimisée d'une installation



Système traditionnel
6 940 modules

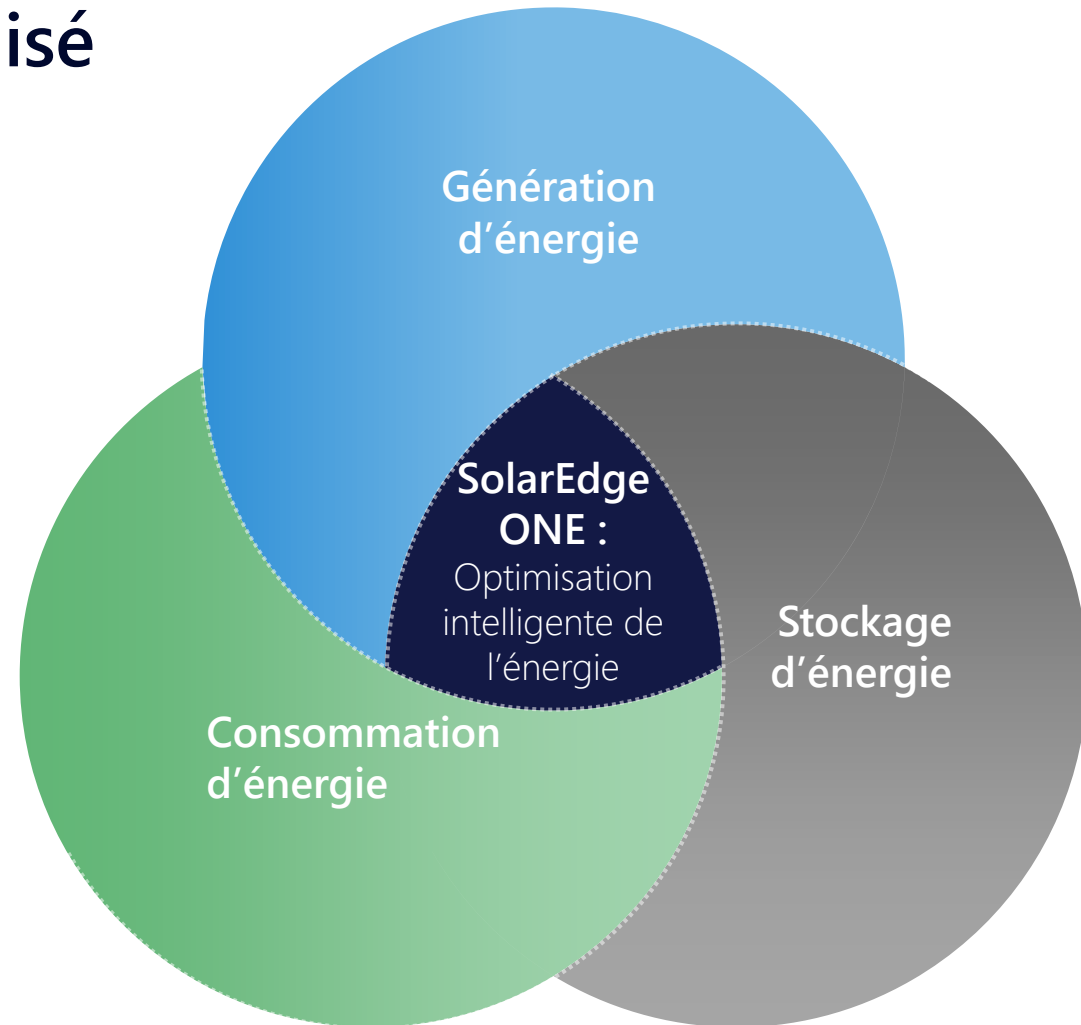
Système SolarEdge
8 100 modules

➔ **17%** De puissance
en plus



Écosystème énergétique optimisé

- / L'écosystème est conçu pour générer, stocker et gérer l'utilisation de l'énergie de manière optimisée
- / Il intègre nos onduleurs de production d'énergie et nos optimiseurs de puissance avec nos solutions de stockage d'énergie et contrôle les charges telles que les charges des VE et d'autres appareils tiers.
- / SolarEdge ONE est le système d'optimisation de l'énergie qui orchestre la prise de décision en matière d'énergie afin d'optimiser la production, le stockage et l'utilisation en fonction des paramètres du client et des conditions du marché.





SolarEdge ONE

Étape 1 Collecte d'informations

Étape 2 Optimisation de l'énergie

Étape 3 Exécution





Sécurité renforcée

Notre approche de la sécurité repose sur une solution complète qui répond aux différentes exigences en matière de sécurité, dès la phase d'installation et tout au long de la durée de vie du système.



Installation

Assurer une installation et un câblage corrects



Production

Maintenir la continuité des activités et éviter les risques de sécurité



Maintenance

Créer un environnement sûr pour les travaux de maintenance afin d'éviter la détérioration du système



Situation d'urgence

Protéger les premiers intervenants en cas d'incendie ou d'incident majeur



L'approche complète de la sécurité photovoltaïque par SolarEdge

Prévention

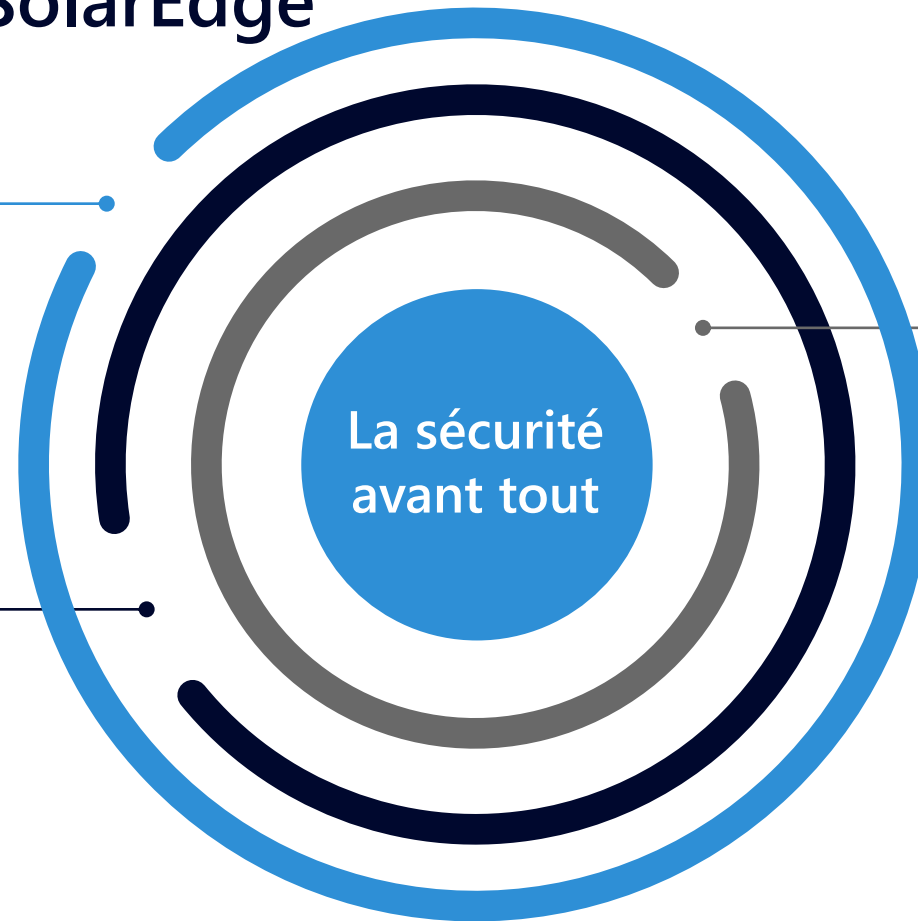
Identifier les signes précurseurs d'arcs électriques au niveau du module

- Démarrage sécurisé (Safe Start)
- Sense Connect
- Capteurs de température intégrés

Détection

Détecter les arcs électriques et signaler les erreurs pour s'assurer que la situation est gérée par des professionnels.

- AFCI
- Alertes Système



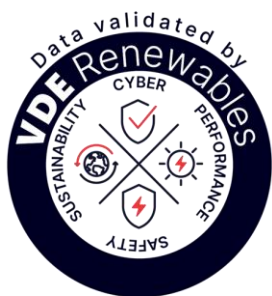
Atténuation

Déclencher des actions automatiques pour minimiser les risques en cas de problème

- SafeDC™
- Rapid Shutdown



Validation des technologies SolarEdge par des instituts tiers leaders mondiaux



VDE Renewables
(Allemagne)

Ce rapport approfondi, publié en 2025 par VDE Renewables, l'un des principaux fournisseurs de services d'assurance qualité pour le secteur mondial des énergies renouvelables, démontre les avantages évidents de SolarEdge en matière de performances photovoltaïques, de sécurité et de cybersécurité, pour un large éventail de types d'installations.

[Rapport VDE Renewables](#)



DNV
(Norvège)

DNV, une entreprise mondiale leader spécialisée dans l'assurance et la gestion des risques, a réalisé une évaluation technologique indépendante de la solution TerraMax™ de SolarEdge. Son rapport confirme que TerraMax est une solution fiable, prête à être déployée et exploitée avec succès.

[Points clés du rapport](#)



Université de New South
Wales (Australie)

Une étude indépendante menée par l'Université de Nouvelle-Galles du Sud (UNSW), réalisée par l'intermédiaire de la School of Photovoltaic and Renewable Energy Engineering (SPREE), a démontré le rendement énergétique supérieur des systèmes résidentiels SolarEdge. La SPREE est réputée pour ses recherches novatrices dans le domaine de l'énergie solaire (photovoltaïque) et des énergies renouvelables.

[Points clés du rapport](#)



TNO
(Pays-Bas)

L'organisme de recherche européen de premier plan TNO a réalisé des tests de validation indépendants dans son «laboratoire solaire» aux Pays-Bas sur les dispositifs de sécurité intégrés suivants de SolarEdge* :

- SolarEdge Sense Connect
- Mécanisme AFCI conforme à la norme UL1699B
- SafeDC™

[Voir la vidéo](#)



CNPP
(France)

CNPP est un organisme français de prévention des risques incendie explosion et de certification, reconnu à l'échelle internationale. Cette validation indépendante par un tiers souligne notre engagement continu à rendre l'énergie solaire plus sûre, plus intelligente et plus sécurisée.

Champ d'application : onduleurs triphasés commerciaux et onduleurs triphasés avec technologie Synergy (SE20K-SE120K), ainsi que les optimiseurs de puissance de la série S (S1000, S1200, S1400).



La cybersécurité est un élément essentiel dans l'écosystème de l'énergie solaire, englobant et protégeant l'ensemble de ce dernier.

Les systèmes photovoltaïques sont désormais plus qu'une simple source d'énergie

Contrôle des charges essentielles

- / Chargeurs de VE
- / Backup et Batterie
- / UPS

Maîtrise des coûts de l'énergie

- / Améliore la performance des actifs énergétiques
- / Maximise l'autoconsommation
- / Optimise l'exportation et l'importation d'énergie

Exposition accrue

- / Intégration dans le réseau informatique de l'entreprise
- / Supervision du système via internet
- / Les DER sont considérées comme faisant partie de la stabilité du réseau et des services publics

SolarEdge est votre partenaire dans la réduction du risque cybernétique pour la continuité de votre énergie et la protection de votre activité

Meilleure
continuité
du système
énergétique



Protection de
l'activité de
l'entreprise





Notre approche multicouche de la protection de l'écosystème de l'énergie solaire, de l'installation à la production

Des mesures de sécurité préventives, une supervision continue et la capacité de répondre rapidement à un incident, s'il se produit.



Visibilité & Contrôle

Nous accordons la priorité aux besoins des équipes de sécurité de nos clients en concevant nos produits non seulement pour qu'ils soient sécurisés, mais aussi pour qu'ils garantissent une visibilité et un contrôle maximum aux utilisateurs.



Sauvegarde du réseau

Le sous-réseau énergétique est structuré de manière à s'intégrer en toute sécurité aux réseaux informatiques et techniques du client.



Protection des données

Les données relatives à l'utilisateur et à la consommation d'énergie sont transférées et stockées en toute sécurité dans un data center en Allemagne, ce qui garantit le respect de la vie privée et l'intégrité des données.



Device Security

Les onduleurs SolarEdge sont au cœur du système photovoltaïque et, communiquant avec tous les autres appareils SolarEdge, ils sont conçus pour prévenir et détecter les cyberattaques à l'échelle du système photovoltaïque

Plus de
puissance

Écosystème
énergétique optimisé

Sécurité renforcée



Fiabilité

Approche de la fiabilité produits

Méthodes de fiabilité produit de premier rang

- / Optimiseur de puissance garanti 25 ans et onduleur garanti jusqu'à 12 ans, avec possibilité d'extension à long terme
- / ASICs propriétaires spécifiques à l'application
- / Assurance qualité de la fabrication :
 - Tous les produits sont testés afin de s'assurer que leur fonctionnalité est optimale
 - Inspection optique visuelle, CT X-Ray, tests en circuit, tests fonctionnels, tests de haut potentiel, tests de fin de chaîne, tests d'échantillons post-production
 - Test de fiabilité en ligne (base statistique)



Quality
Management System:
ISO 9001:2015



Environmental
Management System:
ISO 14001:2015



Test de fiabilité – machine L2L

Plus de
puissance

Écosystème
énergétique optimisé

Sécurité renforcée



Fiabilité

Fiabilité produit : Tests tout au long du cycle de vie du produit

Laboratoire interne de fiabilité

Vaste laboratoire interne, comprenant SEM, LIT, C-SAM, CT et FIB, pour l'analyse des données de vie, électriques et physiques des dispositifs.

- / Tests de fiabilité des composants d'origine
- / Tests et validation conçus pour assurer la fiabilité tout au long de la période de garantie
- / Identification des causes profondes des défaillances qui peuvent survenir

Lancement de nouveaux produits

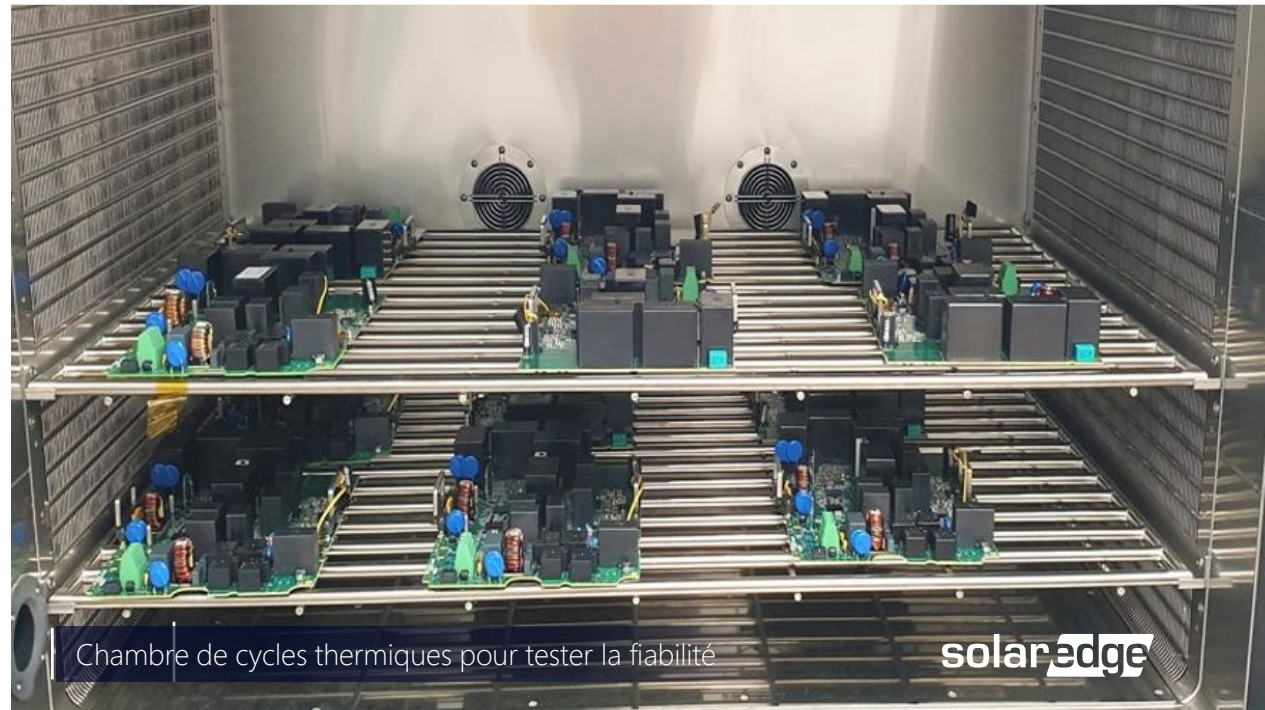
La **phase alpha** permet de valider la qualité du matériel et des logiciels dans un environnement contrôlé.

La **phase bêta** permet de recueillir les retours d'expérience de clients sélectionnés en situation réelle.

- / Lancement progressif et contrôlé
- / Ces processus permettent un lancement à grande échelle réussi et sans heurts, ainsi qu'un produit fiable et prêt à l'emploi.



Laboratoire interne – analyses physiques



Chambre de cycles thermiques pour tester la fiabilité

solar**edge**

An aerial photograph of a residential property in Sweden. In the foreground, a large array of solar panels is installed on a red-tiled roof. In the background, a dark-colored house with a balcony and a smaller outbuilding are visible, surrounded by a dense forest. The text 'Nos engagements RSE' is overlaid on the left side of the image.

Nos engagements RSE

7k maison familiale Suède
Installé par El Cures AB

solar**edge**

Nos valeurs



Nous nous efforçons en permanence d'atteindre l'excellence et la qualité



Nous sommes initiateurs et agissons avec confiance.



Notre client est au centre de tout ce que nous réalisons



Nous valorisons et soutenons nos collaborateurs



L'innovation est notre raison d'être et nous ne cessons jamais d'apprendre.



Nous aspirons continuellement à un impact large



Stratégie de Développement Durable SolarEdge



Notre mission

Façonner l'avenir de la production, du stockage et de la gestion de l'énergie durable grâce à l'innovation.



Notre objectif

Produire l'énergie de demain pour améliorer nos vies et pour un avenir plus propre et plus vert



Pilier environnemental

- Accélérer la production d'énergie propre abordable
- Fournir des solutions de gestion intelligente de l'énergie
- Innovation produit
- Fournir des produits durables



Pilier social

- Être un employeur responsable
- Protéger les droits de l'Homme
- Investir dans les communautés



Pilier économique

- Conduite et pratiques commerciales éthiques et conformes
- Résilience climatique
- Efficacité des ressources
- Approvisionnement éthique



Un leadership reconnu en matière de développement durable

Nos efforts et nos progrès ont reçu une reconnaissance et des récompenses externes croissantes ces dernières années de la part de multiples parties prenantes et d'agences de notation mondialement connues. En voici quelques exemples marquants :

L'une des 100
entreprises les plus
durables au monde en
2025, selon **'Corporate
Knights'**.



Médaille d'argent Ecovadis,
Top 15 % des meilleures
entreprises sur plus de 130k
entreprises évaluées dans
le monde.



Fournisseur Tiers 1
d'onduleurs PV dans le
classement 2025 des
entreprises cleantech
de S&P Global.



Classement S&P CSA
Top 15 % among
semiconductor &
semiconductor
equipment sector
companies.



Rendre compte chaque
année de manière exhaustive
au CDP en ce qui concerne
l'atténuation du changement
climatique et l'adaptation à
celui-ci



MSCI ESG
rating of A¹



Lisez notre [Rapport Annuel de Développement Durable](#) et consultez nos [Prix et Reconnaissance de nos pratiques durables](#).

1) L'utilisation par SolarEdge Technologies, Inc. des données de MSCI ESG Research LLC ou de ses affiliés (« MSCI »), et l'utilisation des logos, marques déposées, marques de service ou noms d'indices de MSCI dans le présent document ne constituent pas un parrainage, une approbation, une recommandation ou une promotion de SolarEdge Technologies, Inc. par MSCI. Les services et données de MSCI sont la propriété de MSCI ou de ses fournisseurs d'informations, et sont fournis « en l'état » et sans garantie. Les noms et logos de MSCI sont des marques commerciales ou des marques de service de MSCI. Score de gouvernance ISS mis à jour en janvier 2024.
2) Les notations ISS Governance et ESG : mis à jour en Avril 2025.

Faits marquants et réalisations en matière de développement durable

41M

Tonnes métriques d'émissions de GES évitées chaque année grâce à nos systèmes installés (estimation).



- Équivalent au retrait définitif de 9,6 millions de voitures à essence de la circulation.
- Équivalent au carbone absorbé par plus de 660 000 jeunes arbres cultivés pendant une décennie

100%

Des sites de production et de R&D certifiés selon les normes ISO pour la gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité



200+

Principaux fournisseurs engagés à respecter les termes de notre code de conduite des fournisseurs



83%

Des déchets produits ont été recyclés ou valorisés énergétiquement (en 2023)



Audits de pratiques responsables

pratiquées pour plusieurs fournisseurs. Les sujets abordés comprennent l'environnement, les droits de l'homme, l'éthique, etc.



Analyse du cycle de vie

L'impact environnemental sur tout le cycle de vie de plusieurs produits clés a été évalué, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fabrication du produit fini, en passant par la phase d'utilisation et la fin de vie.



Responsabilité sociale des entreprises (RSE)

Principaux domaines d'action :

01 Énergie verte, développement durable, changement climatique

Projets d'installations communautaires

Installation complète par SolarEdge pour des organisations à but non lucratif choisies dans nos domaines d'intervention, comme un internat pour jeunes à risque ou un refuge pour femmes.



02 Enseignement des STIM, innovation

We ❤️ to EDGEUcate

Le programme éducatif EDGEUcate sensibilise et éduque les enfants dès leur plus jeune âge aux pratiques durables et à l'importance des énergies à faible teneur en carbone. Le programme a été lancé dans 9 sites et plus de 10000 enfants du monde entier y ont participé.



03 Renforcer la diversité des populations

Partenariats avec les ONG et les communautés

Partenariats avec des ONG et des communautés du monde entier pour soutenir la diversité et l'inclusion et créer des opportunités de volontariat pour les employés de SolarEdge (par exemple, classes pour les enfants handicapés, soutien aux jardins communautaires, centres de rééducation, etc.)





Merci

solaredge

5MW PV Flottant, Mitzpe Ramon, Israel
Installé par EnerT