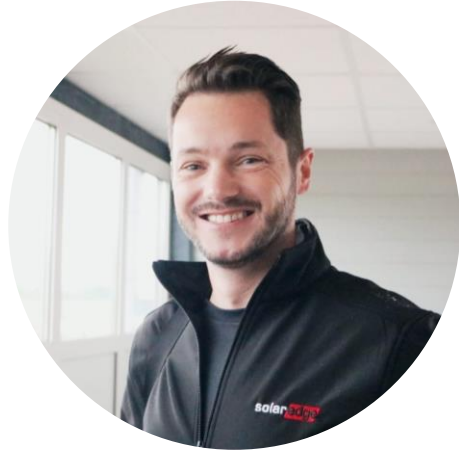




Pourquoi choisir les solutions résidentielles SolarEdge

Webinaire – 14 février 2022

Les intervenants SolarEdge aujourd'hui



Romain Rocamora
Sales Manager Nord-Est



Sara Abdelmoula
Responsable Marketing France

Bienvenue dans notre programme de webinaires

100% orienté INNOVATIONS & VENTE

- ▮ Nouveaux produits: optimiseurs de puissance Série-S, smart modules, batterie, borne de recharge VE, compteur, communication...
- ▮ Nouvelles fonctionnalités sur nos logiciels: Designer, mySolarEdge, supervision...
- ▮ Arguments de vente

Tous les lundis et vendredis à 11h

- ▮ Sessions d'une heure
- ▮ Interactives: utilisez le chat!
- ▮ Replays & présentations dispos après le webinaire

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)





Pourquoi choisir les solutions résidentielles SolarEdge

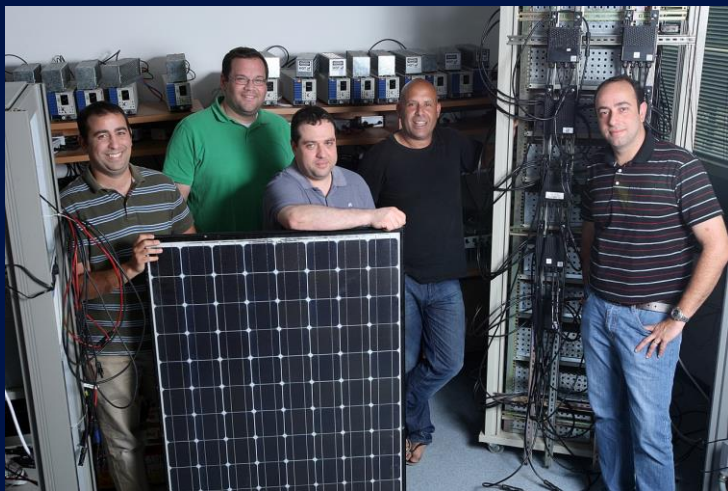
Webinaire – 14 février 2022

Agenda



- ▀ La société
 - Chiffres-clés
 - Equipe France
- ▀ Pourquoi les clients finaux choisissent-ils SolarEdge?
- ▀ Pourquoi les installateurs choisissent-ils SolarEdge?
- ▀ Questions / Réponses

2006



2016



2021



SolarEdge, **N°1 mondial** des fabricants d'onduleurs PV (en M\$) tous marchés confondus

2014

Rang	Société
1	SMA
2	ABB
3	Omron
4	TEMIC
5	Tabuchi
6	Schneider Electric
7	Enphase Energy
8	Sungrow
9	Huawei
10	SolarEdge

2017

Rang	Société
1	Huawei
2	SMA
3	Sungrow
4	SolarEdge
5	Enphase Energy
6	ABB
7	Schneider Electric
8	Omron
9	Fronius
10	Goodwe

2018-2019-2020 (Premier fabricant mondial *depuis 2018*)

Rang	Société
1	SolarEdge
2	SMA
3	Huawei
4	Enphase Energy
5	Sungrow
6	Fronius
7	Power Electronics
8	ABB
9	Growatt
10	Omron

Source: IHS PV Inverter Market tracker 2015-2021

SolarEdge en chiffres

78,8M



d'optimiseurs de puissance livrés

#1
Fabricant d'Onduleurs depuis 2018



380 brevets accordés et **368** demandes de brevets en cours

31

filiales

526,3M\$

CA Q3 2021

>2,3M

de sites supervisés dans le monde

3 922

employé(e)s



3,3M

d'onduleurs livrés



27,6GW

de nos produits expédiés dans le monde

Impact international

- Plus de 41 000 installateurs
- Présence dans 31 pays
- Centres de services régionaux
- Systemes installés dans 133 pays



Une équipe au plus près de vous, partout en France

Country Manager

Christian Carraro



Responsables commerciaux régionaux

- Sud-Est - Gilles Lemagnen
- Sud-Ouest - Jonathan Simeoni
- Nord-Ouest - Pierre-Laurent Faugeras
- Nord-Est - Romain Rocamora
- Inside sales - Maëlle Bon

Directeur commercial

Arnold Bourges



Technical Marketing Managers

- Alain Bion
- Philippe Vionnet



Responsables marketing

Sara Abdelmoula



Service

- Hotline - 6 personnes
- FSE : Thomas Mercier, Adrien Julien, Dylan Alignier
- Tier 2 : Stéphane Le Rouzic



SolarEdge : au-delà du Solaire

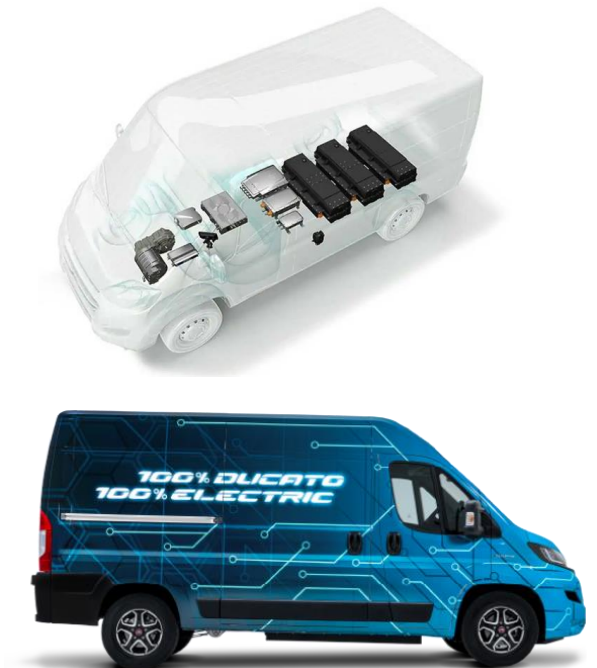
UPS



Batteries



Véhicules électriques



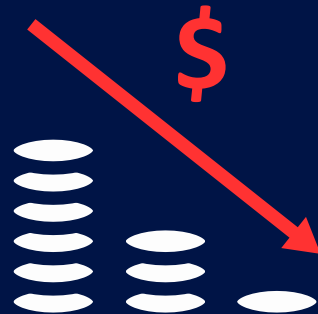


Pourquoi les clients
finaux choisissent-
ils SolarEdge ?

PERFORMANCE

=

ECONOMIES



Les différentes topologies

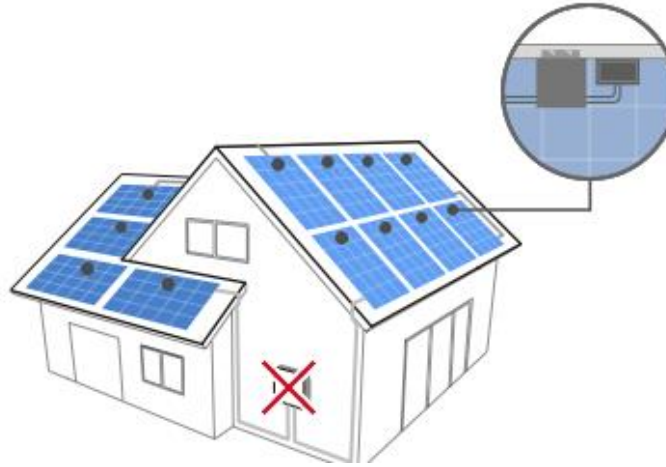
Onduleur de chaîne traditionnel



- Un onduleur central
- Pas d'optimisation au niveau du module
- Pas d'intelligence au niveau du module

- × Perte d'énergie
- × Utilisation limitée du toit
- × Pas de supervision module
- × Risque pour la sécurité

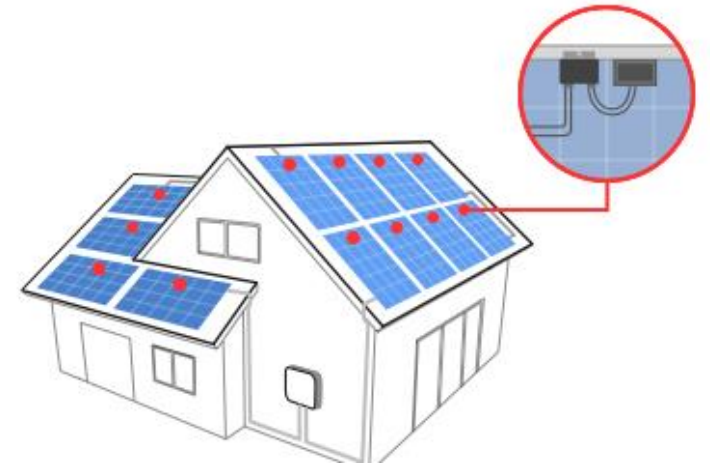
Micro-onduleur



- Un onduleur par module
- Optimisation au niveau du module
- Évolutivité limitée

- × Coût et évolutivité
- × Ecrêtage
- × La supervision nécessite du matériel supplémentaire

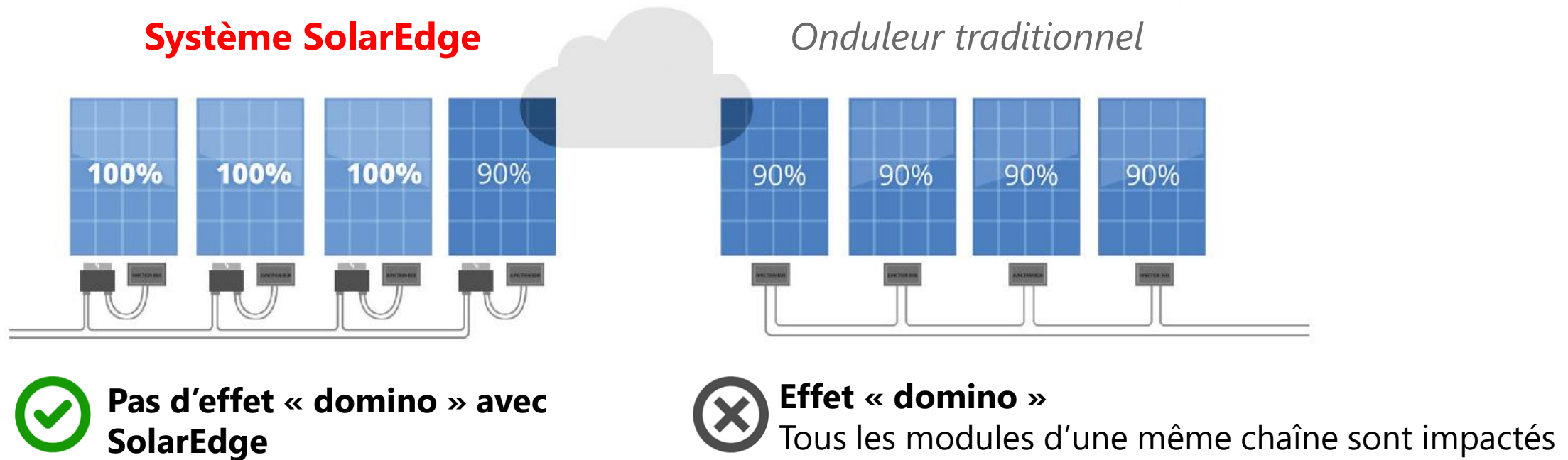
Système d'onduleur optimisé DC – SolarEdge



- Onduleur central intelligent
- Optimisation au niveau du module
- Amélioration de l'évolutivité

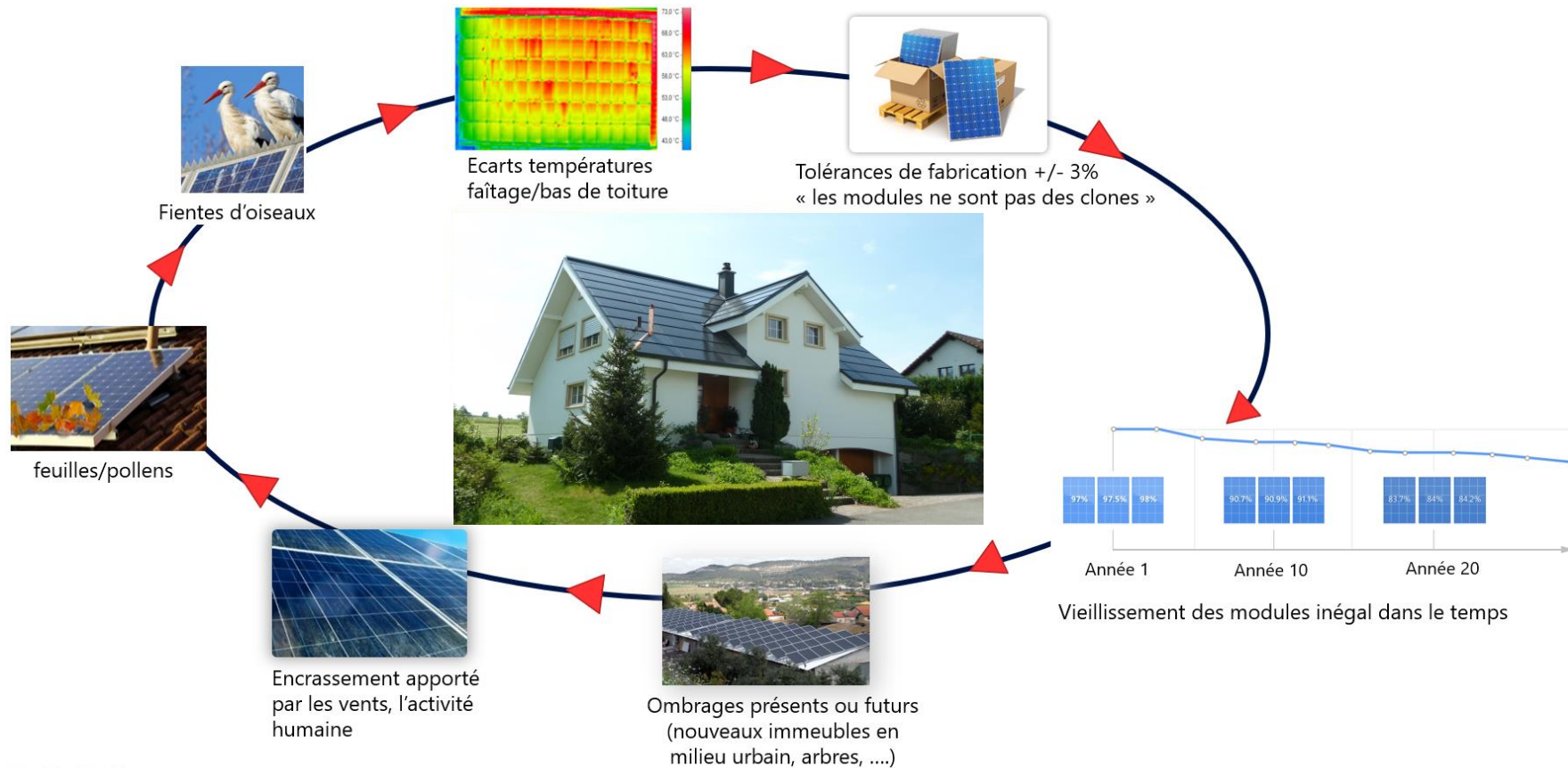
Plus d'énergie

Nuages, arbres, cheminées, feuilles, poussières,...



Performance maximisée

Les panneaux ne sont pas des clones.
Leur production énergétique est différente pour de multiples raisons :



→ **Plus d'énergie (kWh) = Plus d'économies**

Excellente efficacité de SolarEdge

Plus d'énergie chaque jour

Chaque panneau n'a pas la même production

Plus d'énergie au cas où...

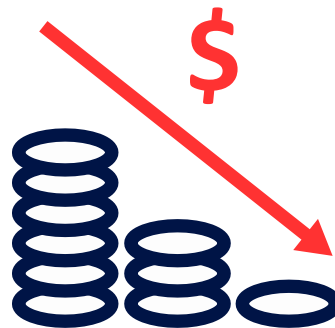
Qui peut prévoir une modification de son environnement (Arbres, immeubles/maisons, pylones, etc...)

Plus d'énergie dans le temps

Chaque panneau ne vieillit pas de la même façon

Zéro écrêtage !

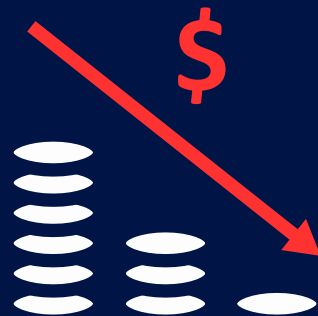
Chaque kWh produit par le module est utilisé !



CONTRÔLE

=

ECONOMIES





mySolarEdge

Pour aider les particuliers à réduire facilement leurs factures d'électricité

VIDEO

mySolarEdge: l'outil indispensable du système SolarEdge

Application de supervision dédiée aux propriétaires de systèmes



Contrôle la performance du système, partout, tout le temps



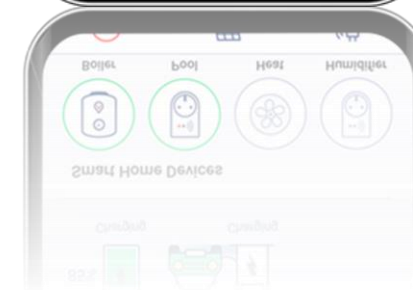
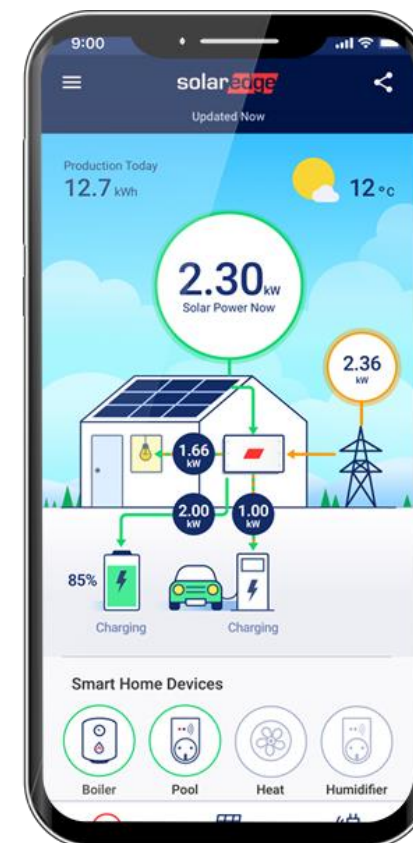
Aide à maximiser les économies d'énergie



Contrôle des dispositifs de gestion intelligente de l'énergie



Accès facile au support SolarEdge



Application gratuite

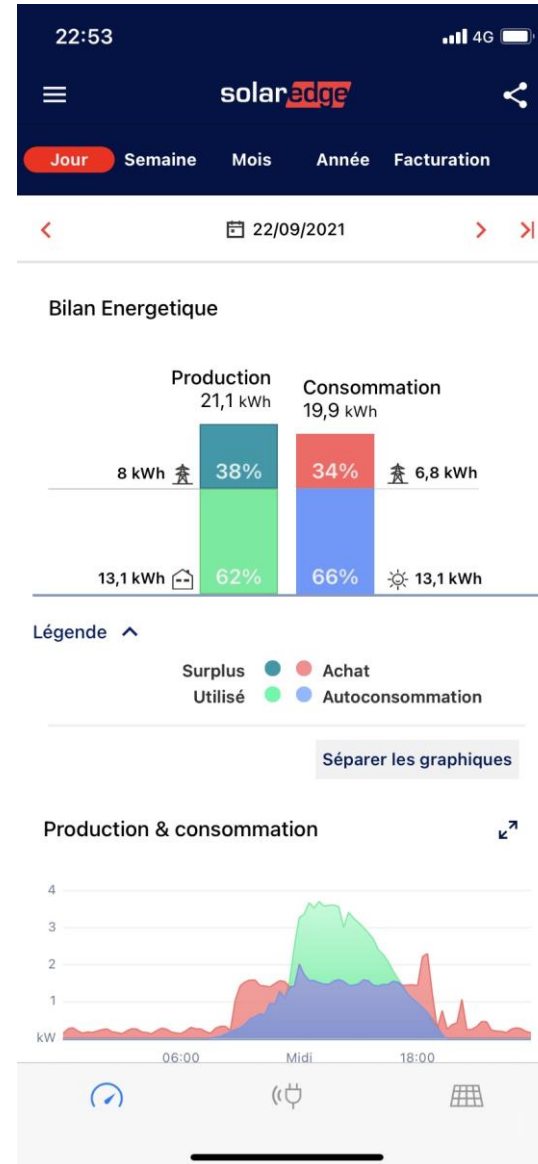


mySolarEdge 4+
SolarEdge Technologies
Conçue pour iPad



solar**edge**

Application mySolarEdge : un outil pour l'utilisateur



Votre maison connectée: SolarEdge Home



EVOLUTIVITE

=

Votre maison est prête pour demain !

Appareils connectés intelligents SolarEdge Home

- Priorité sur la programmation
- Mode d'activation automatique par seuil d'export
- Mode de désactivation par seuil d'import
- Mesure de la consommation locale



Relais intelligent

- Contrôle des charges lourdes telles que les pompes à chaleur



Régulateur de thermoplongeur

- Détourne l'énergie PV excédentaire vers le régulateur de thermoplongeur pour la stocker sous forme d'eau chaude

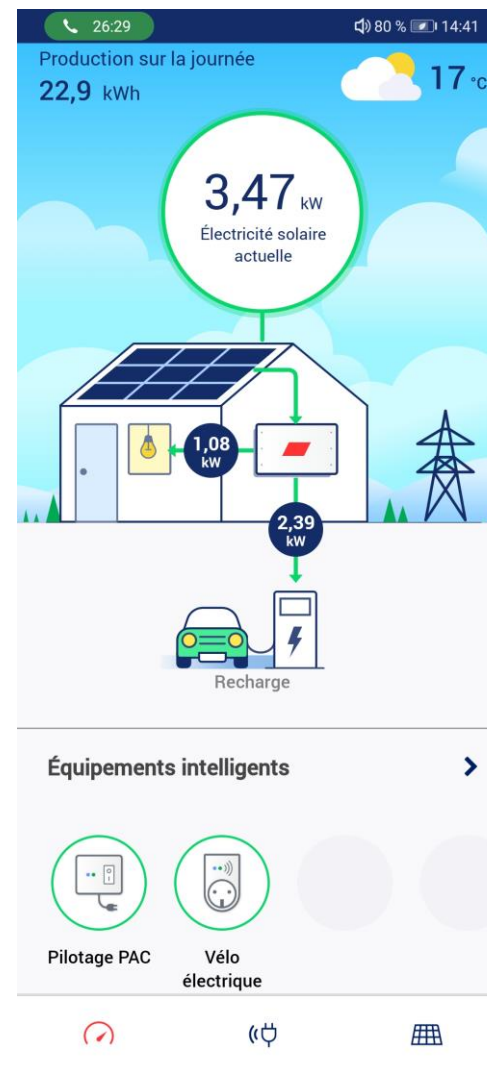


Prise intelligente

- Un simple complément pour permettre le contrôle à distance des appareils ménagers
Ex: chargez votre vélo électrique avec l'excédent solaire



Roulez à l'Énergie solaire

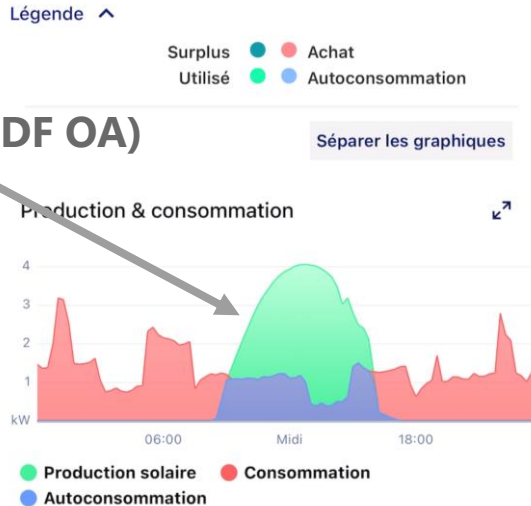


Roulez à l'énergie solaire (aujourd'hui ou demain)

Avant **Après installation** de la borne de recharge VE SolarEdge

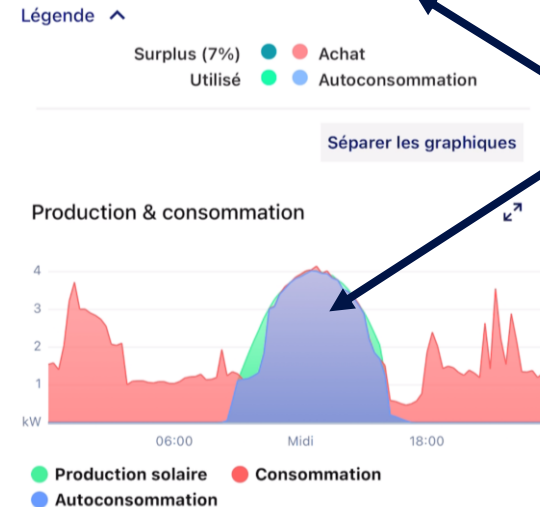


Surplus (revendu à EDF OA)



Autoconsommation qui suit la courbe du soleil

Le véhicule a autoconsommé la quasi-totalité de la production solaire



Batterie SolarEdge Home

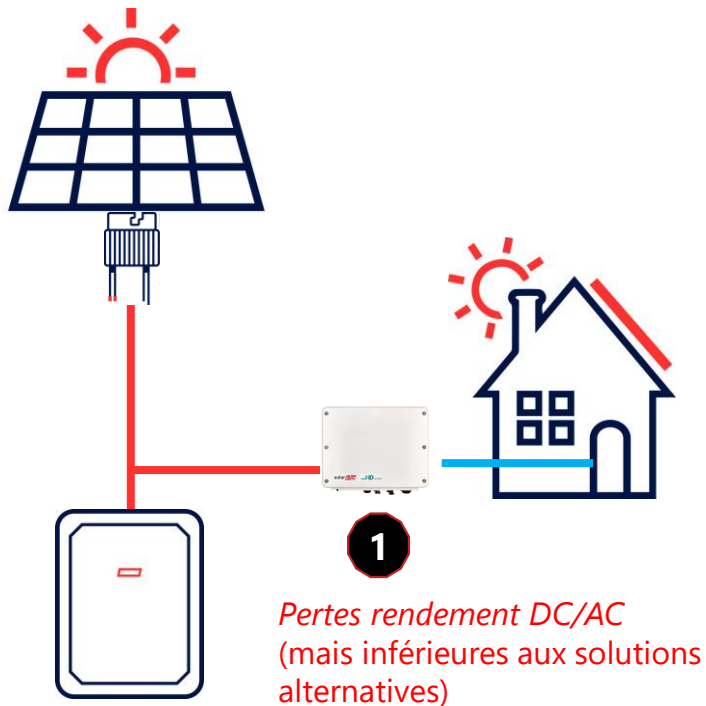
solar**edge**



Batterie SolarEdge Home - Meilleurs rendements

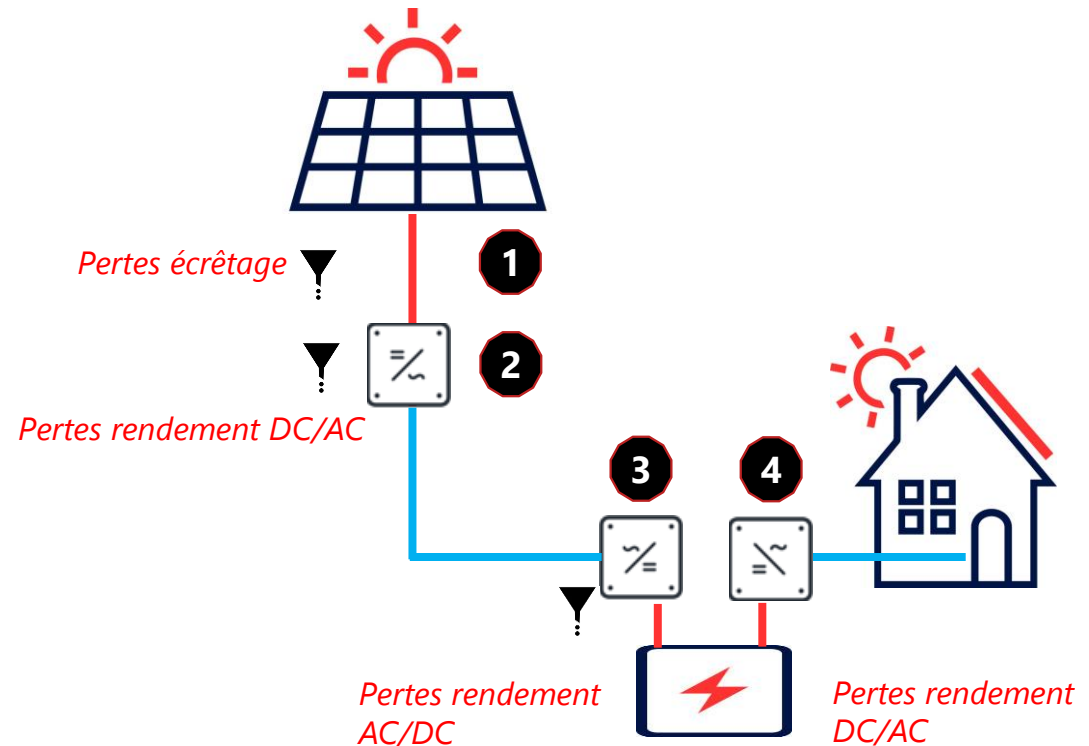
■ Bénéfices de la technologie SolarEdge

Solution SolarEdge



VS.

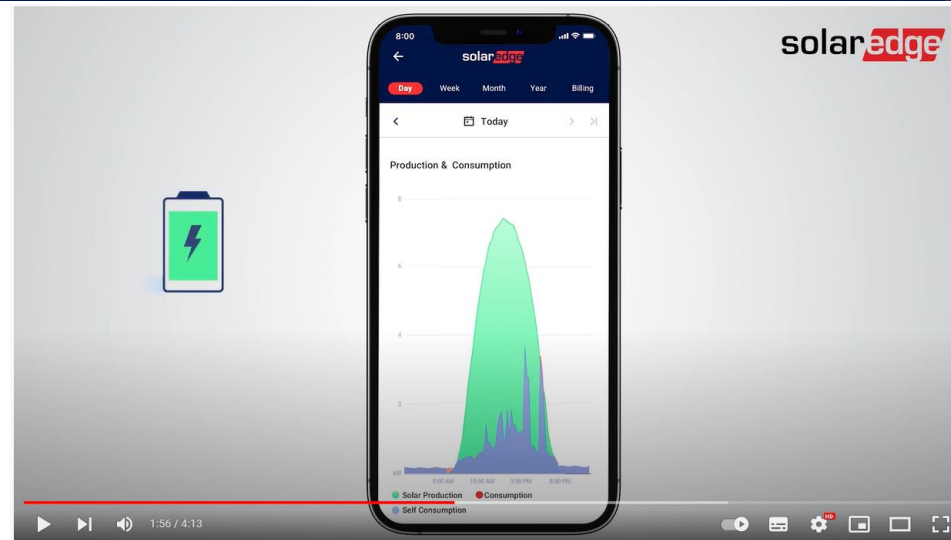
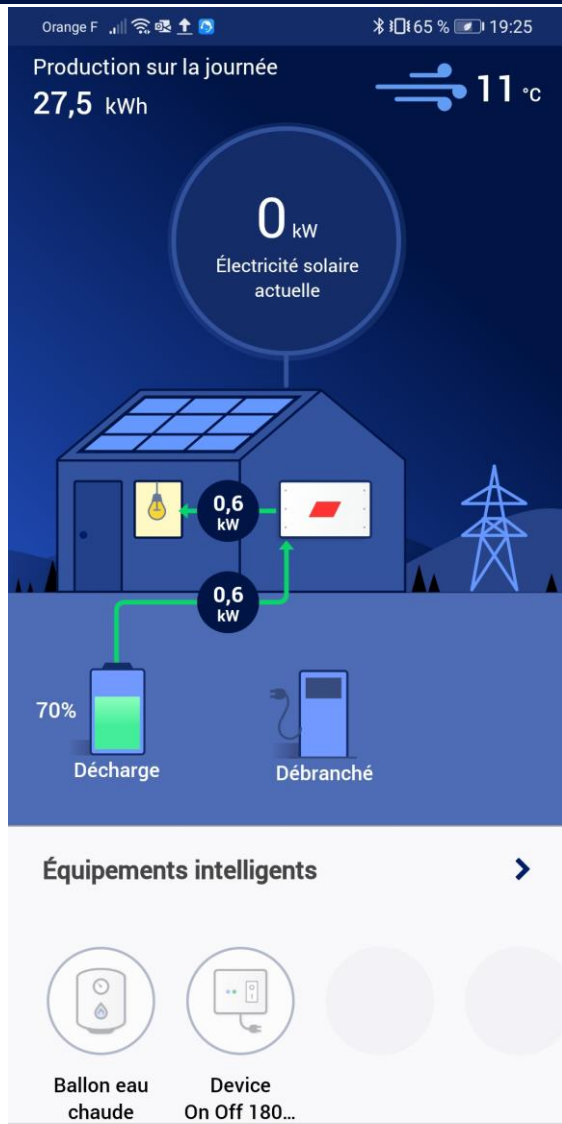
Solution alternative (AC)



- 1) Pas d'écrêtage
- 2) Meilleur rendement
- 3) 1 conversion au lieu de 3

Plus d'énergie
injectée dans la maison
→ **Plus d'économies** pour le client

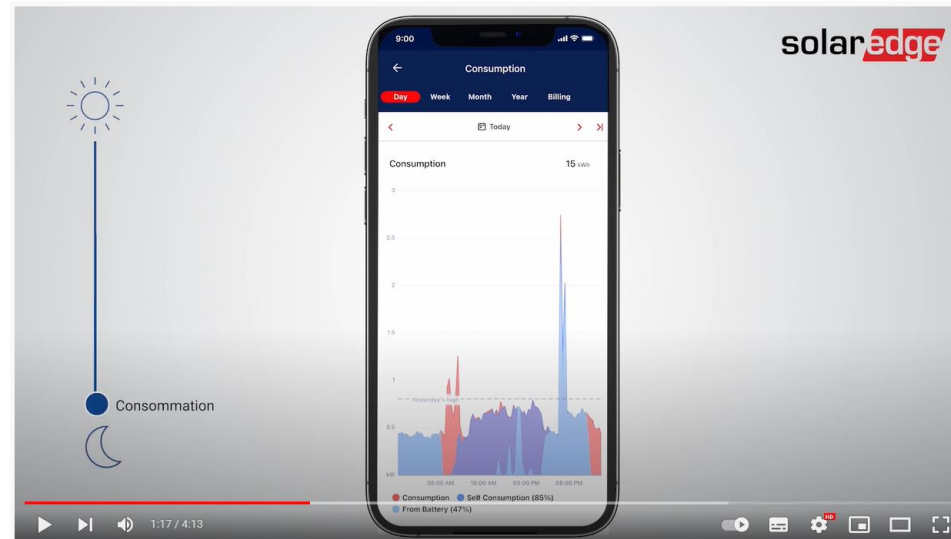
Batterie – Consommez l'énergie solaire la nuit



Maximisez vos économies d'énergie avec mySolarEdge

115 vues · 2 déc. 2021

1 JE N'AIME PAS PARTAGER ENREGISTRER ...

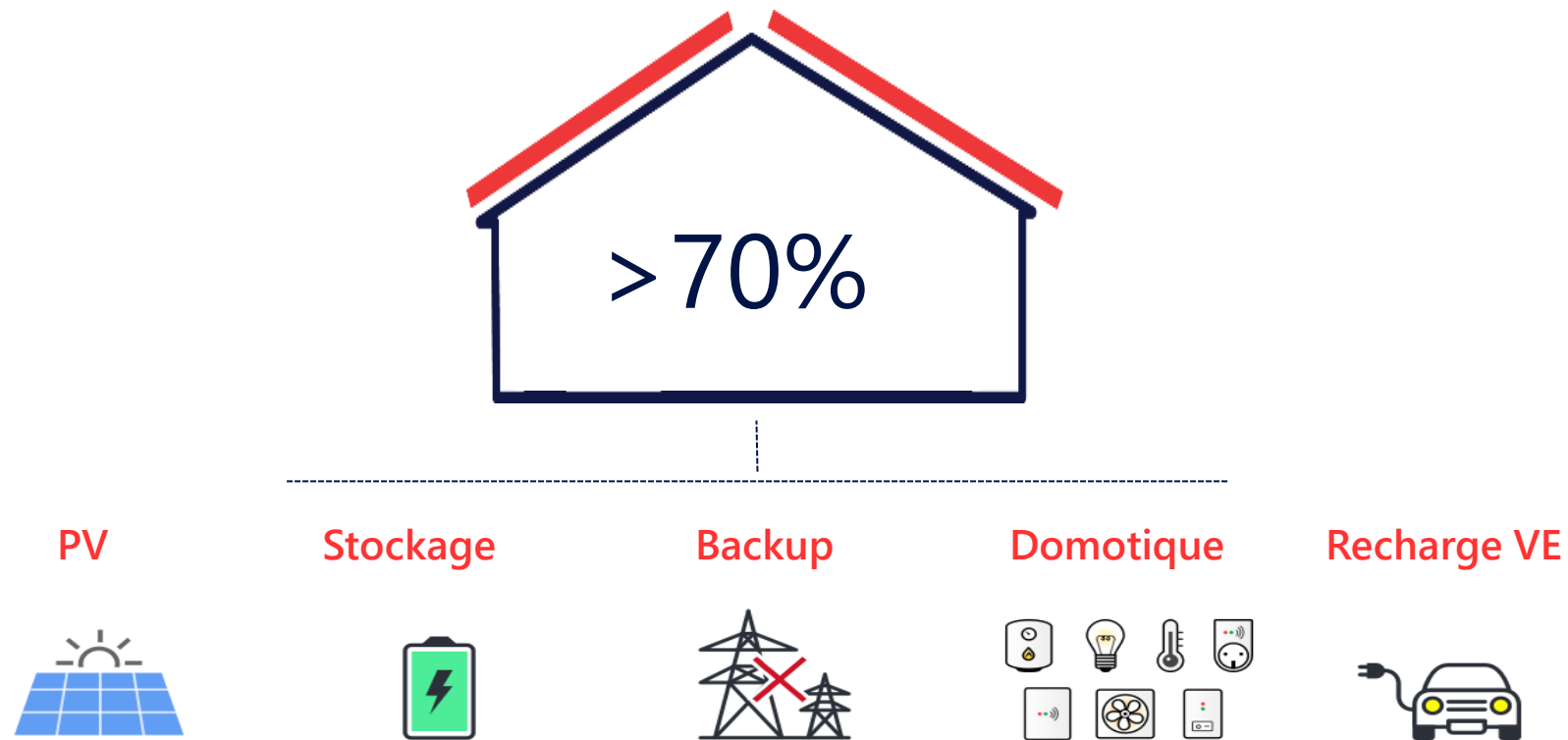


Maximisez vos économies d'énergie avec mySolarEdge

solaredge

SolarEdge est dans une position unique pour permettre de grandes économies d'énergie

- SolarEdge a le potentiel de gérer **70%*** de la consommation domestique, ce qui représente **un potentiel d'économie d'énergie de 20 à 40%**.**





Pourquoi les clients finaux choisissent-ils SolarEdge?

Solution **performante,**
évolutive

garantie **25 ans***

fournie par **1 seul fabricant**

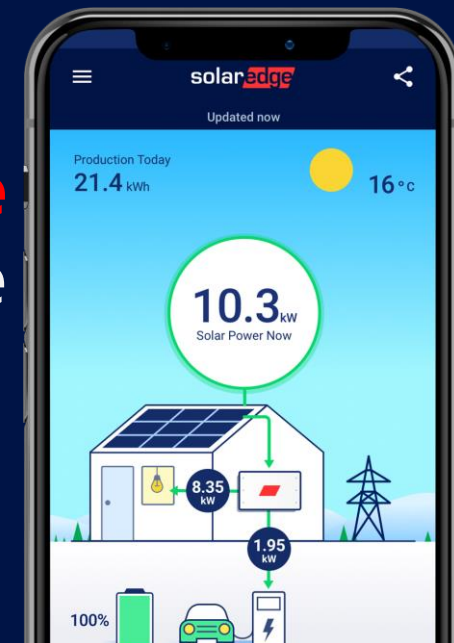
Leader mondial**

App mySolarEdge

pour gérer et piloter SolarEdge Home

*smart modules, optimiseurs de puissance et onduleur

**en M\$. Source: IHS PV Inverter Market tracker 2020





Pourquoi les
installateurs
choisissent-ils
SolarEdge ?

DESIGNER

=

Votre meilleur allié pour booster vos ventes



SolarEdge Designer pour vos projets résidentiels

Facilitez votre quotidien
et boostez vos ventes

Designer : votre guide de la conception à l'installation

GRATUIT

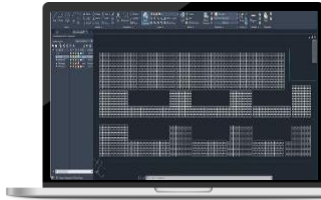
Profil de consommation

Consommation précise



Modélisation 3D du site et validation technique

Import DXF



Rotation



Obstacles multiples



Arbres & ombres



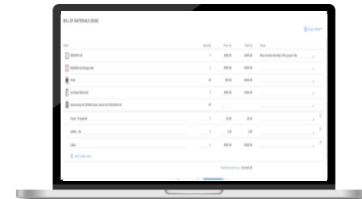
Designs multiples



Partagez votre proposition et finalisez



Installation facile en scannant de multiples QR codes des optimiseurs

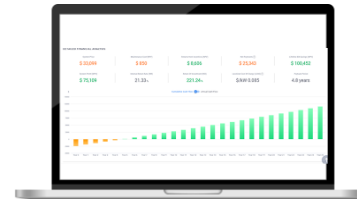


Création de la liste de matériel et export vers la supervision

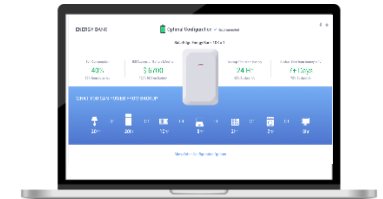


Partage de l'étude et du rapport de synthèse

Configuration finale et retour sur investissement



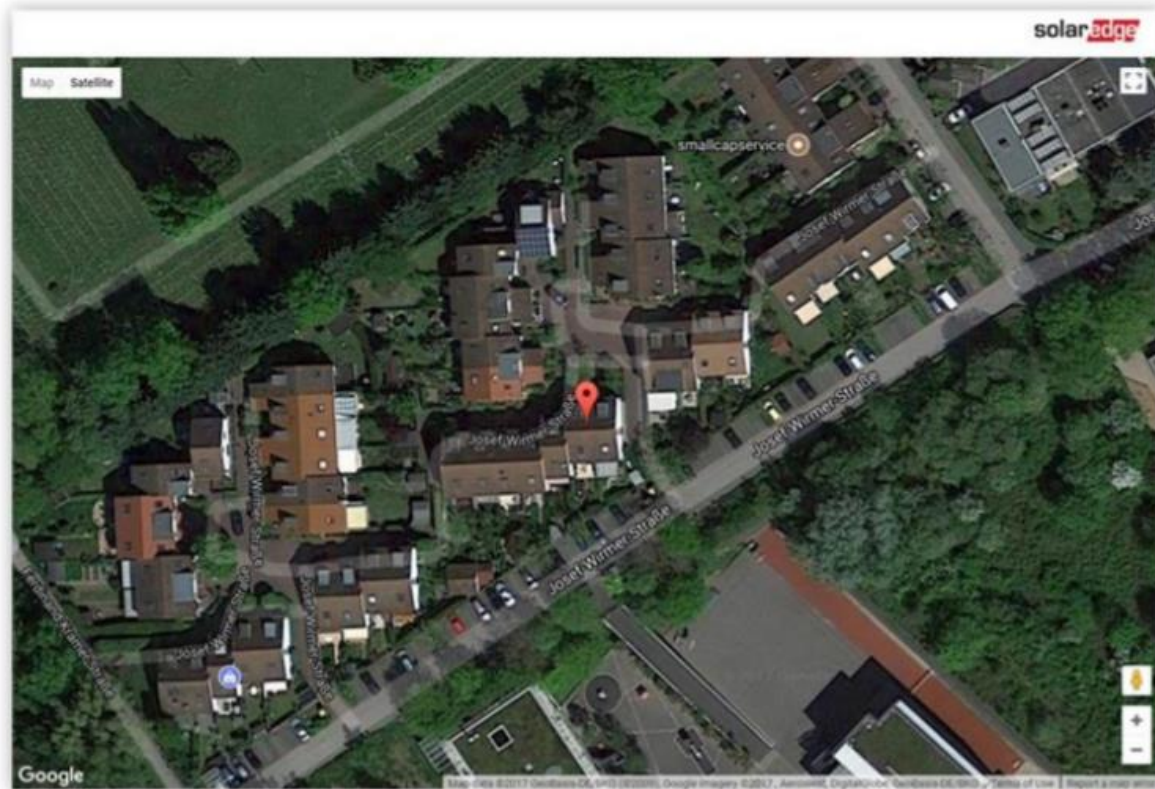
Analyse financière



Simulation avec/sans stockage Energy Bank

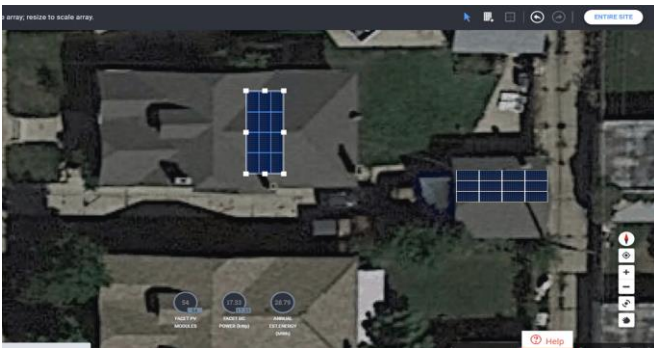
solaredge

Localisation via images satellite et modélisation 3D



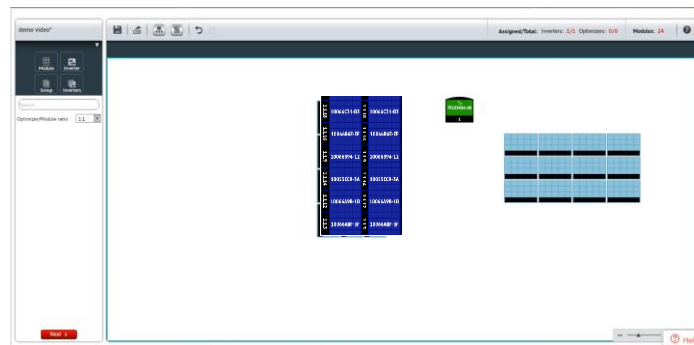
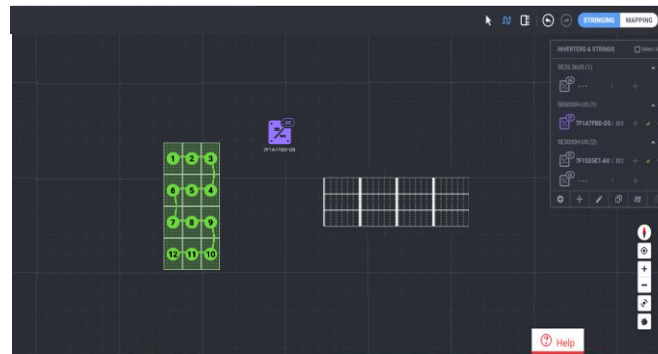
Validation technique

Positionnement Module PV

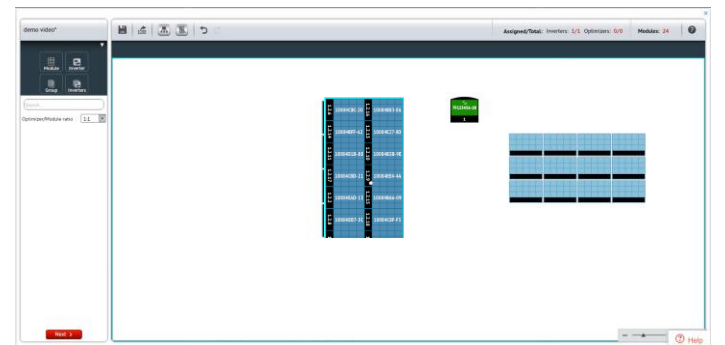
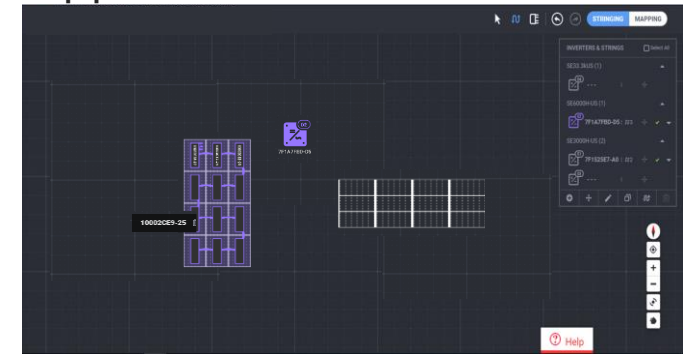


Avec une image satellite

Positionnement de l'onduleur et des chaînes PV



Mise en place de la cartographie (Numéro de série) via la plateforme de supervision ou l'application Mapper



SUPERVISION

=

Priorisez vos interventions et gagnez du temps

La plateforme de supervision, pour vous



Dépannage rapide et précis par les installateurs



Temps d'arrêt minimal du système



Maintenance facilitée

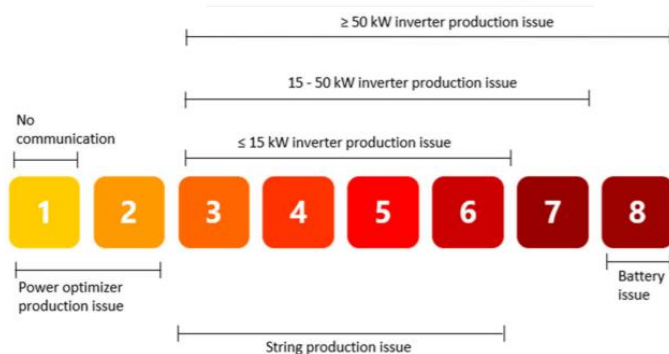


Tranquillité d'esprit

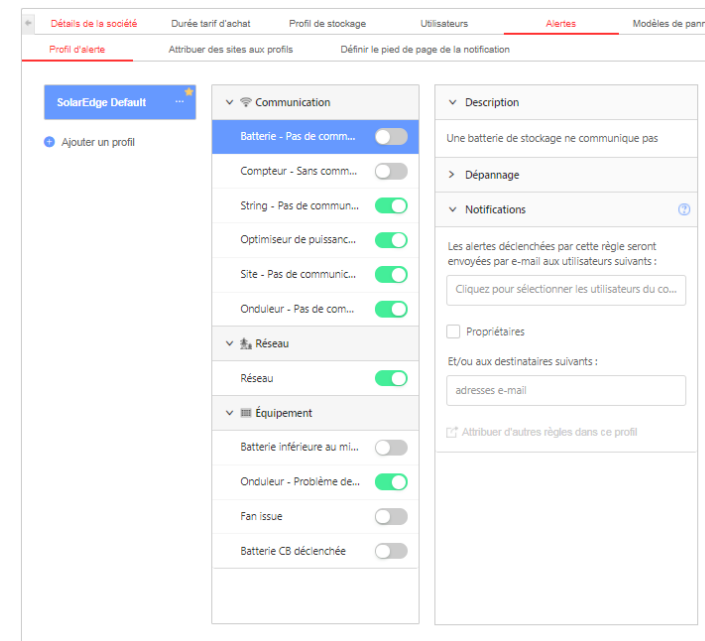


Service gratuit Durant 25 ans

Alert Type	Impact
Grid Voltage	4
Inverter - Production issue detected	4
DC Isolation	4
DC Isolation	3
Inverter - Production issue detected	1
Inverter - Production issue detected	1
Site - No comm	1

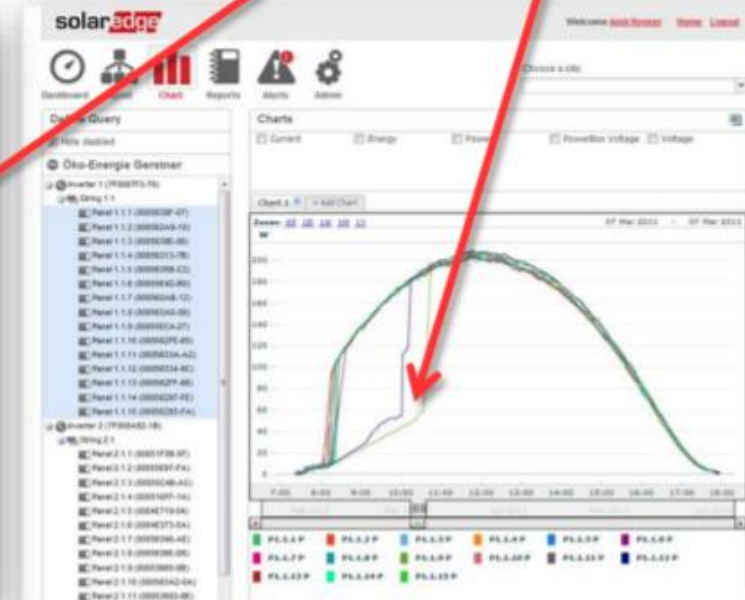
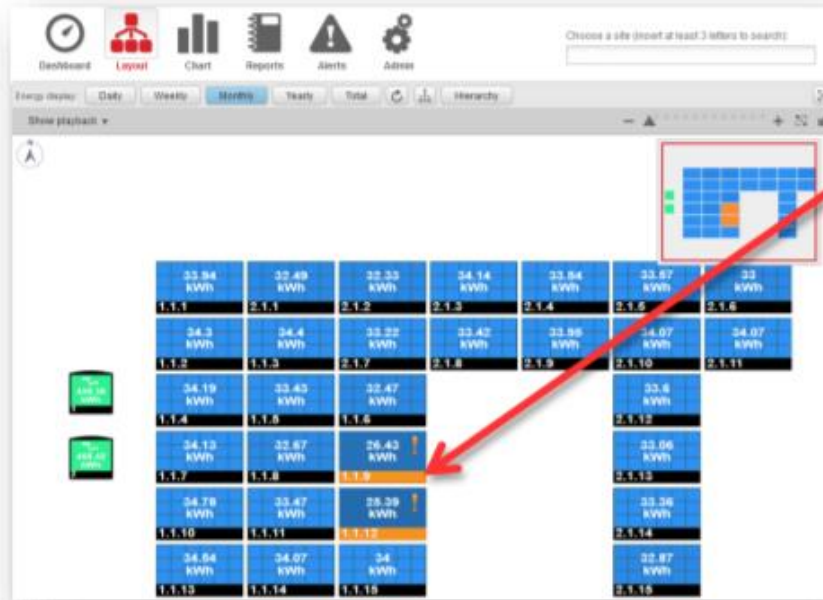


- Gestion du **niveau de criticité** de l'incident (par rapport à l'impact perte kWh)
- Création de **profils** types



Maintenance et dépannage facilités

- Les modules sont représentés à l'écran
- Les modules sous-performants sont signalés



ACCOMPAGNEMENT

=

Un leader au plus proche de vous

Une équipe au plus près de vous, partout en France

Country Manager

Christian Carraro



Responsables commerciaux régionaux

- Sud-Est - Gilles Lemagnen
- Sud-Ouest - Jonathan Simeoni
- Nord-Ouest - Pierre-Laurent Faugeras
- Nord-Est - Romain Rocamora
- Inside sales - Maëlle Bon

Directeur commercial

Arnold Bourges



Technical Marketing Managers

- Alain Bion
- Philippe Vionnet



Responsables marketing

Sara Abdelmoula



Service

- Hotline - 6 personnes
- FSE : Thomas Mercier, Adrien Julien, Dylan Alignier
- Tier 2 : Stéphane Le Rouzic

43 / Internal Only



Nos solutions marketing, adaptées à vos besoins

Brochures résidentielles

Rendre les systèmes solaires plus intelligents



solar edge

Roulez à l'énergie solaire



Rechargez votre véhicule électrique grâce à l'énergie solaire et optimisez vos économies d'énergie

Que vous possédiez déjà un véhicule électrique ou que vous envisagiez d'en acheter un à l'avenir, recharger votre véhicule grâce à l'énergie solaire vous permet de rouler de manière rentable et durable à la fois.

Le savez-vous ?
Le simple fait de posséder un véhicule électrique ne suffit pas pour compenser les émissions de CO₂ des véhicules traditionnels. Les émissions des véhicules électriques sont seulement réduites lorsque l'électricité utilisée pour les recharger provient d'une source renouvelable, comme l'énergie solaire. **

solar edge

Supervisez votre consommation domestique avec un compteur d'énergie SolarEdge



Mettez l'accent sur votre consommation d'énergie. Réduisez vos factures d'électricité simplement en comprenant quelle quantité d'énergie vous consommez et à quel moment.

La compagnie d'énergie SolarEdge fournit un suivi complet de l'électricité produite par votre installation PV et de la consommation de votre foyer 24 heures sur 24, dans un format facile à comprendre, via l'application mobile SolarEdge.

Transparence totale sur votre consommation d'énergie
Composition de quatre modules et à quel moment vous profitez au mieux de l'électricité vous permet de faire un meilleur usage de l'énergie produite par votre installation. Ne se contente pas de surveiller l'énergie produite pour évaluer votre consommation, SolarEdge vous permet de mieux comprendre votre consommation.

Puis pour l'énergie ? Gérez intelligemment votre énergie.
Le compteur d'énergie vous permet également d'ajuster vos habitudes quotidiennes à votre système, afin à long terme de réduire votre consommation et de réduire vos factures d'énergie. Pour maximiser votre taux d'autoconsommation, vous pouvez utiliser des appareils par batterie ou des dispositifs de gestion intelligente de l'énergie SolarEdge. Il s'agit de produits innovants qui optimisent l'énergie solaire résidentielle pour chauffer l'eau ou alimenter d'autres appareils électriques de la maison.

Pour plus de détails sur la gestion intelligente de l'énergie SolarEdge, nous prions votre visite sur www.solar-edge.com/fr

solar edge

Complétez votre offre PV avec la gestion intelligente de l'énergie



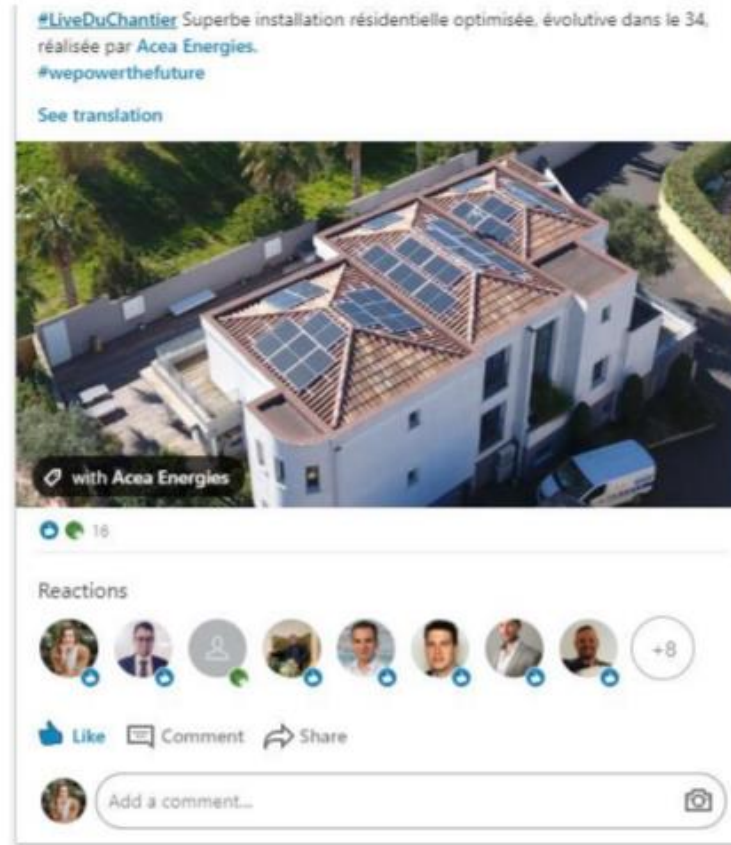
solar edge

Nos solutions marketing, adaptées à vos besoins

▮ Visibilité & contenu SolarEdge sur votre site et/ou votre blog

- ▮ Envoi de notre logo HD, photos produits
- ▮ Aide à la rédaction du contenu

Validation SolarEdge
nécessaire avant publication



Nos solutions marketing, adaptées à vos besoins

■ Prêt de notre “kit de visibilité”

■ Kakemonos, brochures

■ Conditions :

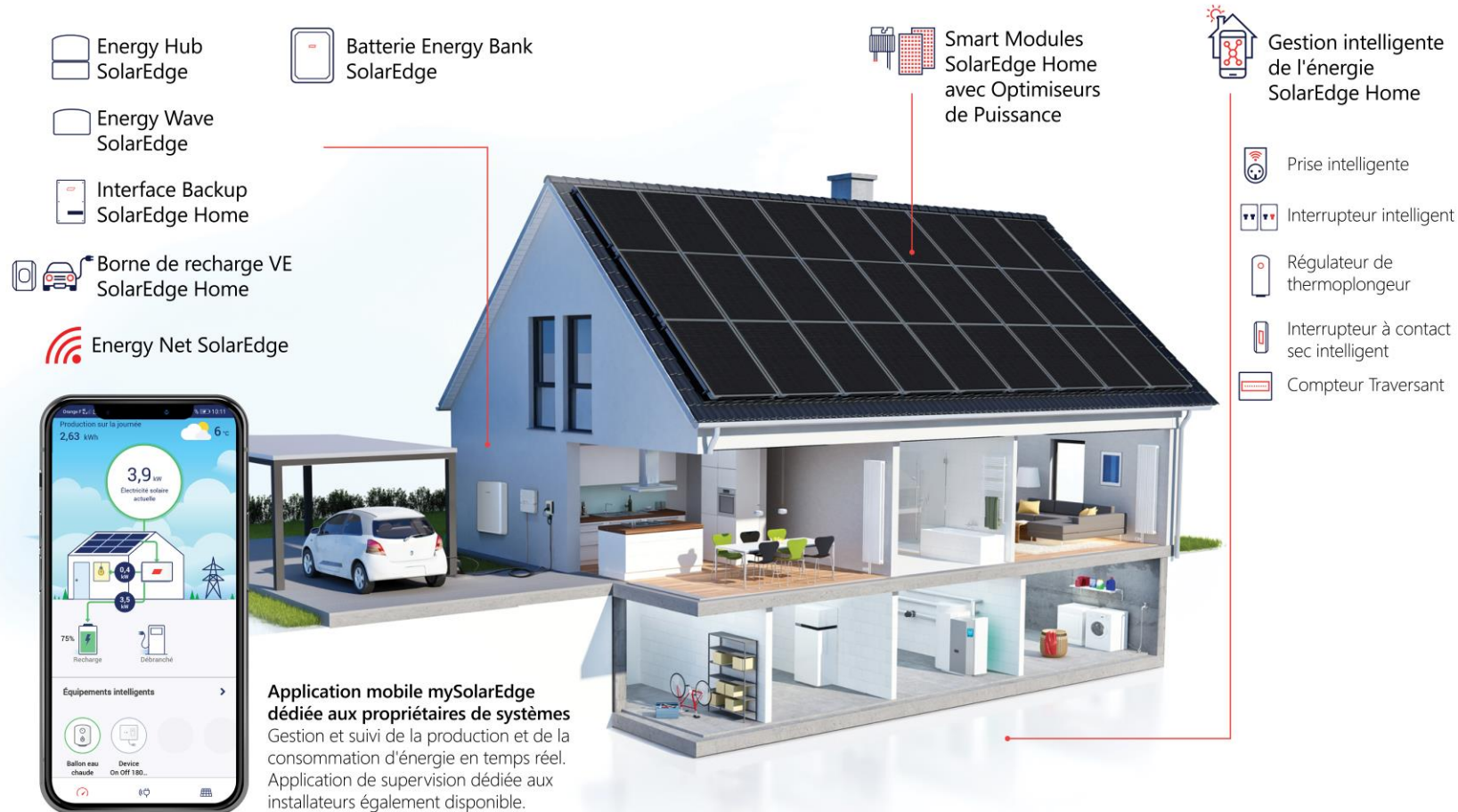
- Avant le salon : Partage du nombre de visiteurs attendus
- Après le salon : Partage des résultats, photos
- Renvoi du kit à notre centre de stockage, sauf si vous souhaitez l'utiliser sur votre showroom (même procédure)

■ Diffusez aussi nos vidéos !



En résumé : 1 partenaire leader pour vos projets PV de A à Z

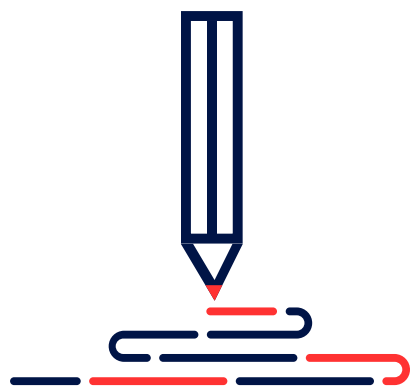
SolarEdge Home



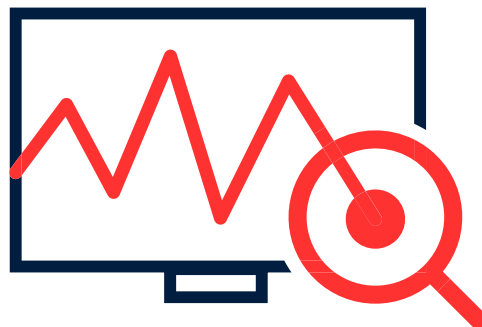
Toute l'équipe SolarEge vous accompagne au quotidien



Pourquoi les installateurs choisissent-ils SolarEdge?



Designer



Supervision



Accompagnement

Questions / Réponses

Merci!

Notes concernant les données du marché et les prévisions de l'industrie

Cette présentation PowerPoint contient des données de marché et des prévisions industrielles provenant de sources tierces. Ces informations sont basées sur des études du secteur et sur l'expertise du consultant dans le secteur, et rien ne garantit que ces données de marché soient exactes ou que ces prévisions du secteur se réalisent. Bien que nous n'ayons pas vérifié de manière indépendante l'exactitude de ces données de marché et de ces prévisions industrielles, nous pensons que les données de marché sont fiables et que les prévisions industrielles sont raisonnables.

Veuillez noter que toutes les comparaisons mentionnées dans le présent document ont été compilées sur la base d'informations sur les produits et le marketing trouvées, entre autres, sur des sites Web, des brochures et des documents marketing similaires, y compris des fiches techniques et d'autres documents techniques, à la date mentionnée.