



Nouveaux smart modules SolarEdge

Webinaire - 25 Février 2022

Les intervenants SolarEdge aujourd'hui



Gilles Lemagnen

Sales Manager Sud-Est



Philippe Vionnet

Technical Marketing Manager

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
- ▮ Arguments de vente

Tous les lundis et vendredis à 11h

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

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)



Vidéo



Dream Big with SolarEdge

[youtube.com](https://www.youtube.com)

SolarEdge en chiffres

83,9M



d'optimiseurs de puissance livrés

#1
Fabricant d'Onduleurs depuis 2018



405 brevets accordés et **397** demandes de brevets en cours

34

filiales

> 2,45M

de sites supervisés dans le monde

1,963B\$

CA 2021
+26,5% CAGR 2017-2021

3 800

employé(e)s



3,5M

d'onduleurs livrés



29,5GW

de nos produits expédiés dans le monde

Impact international

- Plus de 45 000 installateurs
- Présence dans 34 pays
- Centres de services régionaux
- Systèmes installés dans 133 pays



Sites de fabrication et de R&D

Centres R&D

- Israël
- Bulgarie
- Californie, USA
- Corée du Sud
- Italie

Sites de fabrication

- Chine
- Vietnam
- Hongrie
- Corée du Sud
- Israël



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



Channel manager: Alain Bion



Technical Marketing Manager: Philippe Vionnet



Responsables marketing: Sara Abdelmoula



Service

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

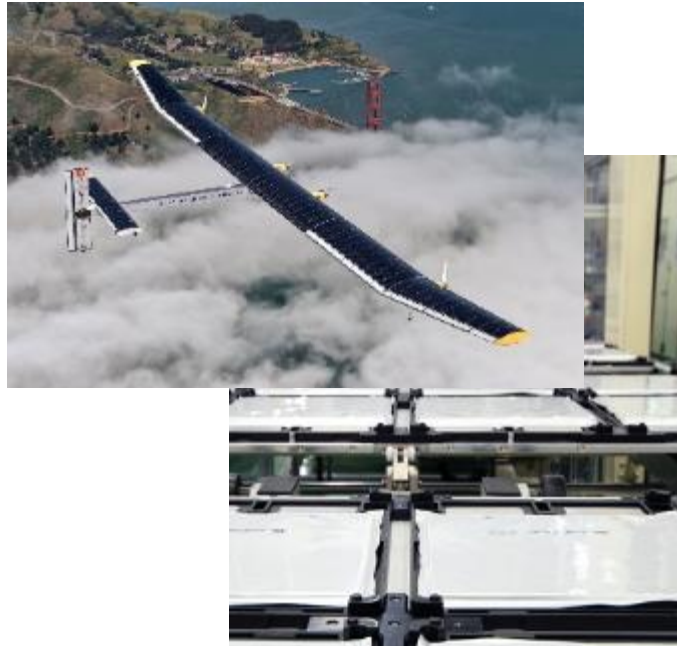


SolarEdge : au-delà du Solaire

UPS



Batteries



Véhicules électriques



Tout comme les télécoms ont convergé dans 1 boîtier

Téléphone



Radio



Télévision



Magnétoscope



Internet



Tout comme les télécoms ont convergé dans 1 boîtier

Téléphone



Radio



Télévision



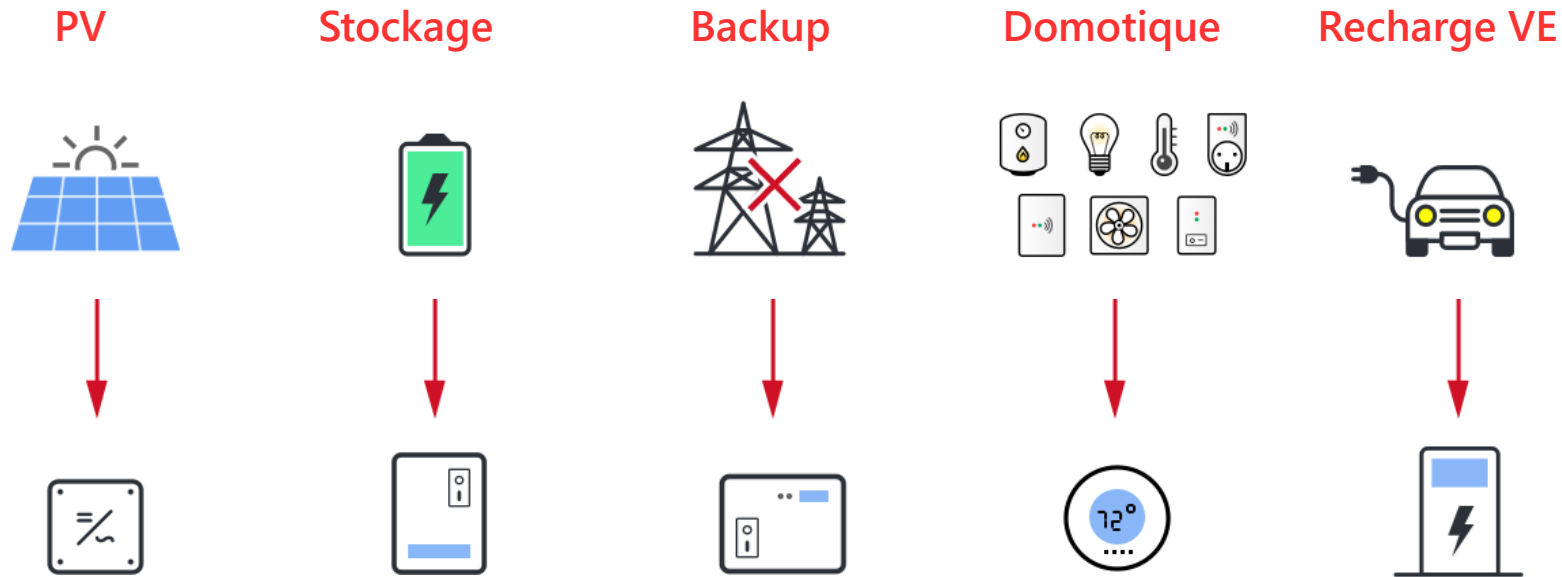
Magnéto



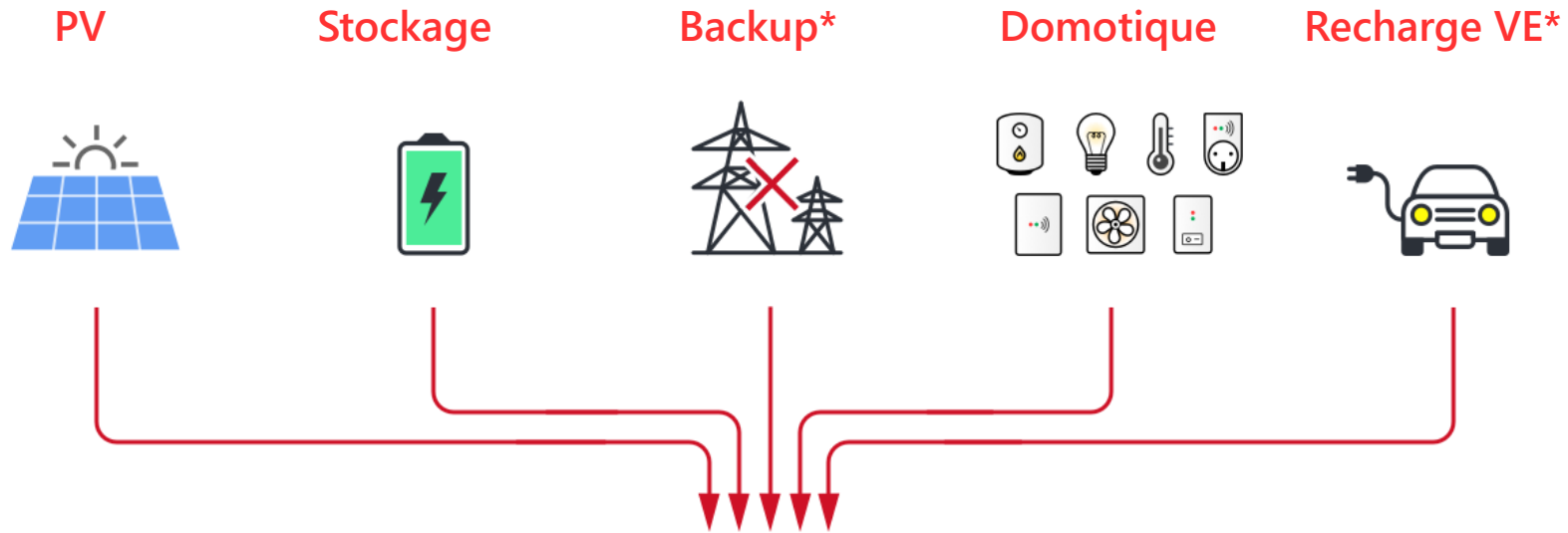
Internet



PV, stockage, domotique et VE convergent vers 1 boîtier – l'onduleur



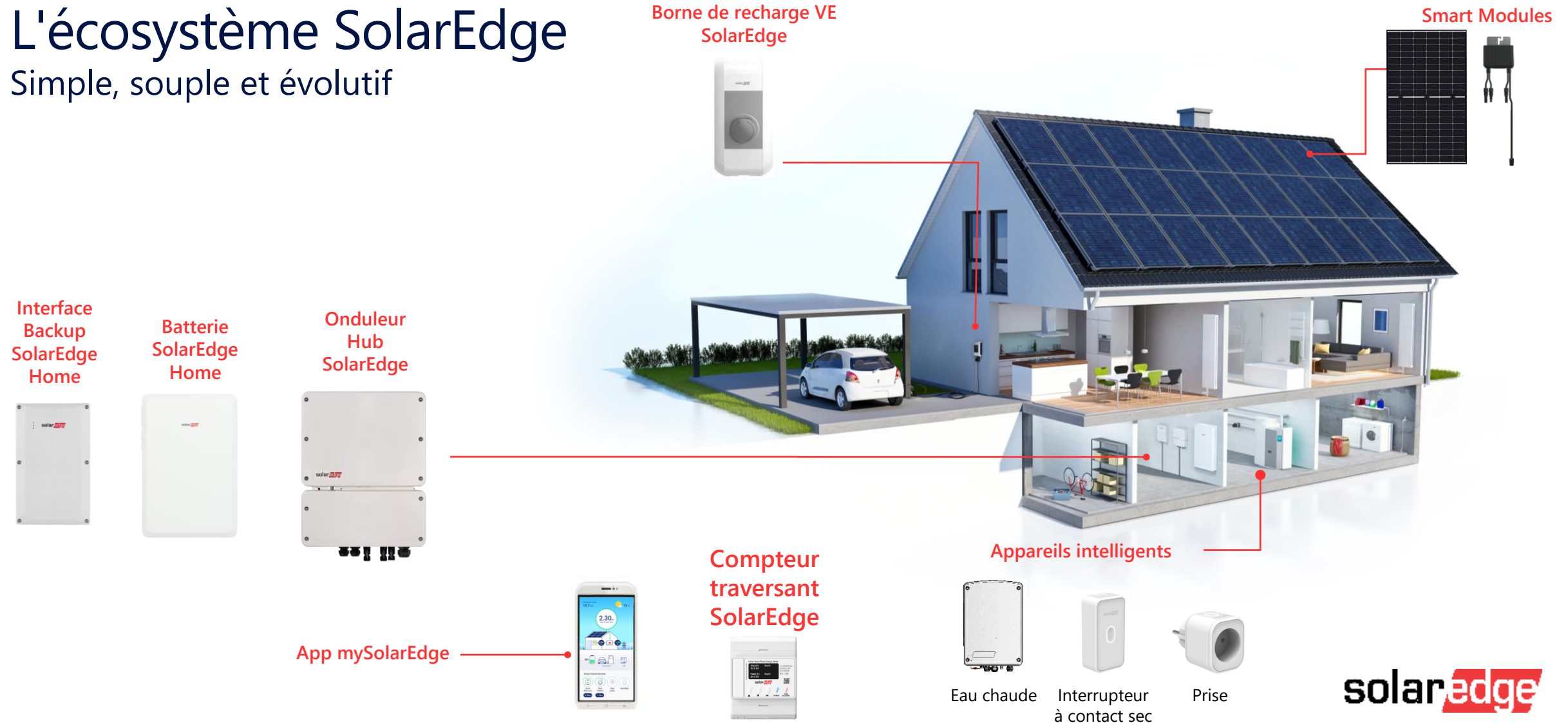
PV, stockage, domotique et VE convergent vers 1 boîtier – l'onduleur



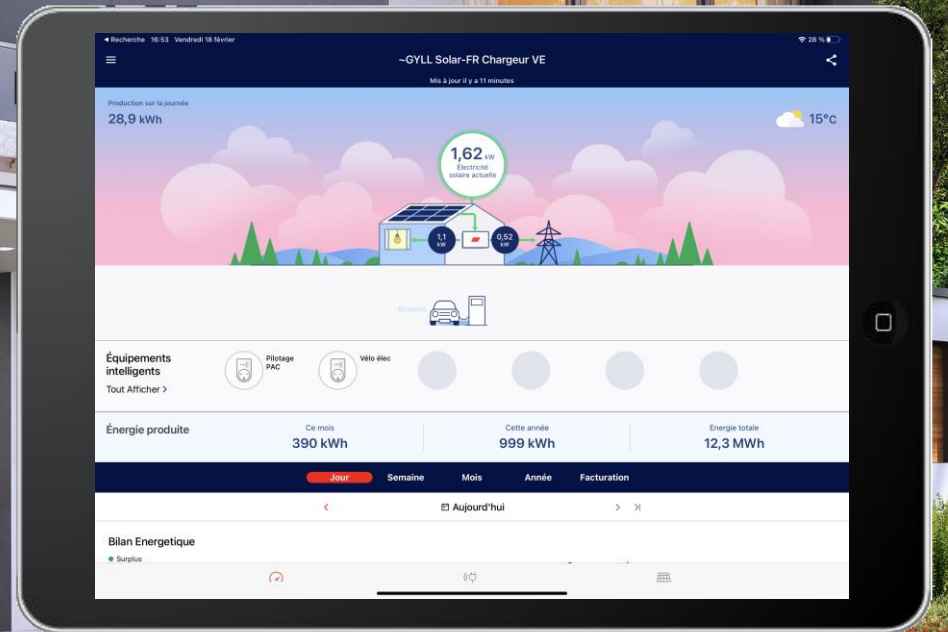
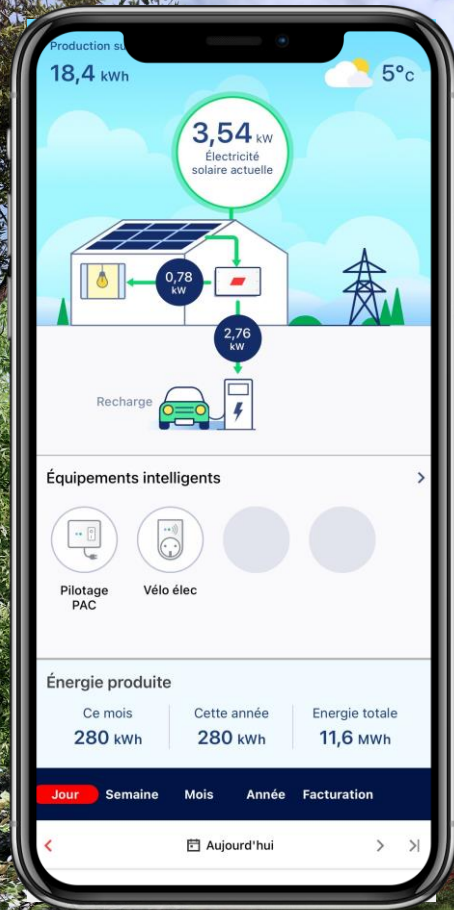
Une solution pour la gestion intelligente de l'énergie dans la maison

L'écosystème SolarEdge

Simple, souple et évolutif



SolarEdge Home





Nouveaux smart modules SolarEdge

Webinaire - 25 Février 2022

Pourquoi faire appel à un seul fournisseur: SolarEdge

Expertise SolarEdge dans le photovoltaïque

- Plus de 2,4 millions de sites supervisés dans le monde depuis plus de 16 ans
- Plus de 83 millions d'optimiseurs de puissance livrés dans le monde

Solidité financière

- Société cotée au NASDAQ
- Revenus & profitabilité en croissance

Garantie facilement activée

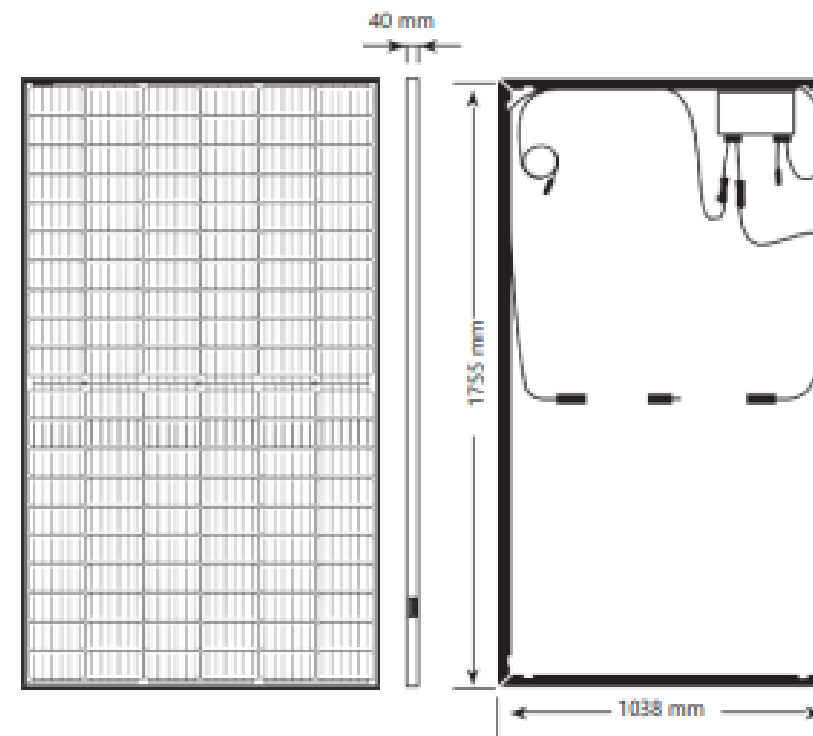
- En cas de problème : un seul interlocuteur



Le smart module SolarEdge, c'est quoi?

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DU MODULE

Cellules	120 (6 x 20)	
Type de cellule	PERC monocristallin	
Dimensions des cellules	166 x 83	mm
Dimensions (l x L x H)	1755 x 1038 x 40	mm
Charge maximale sur l'avant (neige)	5400	Pa
Charge maximale sur l'arrière (vent)	2400	Pa
Poids (avec optimiseur de puissance)	20.2	kg
Verre en face avant	Verre trempé enduit de 3,2 mm	
Châssis	Aluminium anodisé noir	
Boîtier de jonction	IP68, trois diodes	
Type de connecteur	MC4 EVO2	
Température de fonctionnement	-40 à +85	°C
Informations sur le conditionnement (unités par palette)	26	



Qualité élevée

- Produit par un **fabricant Tier 1** sur la liste Bloomberg
- Des lignes de production **automatiques** assurent des processus de fabrication stables et bien contrôlés
- Le **contrôle interne** de la qualité va bien au-delà des exigences de certification et comprend des tests approfondis
- Tests de modules et des analyses comparatives de la qualité
 - Les tests incluent EL, résistance mécanique, faible luminosité, délamination et PID



Certifications*

IEC61215, IEC61730

CE declaration

IEC 61701, air salin

IEC 62804, PID (Potential Induced Degradation)

IEC 62716, Ammoniac

Grêle (35mm)

Wind pressure

ETN (France)

MCS (UK)

Garantie 25 ans : la tranquillité d'esprit pour vous et vos clients

**GARANTIE
25
ANS**

Linear Warranty
25-Year Product Warranty
+ 25-Year Linear Power Warranty



Garantie produit 25 ans assurée par SolarEdge

- Puissance de sortie garantie à plus de 83,1% après 25 ans**
- 1 seul interlocuteur** en cas de problème

Les nouveautés

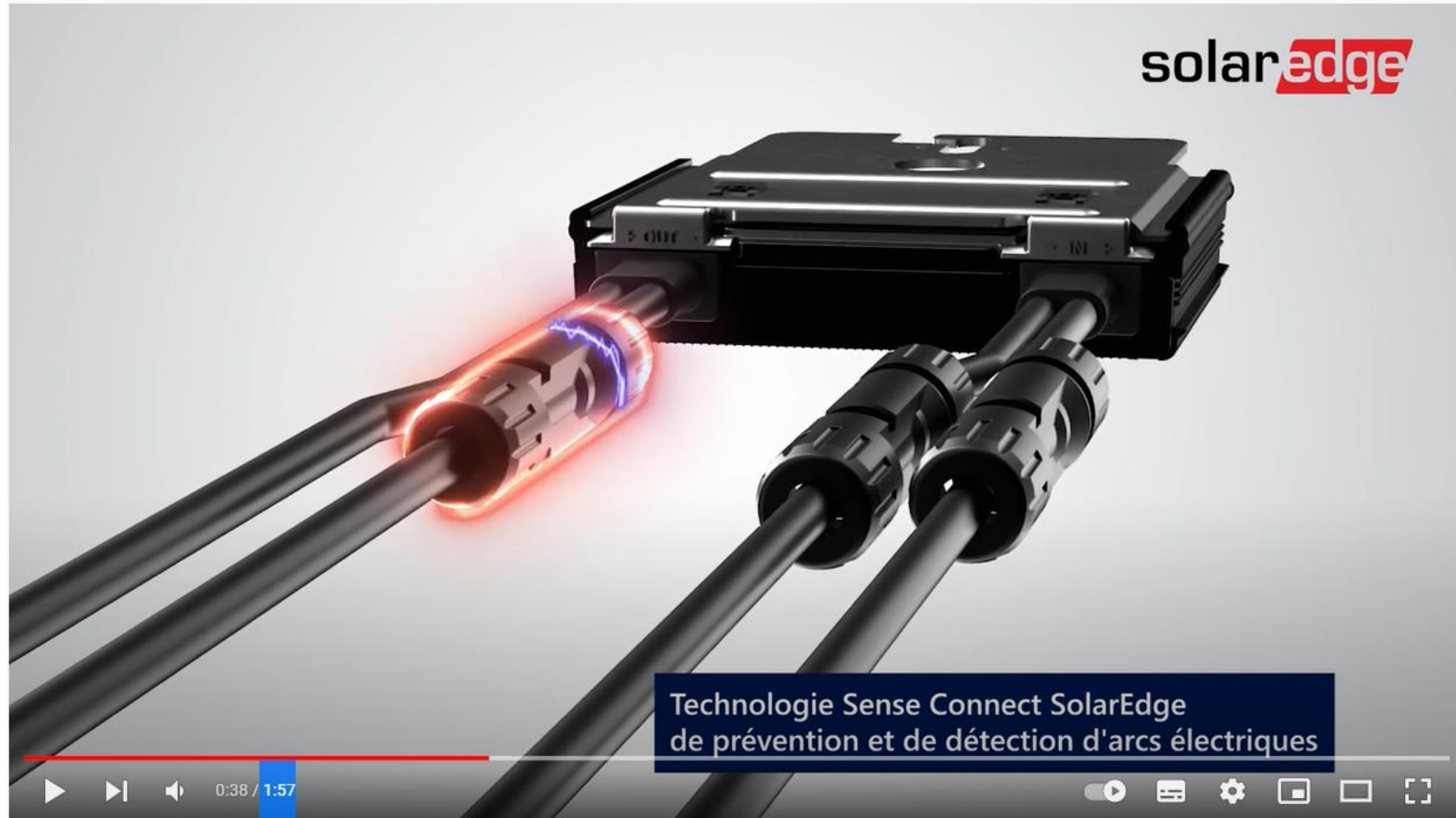


- ▀ **Chaque smart module est équipé d'un optimiseur de puissance S440**
- ▀ **Garantie 25 ans sur le produit et la performance**
- ▀ **Avantages :**
 - ▀ **Gagnez du temps** sur l'installation
 - ▀ **Simplifiez votre logistique**
 - ▀ **Gérez le SAV** plus facilement en cas de problème

De la détection à la prévention... optimiseurs Série S

Nouveau:

Technologie Sense Connect pour détecter les échauffements éventuels sur les câbles DC (typiquement ceux allant de la toiture à l'onduleur et certis manuellement sur place)

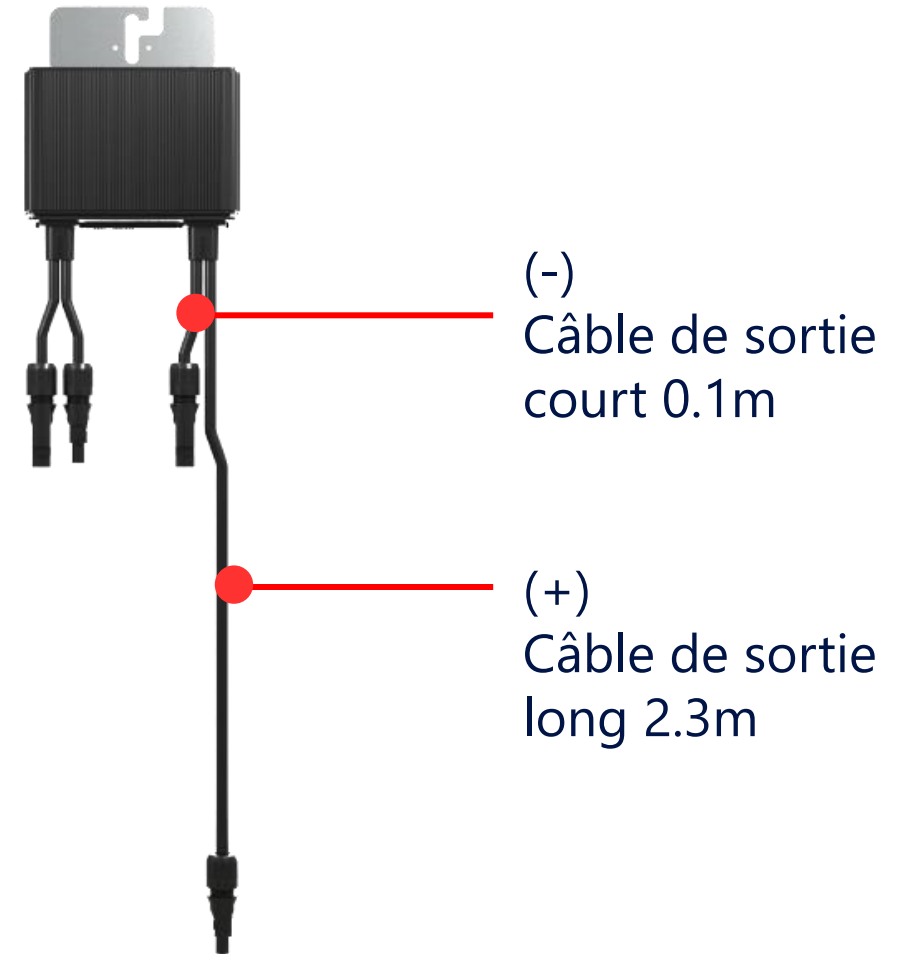


Les nouveaux optimiseurs de puissance Série-S de SolarEdge

Connexion de la Série-S en chaîne

- Complète le dispositif SafeDC
- Toutes les connexions sont proches des optimiseurs
- Les deux câbles d'entrée (côté panneau) restent courts

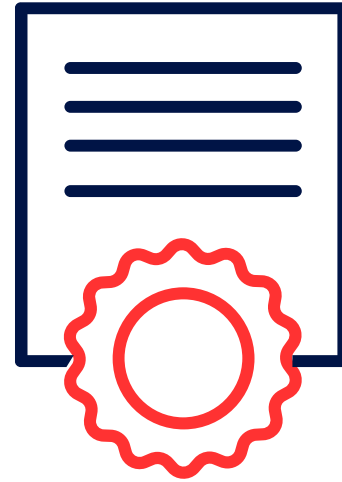
NB: pas de risque d'arc électrique côté panneau



Qu'il y a-t-il de nouveau sur les smart modules SolarEdge ?



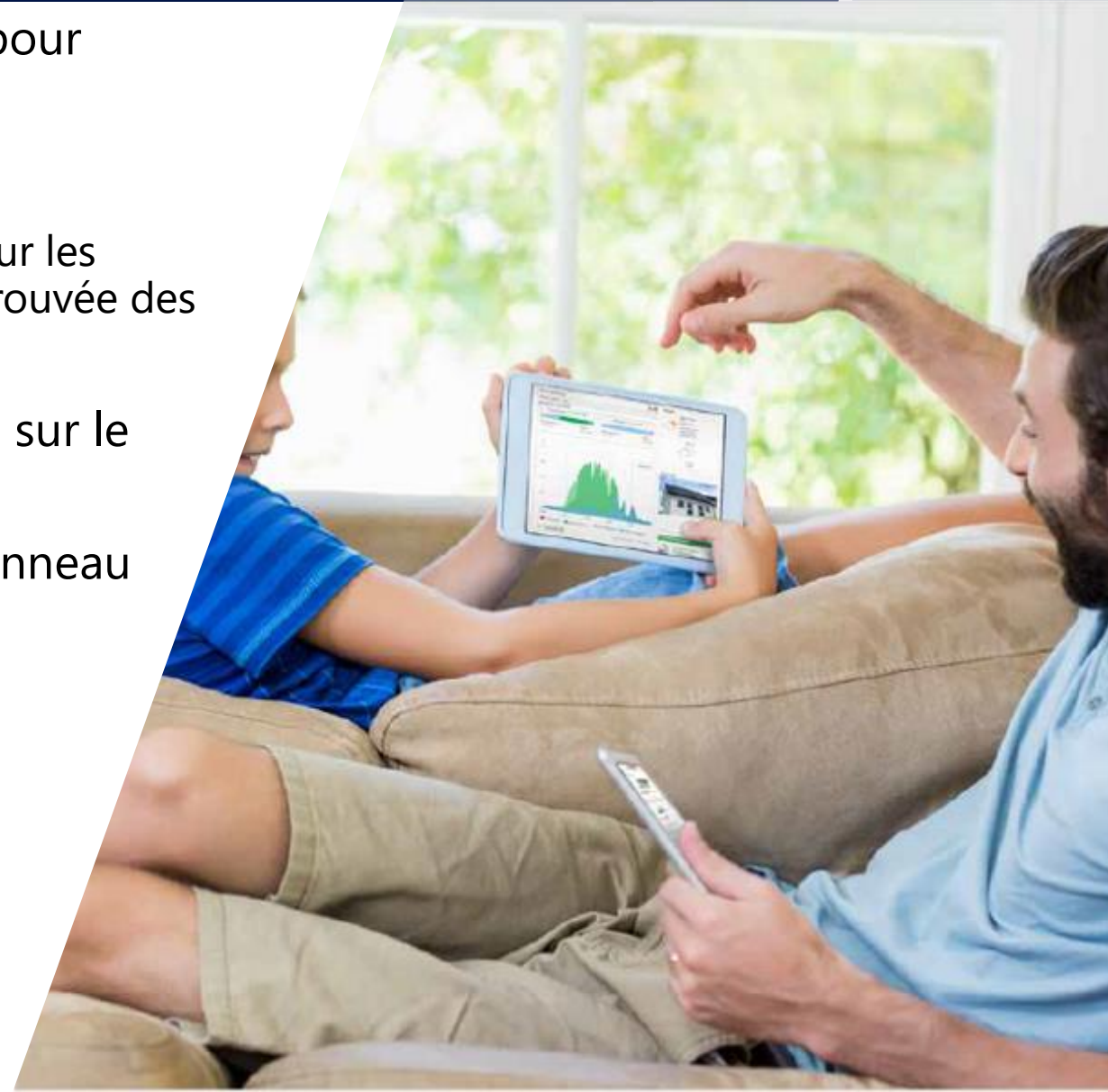
PLUS DE SECURITE



GARANTIE 25 ANS

Apportez de la valeur aux propriétaires

- Des panneaux photovoltaïques **haut de gamme** pour améliorer les performances et l'esthétique
 - Finition élégante avec cadre noir
 - Tranquillité d'esprit grâce à la garantie de 25 ans sur les produits et les performances, avec une fiabilité éprouvée des panneaux
- **Fonctionnalités de sécurité avancées, inégalées** sur le marché
- **Rendement énergétique optimisé** de chaque panneau
- **Flexibilité maximale** de conception
- **Evolution facile** vers le stockage et les solutions de gestion intelligente de l'énergie



Informations pour le passage de commande

Code article :

SPV375-R60JWMG

Disponibilité :

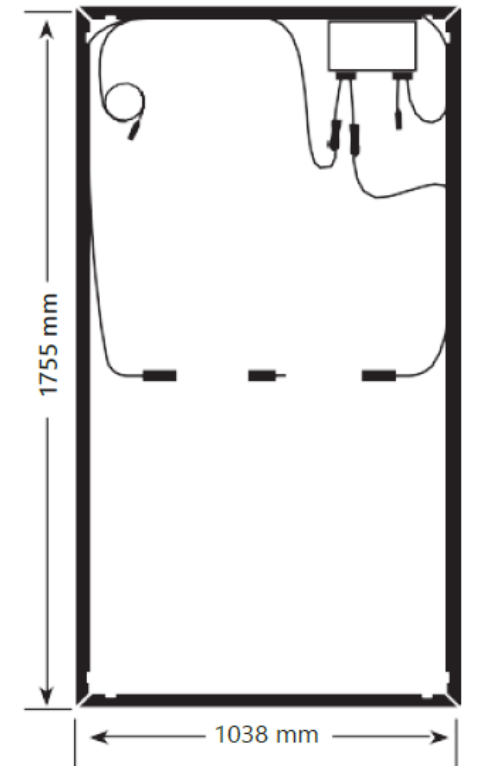
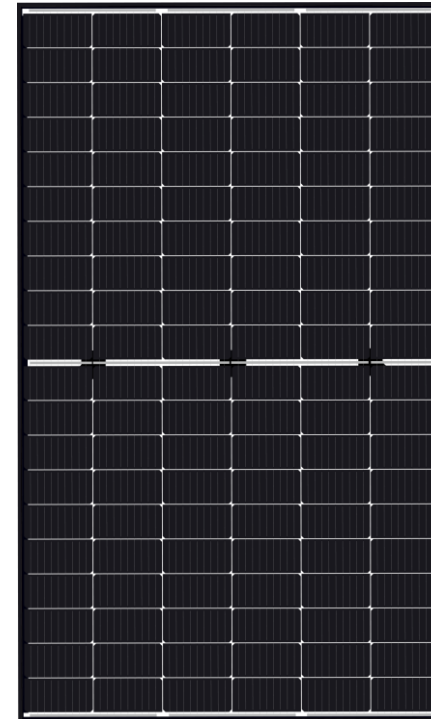
Dès à present chez KDI

Caractéristiques :

375Wc

Cadre Noir, Backsheet Blanc

120 cellules (6x20) monocristallines PERC



Merci!

Cautionary Note Regarding Market Data & Industry Forecasts

This power point presentation contains market data and industry forecasts from certain third-party sources. This information is based on industry surveys and the preparer's expertise in the industry and there can be no assurance that any such market data is accurate or that any such industry forecasts will be achieved. Although we have not independently verified the accuracy of such market data and industry forecasts, we believe that the market data is reliable and that the industry forecasts are reasonable.