



# Investir dans un carport solaire qui produit plus d'énergie



Les carports solaires sont de plus en plus populaires dans le monde entier grâce aux réglementations locales qui favorisent les investissements dans les énergies renouvelables.

Outre le fait qu'ils gardent les véhicules à l'ombre pour les protéger du soleil, les carports solaires permettent également de générer des revenus sur une propriété qui, autrement, n'aurait aucun rendement financier.

Si les modules solaires sont la partie la plus visible du système, ce qui détermine la quantité d'énergie produite (et donc, votre rentabilité), c'est l'onduleur. Il est donc essentiel de choisir la bonne solution pour optimiser la production et les bénéfices tout au long de la durée de vie du système.

# / Le solaire pour protéger du soleil

Les solutions SolarEdge, qui intègrent des onduleurs et des optimiseurs de puissance à haut rendement, sont installées sur des carports à travers le monde. En voici les avantages :



## Rendement énergétique plus élevé

Les optimiseurs de puissance transforment les modules solaires en modules intelligents pour garantir que chaque module fonctionne à sa capacité maximale. Cette augmentation de la production est encore plus spectaculaire pour les modules bifaciaux.



## Fonctions de sécurité renforcée

Pour une protection maximale des personnes et des biens, les systèmes SolarEdge intègrent la technologie SafeDC™. Cette technologie est conçue pour réduire automatiquement la haute tension DC des modules solaires, ce qui permet une manipulation en toute sécurité pendant l'arrêt de l'onduleur.



## Flexibilité de conception

Créez un carport solaire qui soit fonctionnel et esthétique tout en évitant les limites de conception des onduleurs de chaîne traditionnels.



## Supervision au niveau du module

Cette fonctionnalité vous permet de contrôler les performances du système depuis n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.



## Protection de votre investissement

Garantie standard de 12 ans (extensible jusqu'à 20) pour les onduleurs SolarEdge, garantie de 25 ans pour nos optimiseurs de puissance, correspondant à la plupart des garanties de performance des modules.



## Un partenaire solide

SolarEdge est un leader mondial des systèmes de gestion intelligente de l'énergie. La société est cotée en bourse sur le NASDAQ. Elle affiche une forte croissance annuelle de ses revenus et une rentabilité significative.



### Béziers, France, 4,4 MW

Ce carport solaire couvre les quatre parkings du stade de la Méditerranée à Béziers. Les ombrières photovoltaïques s'étendent sur 20 000m<sup>2</sup> et abritent plus de 2 000 places de stationnement.



### Bloemendaal, Pays-Bas, 1,8 MW

Équipé de 5 000 modules solaires sur plus de 800 places de parking, ce carport propose également des bornes de recharge pour véhicules électriques alimentés directement par l'énergie solaire.

## À propos de SolarEdge

SolarEdge est un leader mondial des technologies de gestion intelligente de l'énergie. En déployant des capacités d'ingénierie de pointe et en investissant en continu sur l'innovation, nous créons des produits et des solutions de gestion intelligente de l'énergie qui alimentent notre quotidien et stimulent les futurs progrès.



**solar**edge

**solaredge.com**

©SolarEdge Technologies, Ltd.  
Tous droits réservés.  
Rév. : 12/2020/V01/FR  
Peut faire l'objet de modifications sans préavis