

# Protégez vos voitures tout en produisant de l'énergie !



## Carport solaire photovoltaïque

un abri voiture en aluminium élégant et écologique



### Indépendance Énergétique

Produisez votre propre  
électricité tout en  
protégeant vos véhicules



### Économie d'Énergie

Réduisez votre facture  
d'énergie grâce à une source  
propre et renouvelable



### Durabilité Garantie

Structure en aluminium  
garantie 10 ans, panneaux  
solaires garantie 25 ans



### Protection Totale

Protégez vos véhicules  
contre les intempéries et  
les agressions extérieures



### Retour sur Investissement

Réalisez un retour sur  
investissement en  
seulement 3 à 8 ans

**VivaGreen™**

## Pourquoi protéger sa voiture ?

Faire le choix d'un carport pour la protection de votre véhicule se révèle une décision judicieuse à de nombreux égards. En premier lieu, cela met votre voiture à l'abri des aléas climatiques telles que la pluie, la neige, l'intensité du soleil ou la grêle, entraînant ainsi les risques de dommages et de vieillissement prématuré.

De plus, cette option réduit les contraintes liées au dégivrage en hiver et aux températures élevées en été, offrant un confort optimal lors de vos déplacements. En outre, un carport préserve la valeur de votre investissement en automobile.

Enfin, en présentant un modèle solaire, vous produisez de l'énergie propre tout en préservant votre voiture, une démarche à la fois respectueuse de l'environnement et économiquement avantageuse.

### Utilité d'un carport solaire

L'installation d'un carport dépasse largement sa fonction initiale de simple abri pour vos véhicules. C'est une décision qui allie ingénieusement praticité, durabilité et responsabilité environnementale.

En plus de protéger efficacement vos véhicules contre les intempéries et d'en prolonger la durée de vie, un carport intègre des panneaux solaires pour produire de l'énergie propre, provoquant ainsi de manière significative votre empreinte carbone.

Cette démarche représente un investissement intelligent qui harmonise confort, économies d'énergie et engagement écologique, tout en apportant une touche esthétique.

Protégez, Produisez, Économisez : Notre carport solaire photovoltaïque révolutionne votre espace extérieur.

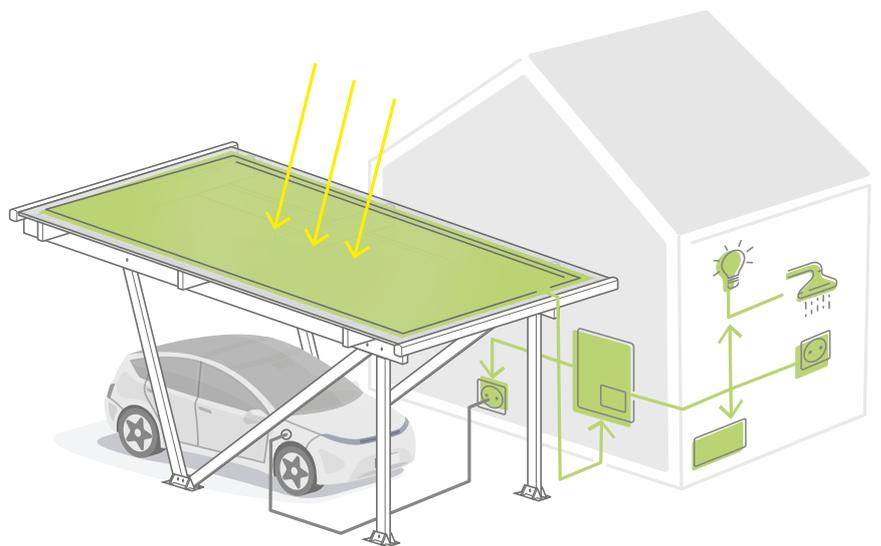


## Comment fonctionnent les panneaux solaires sur le carport ?

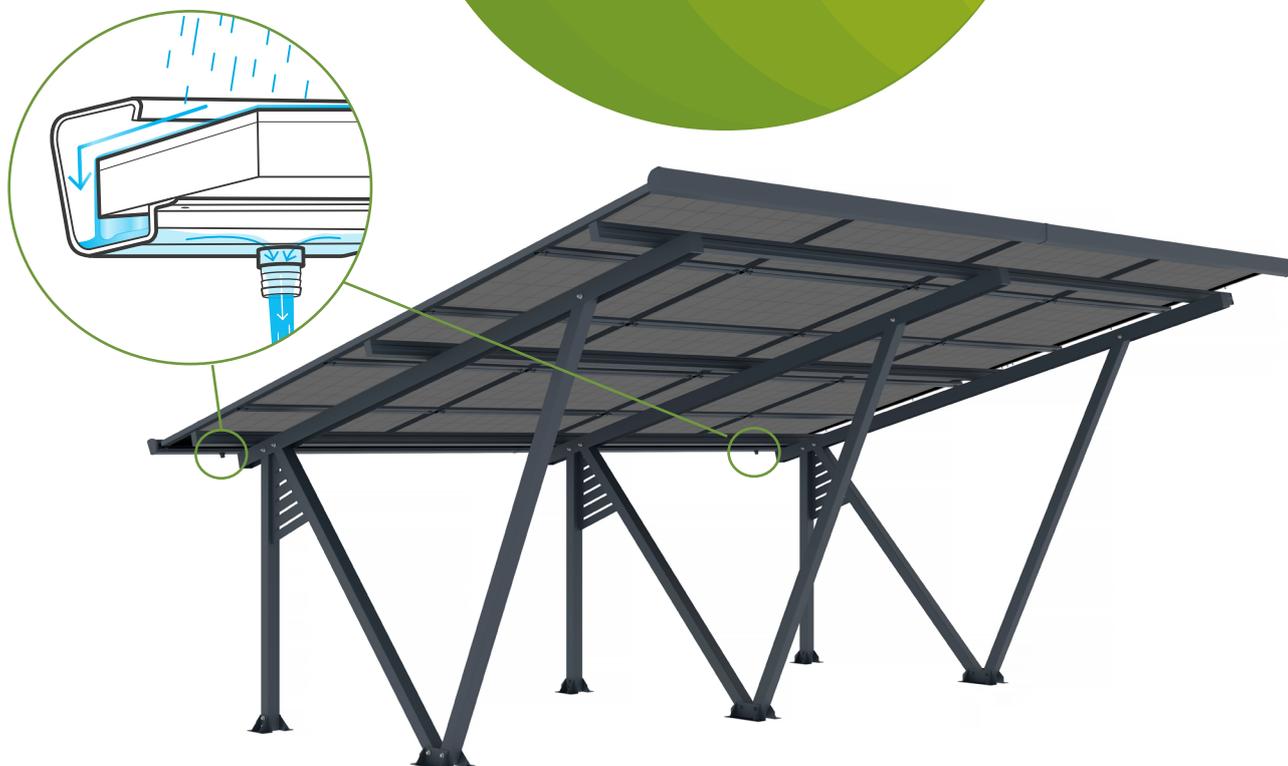
Le fonctionnement des panneaux solaires intégrés au carport repose sur une technologie innovante et verte. Ces panneaux photovoltaïques captent la lumière du soleil et la convertissent en électricité grâce à des cellules solaires spéciales.

Cette lumière est ensuite transformée en électricité, un processus propre et renouvelable. Cette énergie électrique peut être utilisée immédiatement pour alimenter votre maison ou votre entreprise, ou bien stockée dans des batteries pour une utilisation ultérieure, assurant ainsi une source d'énergie constante, même lorsque le soleil se couche.

C'est une solution intelligente qui permet de réduire les coûts énergétiques tout en contribuant à la protection de notre planète. Avec les panneaux solaires sur votre abri d'auto, vous transformez chaque rayon de soleil en une source d'énergie propre et durable.



Carport Solaire Photovoltaïque : Un choix intelligent pour un avenir plus propre et plus économique.



## Détails et caractéristiques du produit

Notre carport en aluminium au design élégant en gris froid offre une touche de modernité et de fonctionnalité à votre espace extérieur. Il ne s'agit pas seulement d'un abri pour votre véhicule, mais bien plus que cela.

### Caractéristiques principales :



**Goutière et buse de refoulement** pour une évacuation des eaux pluviales.



**6 ou 9 pieds** en aluminium de 10 cm d'épaisseur.



Panneaux solaires photovoltaïques en aluminium robuste de **30 mm d'épaisseur**.



**Résistance aux UV** pour préserver son esthétique sous le soleil ardent.



**Dimensions :**  
1 voiture : 5.56 x 3.66 x 3.66 m  
2 voitures : 5.56 x 7.15 x 3.66 m.



**Retour sur investissement estimé entre 3 et 8 ans** grâce aux économies d'énergie.



**Garantie de 25 ans** sur les panneaux solaires et 10 ans sur la structure aluminium. Pour une tranquillité d'esprit à long terme.



**4 ou 6 renforts** pour une stabilité à toute épreuve, quelles que soient les conditions météorologiques.



**Protection contre la rouille** pour une durabilité maximale.



**Puissance :**  
1 voiture **4 kw**  
2 voitures **8 Kw**.

Investissez dans la protection, la durabilité et la préservation de l'environnement grâce à notre carport innovant.

Optez pour le choix intelligent qui allie esthétique, performance solaire et robustesse, transformant ainsi votre espace extérieur en un lieu moderne et responsable.

# Foire aux questions

## Qu'est-ce qu'un carport solaire photovoltaïque ?

Un carport solaire photovoltaïque est une structure conçue pour abriter vos véhicules tout en intégrant des panneaux solaires photovoltaïques sur son toit. Ces panneaux solaires captent la lumière du soleil et la convertissent en électricité pour une utilisation immédiate ou pour être stockée.

## Pourquoi choisir un carport en aluminium ?

Les carports en aluminium combinent durabilité, résistance à la rouille et aux rayons UV, et esthétique moderne pour protéger votre véhicule tout en optimisant votre espace extérieur. Leur entretien est minimal, nécessitant seulement un nettoyage occasionnel à l'eau savonneuse, et malgré leur légèreté, ils restent robustes pour garantir une protection fiable. De plus, grâce à l'intégration de panneaux solaires, vous pouvez produire de l'énergie propre tout en préservant votre véhicule.

## Comment fonctionnent les panneaux solaires sur un carport ?

Les panneaux solaires sur un carport captent la lumière du soleil à l'aide de cellules solaires spéciales et la transforment en électricité. Cette électricité peut être utilisée pour alimenter votre maison, votre entreprise ou être stockée dans des batteries pour une utilisation ultérieure.

## Les carports peuvent-ils être utilisés pour d'autres fins que le stationnement de véhicules ?

Un carport solaire va au-delà du simple stationnement des véhicules en produisant de l'énergie solaire, notamment les coûts énergétiques et l'impact environnemental. Il offre une utilisation polyvalente en tant que zone de stockage et source d'ombre. Il peut également inclure des bornes de recharge pour véhicules électriques et valoriser la propriété, ce qui en fait un investissement multifonctionnel pour les propriétaires soucieux de la durabilité.

## Comment choisir la taille idéale pour mon carport ?

Pour choisir la taille idéale pour votre carport solaire, évaluez d'abord vos besoins énergétiques et l'espace disponible. Considérez le nombre de panneaux solaires nécessaires pour couvrir votre consommation énergétique, tout en tenant compte de l'orientation solaire, du nombre de véhicules à abriter, des réglementations locales, de votre budget et de tout autre usage prévu, comme le stockage ou les loisirs.

## Comment puis-je ajouter une borne de recharge pour véhicules électriques à mon carport ?

Pour ajouter une borne de recharge pour véhicules électriques à votre carport, commencez par évaluer vos besoins en charge, assurez-vous de l'adéquation de votre installation électrique, choisissez un emplacement pratique et sûr, obtenez les permis nécessaires, faites installer la borne par un électricien qualifié, prévoyez la gestion de la charge, et assurez-vous de l'entretien régulier pour un fonctionnement fiable. Consultez les réglementations locales pour vous conformer aux exigences en vigueur.

## Quels sont les avantages d'un carport solaire photovoltaïque ?

- > Protection de vos véhicules contre les intempéries.
- > Production d'énergie propre et renouvelable.
- > Réduction des coûts énergétiques.
- > Contribution à la préservation de l'environnement.
- > Amortissement de l'investissement grâce aux économies d'énergie.

## Quelle est la durée de vie d'un carport solaire ?

La durée de vie d'un carport solaire dépend de la qualité de sa fabrication et de son entretien. En général, avec un entretien adéquat, vous pouvez vous attendre à une durée de vie de 30 ans ou plus.

## Foire aux questions

### **Puis-je utiliser l'électricité produite pour ma maison ou mon entreprise ?**

Oui, l'électricité produite par les panneaux solaires sur votre carport peut être utilisée pour alimenter votre maison, votre entreprise ou tout autre équipement électrique.

### **Dois-je entretenir mon carport solaire ?**

Non, un simple contrôle annuel est nécessaire pour s'assurer de la bonne productivité de vos panneaux. La structure en elle-même ne nécessite aucun entretien.

### **Puis-je obtenir des incitations fiscales ou des subventions pour l'installation d'un carport solaire ?**

Les incitations fiscales et les subventions varient en fonction de votre emplacement et de la législation en vigueur. Il est recommandé de consulter les autorités locales ou un expert en énergie solaire pour obtenir des informations spécifiques à votre région.

### **Mon emplacement est-il adapté à l'installation d'un carport solaire photovoltaïque ?**

Il est essentiel de déterminer si votre emplacement bénéficie d'un ensoleillement adéquat pour tirer le meilleur parti d'un carport solaire photovoltaïque. Une analyse de l'ombre, de l'orientation et de l'inclinaison du carport peut vous aider à évaluer la viabilité de l'installation solaire sur votre site.

### **Combien de temps faut-il pour amortir l'investissement dans un carport solaire ?**

Le temps nécessaire pour amortir l'investissement dépend de facteurs tels que la taille du système, les économies d'énergie réalisées et les incitations fiscales disponibles. En général, cela peut varier entre 3 et 8 ans.

