



**BOURGEOIS**  
GLOBAL

# PHOTON

## Carport

Photon CarPort est une gamme de pergolas, 100 % photovoltaïque et étanche, pour la production d'énergie allée à la protection climatique des biens et des personnes et l'agrément de votre extérieur. Avec ses différents modèles disponibles en 2 et 4 poteaux, cette gamme permet de répondre à tous types de projets résidentiels et petits tertiaires : abri de terrasse, pool house, abri véhicule ...



**CAMPING CAR**  
Hauteur max 3,5m



### FACILITÉ D'INSTALLATION

Pré montage en usine  
Fixation par platine au sol ou scellement béton. Visserie métrique



### RÉSISTANCE

Charge de neige maxi : 350 kg/m<sup>2</sup>  
Certifié Qualicoat,  
Garantie 10 ans

100%

### ÉTANCHE

Toiture étanche avec canalisation des eaux dans les gouttières et les poteaux.



### ESTHÉTIQUE

Visserie invisible  
Lignes contemporaines



### PERFORMANCE

Pente de 7,5° pour une performance énergétique optimale

## LES AVANTAGES



### TENUE À LA NEIGE

Votre pergola a été conçue pour tenir aux charges les plus extrêmes (jusqu'à 350Kg / m<sup>2</sup> maxi).



### ÉVACUATION DES EAUX

invisible dans les profils et les poteaux de votre pergola.



### MAITRISE DU FLUX ET DE LA LUMIÈRE

Optimisez la lumière naturelle et réglez la température sous votre pergola.



Marque française de distributeur





RÉCUPÉRATION  
EAU DE PLUIE

POSE EN FAÇADE  
OU AU SOL

SOLUTION  
100 % ÉTANCHE

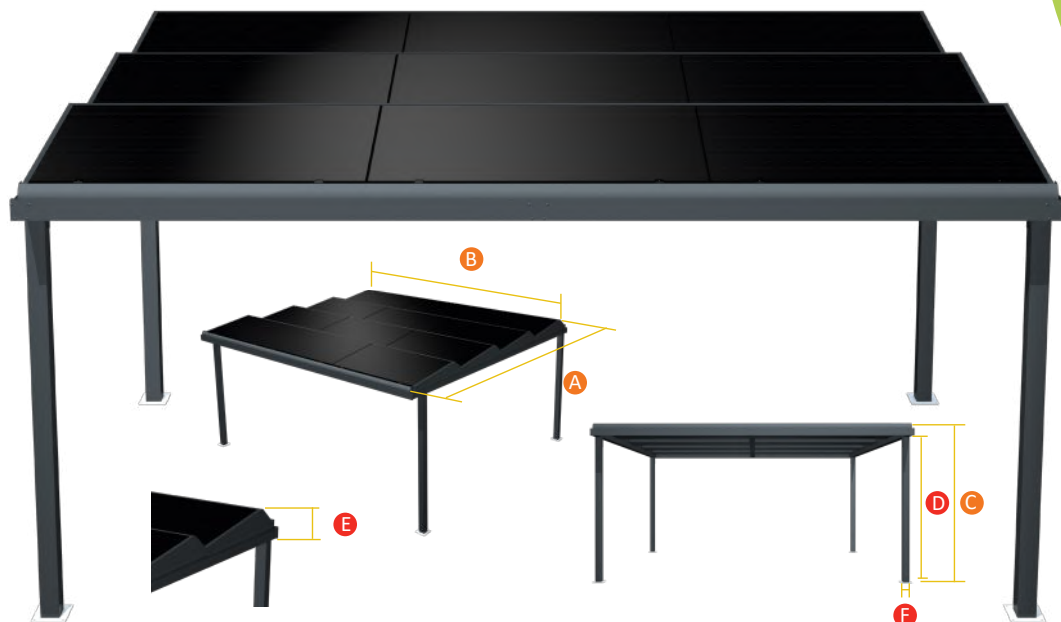
MODULES CADRÉS  
60 CELLULES

OPTIMISATION  
ÉNERGÉTIQUE

COMPATIBLE  
MICRO ONDULEUR







Anthracite mat  
RAL 7016

Blanc brillant  
RAL 9010

## Modèles



		2x2 modules	4x2 modules	3x3 modules	4x3 modules
Surface (m <sup>2</sup> )		9	18	20	27
Largeur (mm)	A	2655	5155	3905	5155
Longueur (mm)	B	3523	3523	5223	5223
Hauteur (mm)	C	2728	2728	2728	2728
Hauteur poteau (mm)	D	2400 ou 3500	2400 ou 3500	2400 ou 3500	2400 ou 3500
Hauteur toiture (mm)	E	323	323	323	323
Dimensions poteau (mm)	F	100x100	100x100	100x100	100x100
Poids (2 poteaux) 2400 / 3500 mm* (kg)		141 / 150	230 / 239	264 / 273	329 / 338
Poids (4 poteaux) 2400 / 3500 mm* (kg)		168 / 186	257 / 275	291 / 309	356 / 374
<b>Nombre de modules photovoltaïques*</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
Installation adossée à la façade (2 poteaux)		✓	✓	✓	✓
Installation en îlot (4 poteaux)		✓	✓	✓	✓
Couplage latéral		✓	✓	✓	✓
Charge de neige maxi (kg/m <sup>2</sup> ) - 4 poteaux		220	180	140	170

## Matériaux

Structure : Aluminium 6063 T5 Visserie : inox

## Couleurs

Structure thermolaquée et certifiée Qualicoat.

Gris anthracite mat - RAL 7016



Blanc brillant - RAL 9010



## Options

Spot LED encastré



Habillage sous panneaux



Embase de fixation au sol



Kit pour couplage latéral



Plaque polycarbonate alvéolaire blanche 16 mm

Dimensions : 180\*180\*500 mm

**Spot LED** : IP54 - Blanc neutre 3000 K, Orientable +/- 13° - 380 Lumens / m

**Télécommande** pour le pilotage de l'éclairage. Fonctions ON/OFF et variation de l'intensité lumineuse

\* Poids de la structure seule (hors modules et options)

\* Modules non fournis. Compatible avec les modules photovoltaïques cadrés ayant une longueur comprise entre : 1640 à 1700 mm, largeur : 962 à 1030 mm, épaisseur : 30 à 50 mm. Plus d'information sur le site [www.bourgeoisglobal.fr](http://www.bourgeoisglobal.fr)

# PHOTON

*Carport*



**BOURGEOIS**  
GLOBAL

[www.bourgeoisglobal.fr](http://www.bourgeoisglobal.fr)  
Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion 31100 TOULOUSE

