

# PARK-E 400 / PARK-E 400 XL

CARPORTS SOLAIRES | PROTECTION ET PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ  
RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL ET COLLECTIF | TERTIAIRE



**PARK-E 400**, CARPORT MONOPAN SOLAIRE, a été conçu pour protéger tous types de véhicules du soleil et des intempéries tout en produisant de l'énergie.

**PARK-E 400** et **PARK-E 400 XL** sont disponibles en plusieurs dimensions.

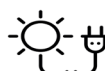
La configuration spécifique de la toiture avec une inclinaison des panneaux solaires de 7° permet, à la fois, d'optimiser la production photovoltaïque et de protéger le plus efficacement possible les véhicules.

## QUELS SONT LES AVANTAGES DU CARPORT ?

- Protégez vos véhicules du soleil et des intempéries toute l'année.
- Aménagez votre extérieur et gagnez des mètres carrés dans votre maison.
- Valorisez votre habitat et vos locaux professionnels avec un équipement apportant une forte valeur ajoutée énergétique.
- Amortissez votre investissement par la production d'énergie.
- Structure adaptable et modulable en fonction du nombre de véhicules à protéger et/ou à charger.



Protection contre le soleil et les intempéries



Production d'énergie



Respect de l'environnement



Installation simple et rapide



Responsabilité Sociétale des Entreprises

## POURQUOI CHOISIR LE SOLAIRE ?

- Production d'électricité et autonomie énergétique.
- Réduction de votre facture d'électricité.

La toiture photovoltaïque de PARK-E 400 <sup>(1)</sup> a une puissance installée de 6 kWc. A Lyon, elle fournira environ 6 600 kWh d'énergie électrique chaque année soit :

- Si vous possédez un véhicule électrique, vous produirez l'équivalent de 33 000 <sup>(2)</sup> km par an.
- Si vous souhaitez une alternative à la pose de panneaux solaires sur votre toit, vous produirez l'équivalent de la consommation d'une famille de 4 personnes <sup>(3)</sup> (hors chauffage).

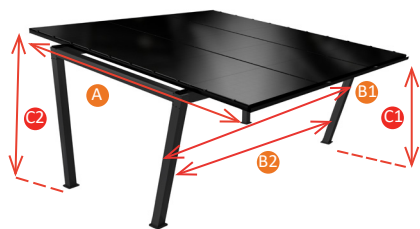
**Devenez un acteur de la transition écologique en produisant de l'électricité propre, locale et inépuisable tout en réduisant votre bilan carbone !**

<sup>(1)</sup> Carport, 2 places, équipé de 15 panneaux photovoltaïques de 400 Wc

<sup>(2)</sup> Sur la base de 20 kWh pour 100 km

<sup>(3)</sup> Source : <https://solairepv.fr/>

# CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS



Assemblages latéraux illimités avec les modèles 1 ou 2 places



Modèles	1 place de parking	2 places de parking	6 places de parking	12 places de parking
Surface (m <sup>2</sup> )	21	31	93	184
Profondeur (mm)	A	5 762		
Largeur (mm)	B1	3 704	5 454	16 062
Largeur entre poteaux (mm)	B2	3 404	5 154	5 154
Hauteur (mm) mini	C1	2 299 (version XL : 2 800)		
Hauteur (mm) maxi	C2	2 996 (version XL : 3 500)		
Section poteau (mm)	150x150			
Poids structure sans PV et sans lestage	270 kg (XL : 284 kg)	323 kg (XL : 337 kg)	919 kg (XL : 946 kg)	1 813 kg (XL : 1 860 kg)
Nombre de modules photovoltaïques <sup>(1)</sup>	10	15	45	90
Orientation modules	Paysage			

## Matériaux

Structure : aluminium 6063 T6

Visserie : inox A2

### Charges de neige <sup>(2)</sup>

Maxi : 197 kg/m<sup>2</sup> (modèle 1 place) et 128 kg/m<sup>2</sup> (modèles > 2 places)

Accidentelle : 184 kg/m<sup>2</sup> (tous modèles)

<sup>(2)</sup> Source : rapport APAVE

Structures : aluminium certifié  et acier thermolaqué

Garantie **25 ans**

\* Tenue mécanique des profils aluminium  
\* Laquage (hors évolution de la teinte)

## Couleurs

Gris anthracite mat - RAL 7016

Toiture : anodisée noir

## Compatibilité modules photovoltaïques cadrés

Longueur : 1722 à 1724 mm

Largeur : 1132 à 1150 mm

Épaisseur : 30 à 45 mm

## Mises en œuvre possibles sur dalles ou longrines béton

### Domaines d'emploi et notice de montage téléchargeables

grâce au QR CODE



## Options

- <sup>(1)</sup> Fourniture des modules photovoltaïques
- Pack photovoltaïque (avec modules, onduleurs et câbles) : nous consulter
- Platine de fixation de borne de recharge
- Bornes de recharge : 7,2 ou 22 kW.  
PARK-E 400 est compatible avec tous types de bornes de recharge.



## CONTACT

MA PERGOLA SOLAIRE

+ 33 (0)6 20 26 89 36

commercial@mapergolasolaire.com

www.mapergolasolaire.com

Votre interlocuteur le plus proche :

