

## EKSUN PARK

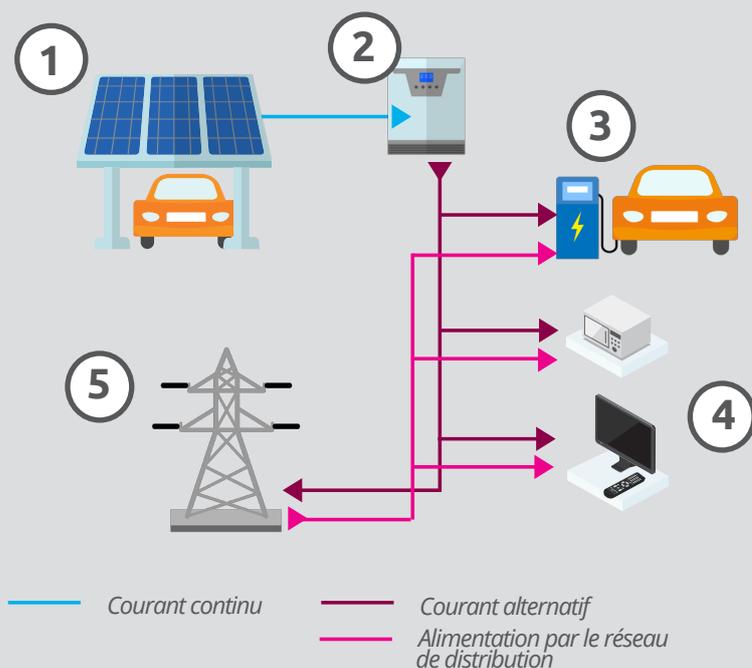
CARPORT PHOTOVOLTAÏQUE AUTOCONSOMMATION

- ▶ MODULES PHOTOVOLTAÏQUES HAUT RENDEMENT
- ▶ INSTALLATION SIMPLIFIÉE
- ▶ PERSONNALISABLE



**Fournir de l'électricité pour l'autoconsommation ou la recharge d'un véhicule hybride ou électrique grâce à une ombrière solaire fonctionnelle et esthétique.**

### ▶ FONCTIONNEMENT



#### 1 LE CHAMP SOLAIRE

installé sur une structure métallique, il fournit l'électricité nécessaire pour alimenter et faire fonctionner l'installation.

#### 2 L'ONDULEUR

transforme le courant continu en courant alternatif de 230V et permet d'accueillir la borne de recharge.

#### 3 LA BORNE DE RECHARGE

permet de recharger rapidement un véhicule hybride ou électrique.

#### 4 LES RÉCEPTEURS

consomment l'énergie produite par l'installation photovoltaïque.

#### 5 LE RÉSEAU DE DISTRIBUTION

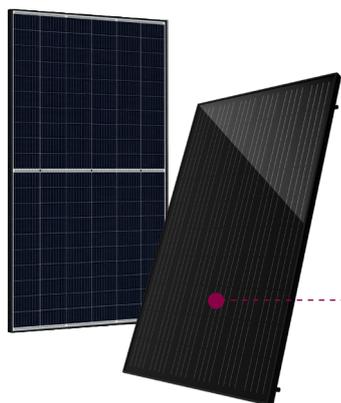
absorbe la surproduction d'énergie et complète les besoins de consommation en électricité en l'absence de soleil.

### ▶ NOS MODÈLES (2 PLACES)

PUISSANCE	MODULES	ONDULEURS		
		Monophasé		Triphasé
4,5 kWc	Flash 300 DualSun full black	EV Charging - SolarEdge	Primo 5 - Fronius	Symo 5 - Fronius
5,1 kWc	Honey M 340 - Trina	EV Charging - SolarEdge	Primo 5 - Fronius	Symo 5 - Fronius

Existe en version 4 et 10 places : nous consulter.

### LES MODULES PHOTOVOLTAÏQUE



Convertit l'énergie lumineuse en électricité

### L'OMBRIÈRE MÉTALLIQUE



Abrite les véhicules et accueille les modules photovoltaïques

### L'ONDULEUR + BORNE DE RECHARGE (EN OPTION)



L'onduleur convertit le courant continu en courant alternatif pour les récepteurs (borne de recharge et/ou autres appareils électriques)

La borne de recharge alimente le véhicule électrique ou hybride en électricité produite par le carport ou distribuée par le réseau

## ► PRÉ-DIMENSIONNEMENT DES FONDATIONS

Les valeurs indiquées (à titre indicatif) correspondent aux dimensions minimales des fondations.

Pour charges moyennes sur base d'un sol relativement correct ( $\emptyset$  - 30°, q = 15 kN/m<sup>2</sup>, Béton C25/30).

Un bureau d'études spécialisé doit dimensionner correctement les fondations après une étude du sol (il est fortement conseillé de faire appel à un spécialiste pour les sols faibles ou sablonneux).

Pré-dimensionnement des fondations pour Eksun Park 2 places		
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
3,50 m	0,60 m	0,60 m

## ► INFORMATIONS COMMERCIALES

### Conditions particulières

#### Garantie modules

DualSun	20 ans
Trina	15 ans

#### Garantie productible

25 ans

#### Garantie onduleurs

Fronius	5 ans (option 20 ans*)
SolarEdge	12 ans (option 25 ans) Optimiseurs : 25 ans

\* Sous réserve d'enregistrement sur le portail Fronius.

**Frais de port**  
ExWorks

**Informations**  
contact@eklor.fr

#### Siège et logistique

2 allée de l'Abbaye - 79410 Saint-Maxire  
05 49 28 48 97

#### Agence commerciale

40 bis rue du Dauphiné - 69800 Saint-Priest  
04 72 89 11 61