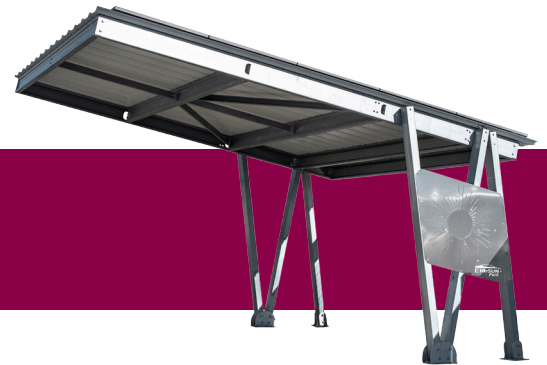


EKSUN PARK

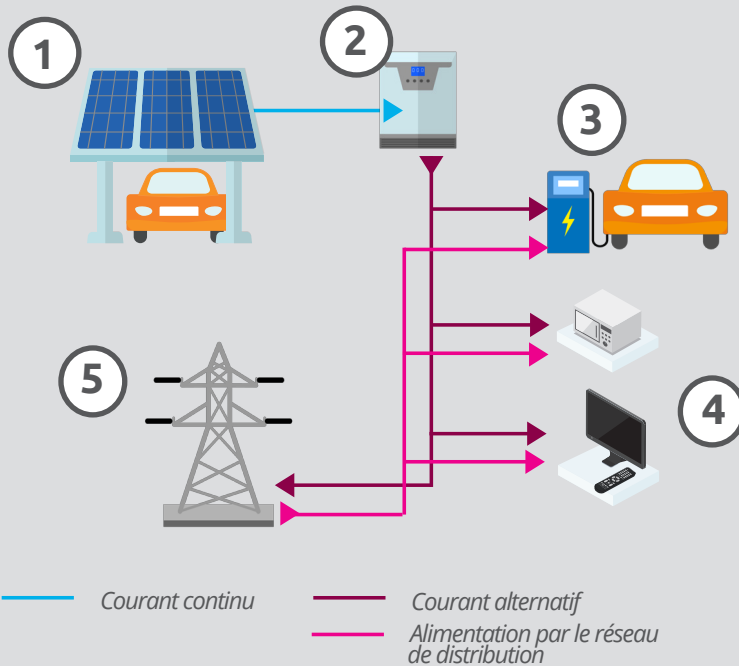
CARPORT PHOTOVOLTAÏQUE AUTOCONSOMMATION

- ▶ 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

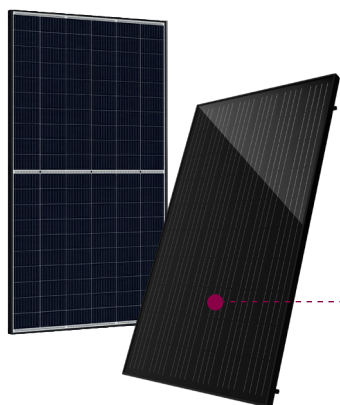
absorbe la surproduction d'énergie et complète les besoins de consommation en électricité en l'absence de soleil.

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/m², 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