

## L'ombrière auto-lestée sans fondation

**La solution permettant l'équipement rapide des parkings en photovoltaïque, avec un impact limité sur l'activité et le foncier**



### Adaptabilité et polyvalence

- Des modèles DUO, SOLO pour un stationnement face à face ou côte à côte permettant une couverture complète de toutes les places de stationnement
- Une structure support module adapté à tous types de modules cadrés

Les applications de la solution Mecopark sont illimitées :  
Boulodromes, CityPark, abris divers, préaux d'écoles,...



### Rapidité de mise en œuvre

- La solution Mecopark permet la réalisation d'ombrières en quelques jours (4J/100KWc) avec un impact limité sur l'activité du parking
- L'organisation des chantiers est possible ombrière par ombrière, ce qui simplifie la mise en œuvre et l'impact auprès des clients/usages



### Mobile, réutilisable, Bas carbone

- Les matériaux des pieds béton préfabriqués ont une durée de 50 ans : les ombrières Mecopark sont mobiles (démontables) et réutilisables !
- La solution Mecopark affiche une des empreintes carbone les plus faibles du marché (-20T équivalent CO<sub>2</sub>)  
Une version **Très Bas Carbone** est disponible sur demande

### Certifications :

- Enquête de Technique Nouvelle
- Assurance Décennale Produit

## Caractéristiques techniques générales

Structure porteuse	Pieds béton et pannes acier galvanisées à chaud
Dimensions	Hauteur d'entrée : jusqu'à 3 m Hauteur de sortie : suivant modèle retenu Largeur : jusqu'à 11m Distance entre deux pieds: jusqu'à 10 m
Pente	6° imposé
Modèles disponibles	DUO, SOLO
Support photovoltaïque	Système MVUH ou MVOH selon les conditions de votre projet
Exemples de calepinage Modules 1755x1096x30 – 400Wc	Modèles SOLO : Equivalence 36kWc : 3 pieds, 10 places de stationnement 24 colonnes x 4 lignes de modules en mode portrait Modèles DUO : Equivalence 100kWc : 6 pieds, 30 places de stationnement 45 colonnes x 6 lignes de modules en mode portrait
Options	Habillages de pied, pieds avec réservations, éclairage,

## LES FORCES DU SYSTÈME MECOPARK

Solution «prête à poser» avec une offre complète d'options et de variantes

Une solution innovante dimensionnée aux Eurocodes

Une fabrication «100%France»



Pour plus d'informations, contactez nous au +33 (0)5 62 14 07 11 ou par email à [info@mecosun.fr](mailto:info@mecosun.fr)  
[www.mecosun.fr](http://www.mecosun.fr)

Fiche technique Système MECOPARK

Informations non contractuelles fournies à titre indicatif.

© copyright Mecosun2023. tous droits réservés.

Mecosun, Zac du Boutet, 7 avenue Marconi, F-31470 Saint LYS

RCS Toulouse 503 865 248

MECOSUN®- Marque déposée

## Le service

### • Bureau d'études interne

MECOSUN est un bureau d'études spécialisé dans le photovoltaïque. Nous portons un regard technique sur chacun de vos projets et vous préconisons la solution la plus adaptée à vos besoins et à vos contraintes (toiture, modules, etc).

### • Centre de formation

En tant qu'organisme de formation, nous organisons des sessions de formation à la pose de nos systèmes. Une journée pratique et théorique pour obtenir les meilleurs conseils de pose et être certifié «Installateur MECOSUN».