

L'ombrière auto-lestée sans fondation

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



Adaptabilité et polyvalence

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

Les applications de la solution Mecopark sont illimitées :

Boulodromes, CityPark, abris divers, préaux d'écoles, ombrières, Bus, PL



Rapidité de mise en œuvre

- La solution Mecopark permet la réalisation d'ombrières en quelques jours (3J/130KwC) 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 vie 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 CO₂)
Une version **Ultra Bas Carbone** est disponible sur demande

Certifications :

- Enquête de Technique Nouvelle

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° fixe
Modèles disponibles	DUO, SOLO, EVO, EVO +
Support photovoltaïque	Système MVUH ou MVOH selon les conditions de votre projet
Exemples de calepinage Avec module 1.762 x 1.134 d'une puissance de 475Wc	Modèle SOLO : Equivalence 91.2kWc : 6 pieds, 22 places de stationnement 48 colonnes x 4 lignes de modules en mode portrait, 10m entre les pieds Modèle DUO : Equivalence 105kWc : 6 pieds, 34 places de stationnement 37 colonnes x 6 lignes de modules en mode portrait, 7.5m entre les pieds Modèle EVO : Equivalence 136.8 kWc : 6 pieds, 44 places de stationnement 48 colonnes x 6 lignes de modules en mode portrait, 10m entre les pieds Modèle EVO + : Equivalence 182.4 kWc : 6 pieds, 44 places de stationnement 48 colonnes x 8 lignes de modules en mode portrait, 10m entre les pieds
Options	Habillages de pied, pieds avec réservations, éclairage, collecte EP

LES FORCES DU SYSTÈME **mecoPARK** OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES

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
www.mecosun.fr

Fiche technique Système MECOPARK

Informations non contractuelles fournies à titre indicatif.

© copyright Mecosun2024. 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».