

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»



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».

mecosun
Your Best Support

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, 60 Allée d'Occitanie, F-31470 Fonsorbes

RCS Toulouse 503 865 248

MECOSUN®- Marque déposée