



## OMBRIÈRE AUTO-LESTÉE SANS FONDATION

Equipez votre espace de stationnement rapidement, sans impact sur le revêtement existant.



**Les supports principaux, pieds bétons, permettent à eux seuls l'ancrage de la toiture solaire.**

☛ **Valorisez vos espaces de stationnement tout en offrant plus de confort à vos usagers.**

☛ **Affichez un engagement écologique gratifiant pour votre image de marque.**

☛ **Dopez votre investissement grâce à une meilleure performance de votre installation.**

☛ **Un design innovant vous permettant de communiquer des messages publicitaires et d'orienter vos usagers**

### ☛ Une offre clé en main

- Une structure complète : ombrière porteuse et système d'intégration
- Une solution déclinable à l'infini selon vos choix
- Un montage complet du système jusqu'au câblage DC ou AC si besoin

### ☛ Adaptabilité et polyvalence

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

### ☛ Confort et performance

- Des dimensions conçues pour optimiser la production électrique dans le respect des contraintes des normes d'un parking
- De larges dégagements pour faciliter les manœuvres
- Un système sans sous-couche étanche, pour une meilleure ventilation des modules et une plus grande luminosité

### ☛ Qualité et technicité

- Des projets dimensionnés sur mesure selon votre cahier des charges
- Un système déjà installé sur plus de 3 millions de m<sup>2</sup>
- Une structure d'intégration sous ETN et Pass'Innovation avec + de 20 fabricants de modules



### Certifications :

- Enquête de Technique Nouvelle
- PASS'INNOVATION
- Décennale

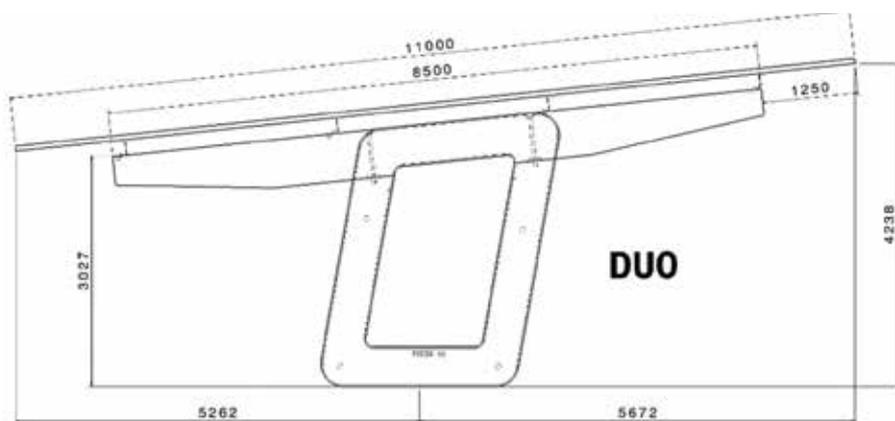
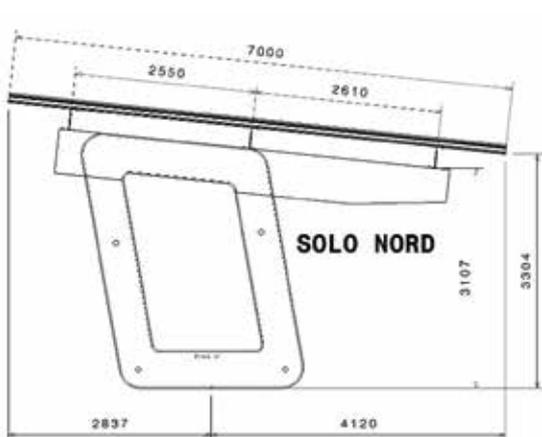


### L'assurance de l'expérience MECOSUN :

- \* 3 000 000 m<sup>2</sup> d'installations réalisés avec nos solutions depuis 2006
- \* Toutes solutions sous ATEC, Pass'Innovation ou ETN
- \* Expertise toiture conforme au CEIAB

## Caractéristiques techniques générales

|  |  |
|--|--|
| Structure porteuse                                     | Pieds béton et pannes acier galvanisées à chaud  |
| Dimensions   | Hauteur d'entrée : jusqu'à 3 m<br>Hauteur de sortie : suivant modèle retenu<br>Largeur : jusqu'à 11m<br>Distance entre deux pieds: jusqu'à 10 m  |
| Pente  | 6° imposé  |
| Modèles disponibles                                    | DUO, SOLO  |
| Support photovoltaïque                                 | Système MVU ou MVUH selon les conditions de votre projet   |
| Exemples de calepinage<br>Modules 1755x1096x35 – 380Wc | Modèles <b>SOLO</b> :<br>Equivalence 36kWc : 3 pieds, 10 places de stationnement<br>24 colonnes x 4 lignes de modules en mode portrait<br>Modèles <b>DUO</b> :<br>Equivalence 100kWc : 6 pieds, 30 places de stationnement<br>45 colonnes x 6 lignes de modules en mode portrait |
| Options  | Gouttières et descente des eaux pluviales, protection des pieds de poteaux,<br>Éclairage, station de recharge Wallbox, etc.  |



Possibilité de mise en place de bornes de recharges pour véhicules électrique avec notre partenaire



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 Mecosun 2021. Tous droits réservés.  
Mecosun, Zac du Boutet, 7 avenue Marconi, F-31470 Saint Lys  
RCS Toulouse 503 865 248  
MECOSUN® - Marque déposée