



La solution innovante pour la protection  
de vos cultures maraichères, horticoles, arboricoles...

> Sécurisez vos cultures  
contre les aléas  
météorologiques de + en +  
fréquents

> Dopez votre  
investissement grâce à une  
meilleure performance de  
votre installation.

> Affichez un engagement  
écologique gratifiant pour  
votre image de marque

### Une offre clés en mains

- Une structure complète : serre et système photovoltaïque
- Une solution déclinable à l'infini selon vos besoins
- Un montage complet du système jusqu'au câblage DC ou AC si besoin

### Adaptabilité et polyvalence

Des serres tunnel permettant une parfaite aération de vos cultures par  
des parois latérales fixes ou relevables selon vos besoins.

Un habillage plastique ou avec filets anti-insectes.

### Confort et performance

Une luminosité en fonction de vos cultures par l'installation en toiture  
de modules biverre avec une transparence adaptable et une grande  
résistance à la grêle.

### Qualité et technicité

- Une structure de fixation des modules sous ETN et Pass'Innovation
- Des constructions bénéficiant d'une décennale pour une parfaite  
garantie dans le temps
- Des solutions en parfait respect des Eurocodes en vigueur et de la  
norme serre NFen 13031-1

### Certifications

■ Enquête de Technique Nouvelle

■ PASS'INNOVATION

**CSTB**  
de l'habitat et de la construction

Le savoir-faire et la performance MECOSUN



## Caractéristiques techniques générales

Structure métallique	Structure en acier Selon Eurocodes serres norme : NFen 13031-1
Dimensions	Hauteur à la gouttière : 2,5m Hauteur utile de travail dans la serre : 2,7m Hauteur au faîtage : 5,3m Largeur : 10m Longueur : 55 à 69m selon la luminosité choisie
Pente	17°
Exemples de nombre de modules	66 colonnes x 6 lignes, soit 396 modules en mode portrait (panneaux en 1660x990x40mm)
Structure photovoltaïque	Aluminium

