

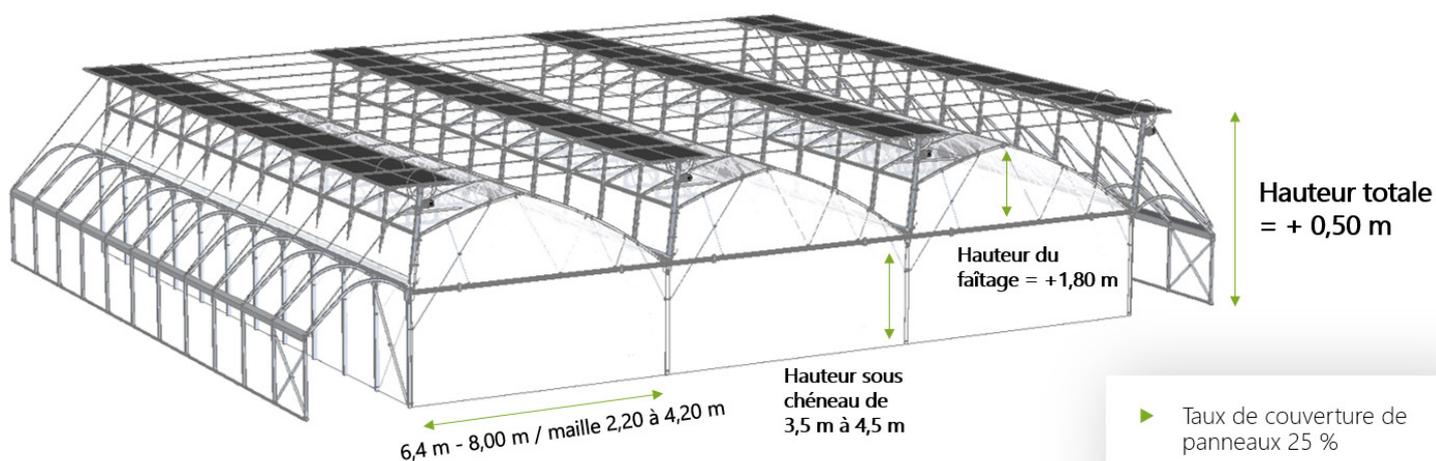
# ASY-TRACKER

SERRES

Une serre révolutionnaire alliant optimisation de vos cultures et production d'énergie verte, grâce à son système d'Agrivoltaïsme dynamique et la protection de votre culture sous serre asymétrique.

Structure asymétrique, actuellement la serre la plus technique du marché. Gagnez jusqu'à 50% de lumière. Lutte anti-insectes mécanique avec facilité.

Aération plus saine avec l'ouvrant à bascule.



- ▶ Taux de couverture de panneaux 25 %
- ▶ Taux d'ombrage : (pilote) de 0% à + de 60 % selon les besoins de la plante

## BARRE DE CULTURE CPO



Poids culture admissible: 30daN/m<sup>2</sup>

Un outil unique au service de l'agriculture permettant de protéger les plantes et de produire de l'électricité



Ensoleillement excessif



Stress hydrique



Aléas climatiques

Les panneaux sont pilotés selon les besoins de la plante à partir d'algorithmes directement issus de notre recherche scientifique. Reposant sur le modèle de croissance de la plante, des prévisions météo infra-journalières et des données issues de l'exploitation La production d'électricité est secondaire, donnant priorité absolue aux besoins de la plante.



Ombrage max



Ombrage min

## COMPOSITION

### STRUCTURE

Acier galvanisé Z275 garantie  
Ancrage par pieds à vrille ou béton  
Double paroi optionnel  
Pied à vrille ou pied béton

### COUVERTURE

Film plastique simple 200µm  
Film double paroi gonflable  
Film délamirable

### PIGNON

Fermé en film simple ou DPG  
Pignon rideau enroulable  
Portail coulissant  
Demi-lune fermée ou filet brise-vent

### AÉRATIONS

Ouvrant supérieur vertical, ouvrant basculant  
Aérations latérales par enroulement optionnel