



azélan

## LE BILAN CARBONE

« En utilisant du bois à la place du métal, nous vous aidons à répondre à la loi d'accélération sur les énergies renouvelables tout en décarbonant le secteur du bâtiment ».

Exemple avec le projet SRIA :

Bois : C'est 36.7 kgCO<sub>2</sub>/tonne versus Acier recyclé 937 kgCO<sub>2</sub>/tonne : soit 25 fois moins impactant.  
Pour 100m<sup>2</sup> d'ombrière, vous évitez 3,34T de CO<sub>2</sub>.

### PROJET SRIA

Surface : 2500 m<sup>2</sup>

Essence : Douglas - Total : 140 m<sup>3</sup>

Ferrures de fixation : 3,8t d'acier

Durée du projet : 8 mois

Temps de Pose : 4 semaines



### PROJET ELECTRA

Surface : 820 m<sup>2</sup>

Essence : Douglas - Total : 29,8 m<sup>3</sup>

Ferrures de fixation : 1,8t d'acier

Durée du projet : 5 mois

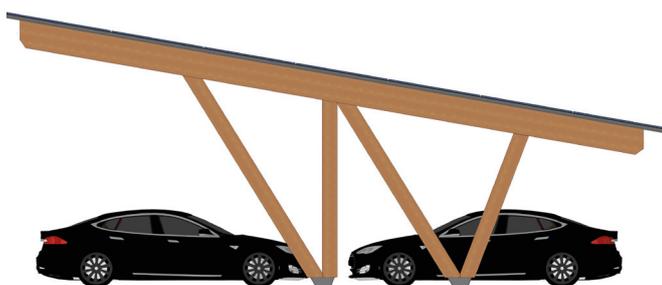
Temps de Pose : 3 semaines

# OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES

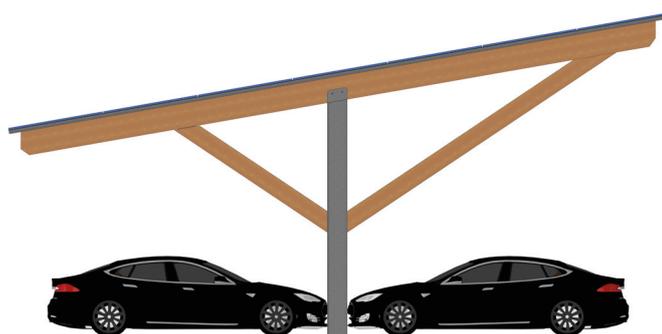
## SIMPLE PEIGNE



## DOUBLE PEIGNE



## DOUBLE PEIGNE HYBRIDE



## CONTACTEZ-NOUS

### Chargé d'affaires

Romain LABAT  
Tél : 07 84 51 55 20  
Mail : rlabat@azelan.fr

### Commercial

Rémi FRANÇOIS  
Tél : 07 57 48 26 53  
Mail : rfrancois@azelan.fr

### Siège social et ateliers

La Faurie - 24100 Bergerac  
Tél : 05 53 23 24 24  
Mail : contact@azelan.fr

## DIMENSIONS :

Entraxe entre chaque portique : 10 m max  
Longueur de rampant : jusqu'à 12 m  
Inclinaison : jusqu'à 10°

## MATÉRIAUX UTILISÉS :

Naturels : douglas purgé d'aubier  
Autoclavés classe 3 : Douglas - Epicéa marron, gris et vert.  
Poteaux bois articulés en pied ou poteaux en acier galvanisé, encastrés en pied.  
Fixation au sol : ferrure et quincaillerie en acier galvanisé à chaud.

## ÉTUDE ET CONCEPTION :

Réalisation par notre bureau d'étude de la conception de la structure, des calculs et de la descente de charge aux Eurocodes.

## LIVRAISON ET POSE :

Suivi assuré par notre conducteur de travaux.  
Pose de la structure avec engins adaptés.  
Transport sur toute la France.

