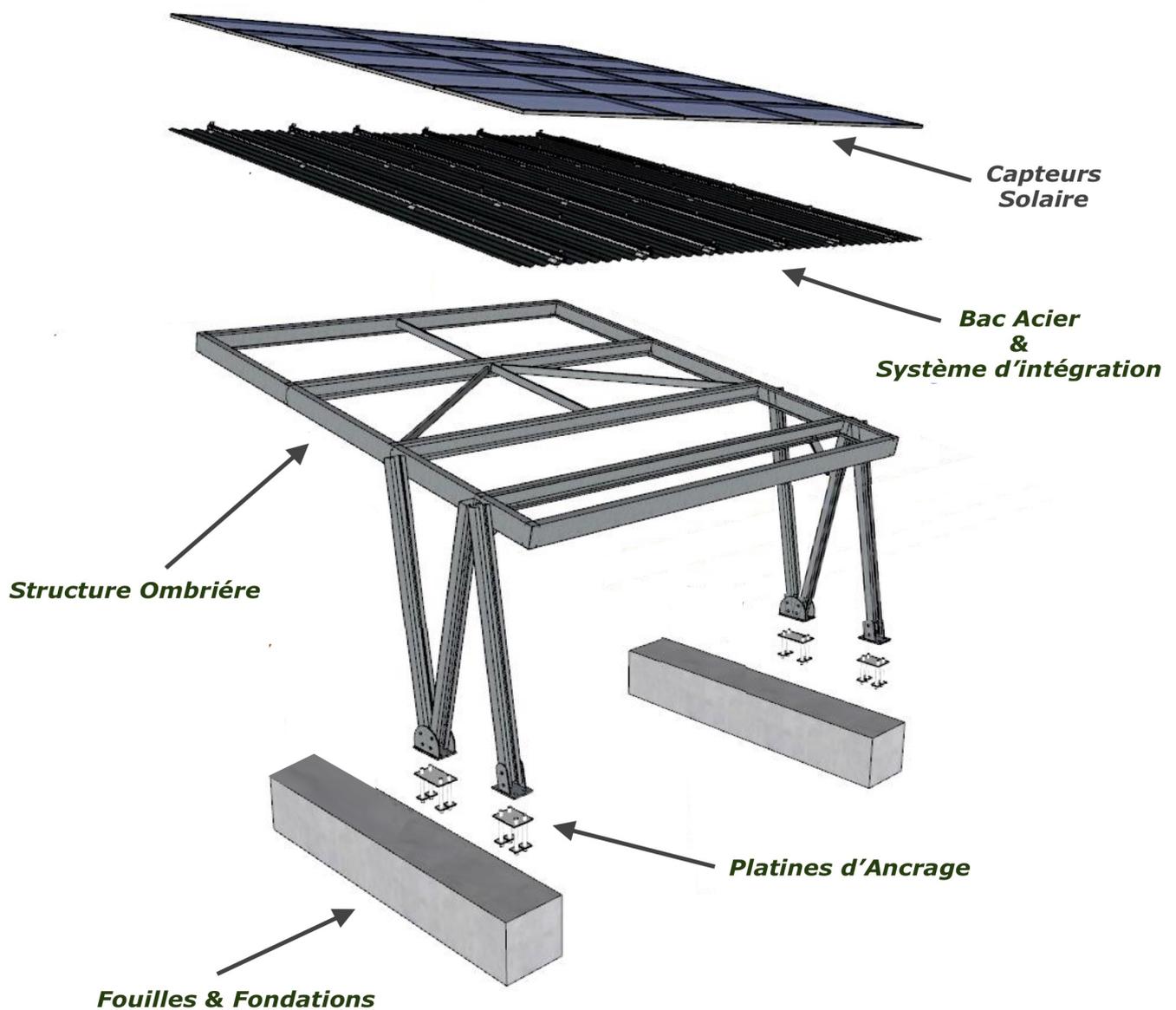
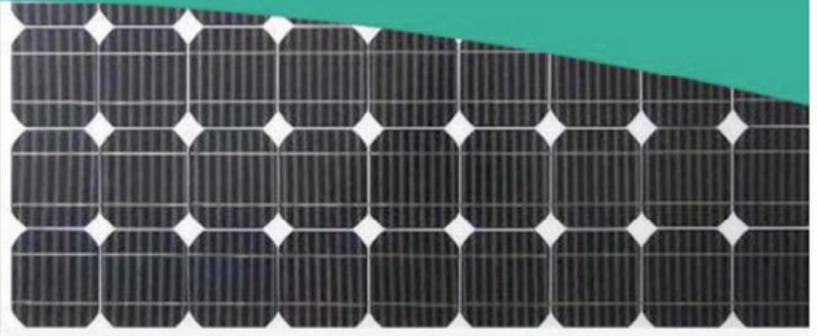


## « La Structure »





## « La Technique »

### **DIMENSIONNEMENT STRUCTURE :**

- Dimensions des places de stationnement : 2 places ( 5 x 5 m), 4 places ( 5 x 10 m), 6 places ( 5x 15 m), 8 places ( 5 x 20 m), 10 places ( 5 x 25 m) etc...
- Applications en France :
- Zones de vent 1, 2, 3 et régions de neige jusqu'à C2 (en dessous de 500m d'altitude)
- Structure renforcée pour les charges élevées (région de neige jusqu'à  $s_k = 2.90\text{kN/m}^2$ )
- Etude selon la norme Eurocodes
- L'embase supérieure des pannes est maintenue à l'aide d'un bac acier 75/100
- Garantie décennale constructeur.

### **PRE-DIMENSIONNEMENT DES FONDATIONS :**

Les informations ci-dessous donnent un pré-dimensionnement préliminaire et indicatif. Un ingénieur spécialisé doit dimensionner correctement les fondations après une étude du sol. Pour les sols faibles ou sablonneux, faire appel à un spécialiste.

#### **☑ Pour charge moyenne :**

Etude des pré-fondations basée sur un sol relativement correct :

( $\phi' - 30^\circ$ ,  $q = 15 \text{ kN/m}^2$ , Béton C25/30)

Longueur de fondation conseillé:

2 & 4 places (0,6 x 0,8 x 3,00 m) 6, 8 & 10 places (0,6 x 0,8 x 5,00 m)

#### **☑ Pour charges élevées :**

Un ingénieur spécialisé doit dimensionner les fondations en prenant en compte les descentes de charges et l'étude du sol.

### **TEMPS DE MONTAGE :**

Pour une Ombrières de 2 places, il faut compter 2 à 3 jours.

Un jour pour les fouilles et fondations, un jour pour le montage de la structure et un jour si installation d'une centrale photovoltaïque.

***France OMBRIERES n'est pas responsable de l'exécution des fondations ni pour le temps de montage de la structure.***

***Les données définies dans ce document sont à titre informatif. Une définition des fondations est à faire par un bureau d'études spécialisé.***