



## OMBRIÈRE DE PARKING PHOTOVOLTAÏQUE

### Techniques de Pose

#### **Pré- Dimensionnement des Fondations :**

Les données suivantes fournissent une estimation préliminaire et approximative.

Les fondations doivent être dimensionnées de manière adéquate par un ingénieur spécialisé après une étude du sol.

En cas de sols faibles ou sablonneux, il est recommandé de consulter un expert.

Le constructeur fournira les calculs des descentes de charges.

#### **Pour Zone 1 & 2 neige et vent :**

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

( $\emptyset'$  - 30°, q = 15 kN/m<sup>2</sup>, Béton C25/30)

Dimensions des fondations conseillées : 2 & 4 places (0,8 x 0,8, x 4,00 m)

#### **Pour Zone 3 & 4 neige et vent :**

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

#### **Délai de montage:**

Le montage avec 3 personnes d'une Ombrières de 2 places (sans le Pack Photovoltaïque) est de 1 jour et 2 jours avec le Pack Photovoltaïque.

Un jour est consacré aux fouilles et aux fondations, un autre jour est consacré au montage de la structure et un autre jour est réservé à l'installation d'une centrale photovoltaïque.

***SOLUTIONS OMBRIERES, ne prend pas en charge la réalisation des fondations ni le temps nécessaire pour le montage de la structure. Les informations fournies dans ce document sont purement informatives.***