

# Aménagement extérieur

## Référence : Carport de Novoferm®



### 1 - POSE DU CARPORT

L'entrepreneur du présent lot devra effectuer la pose, les réglages et le scellement de ses ouvrages. Le Carport est à cheville dans des plots béton ou dans la chape

### 2 - PROTECTION DES OUVRAGES

L'entrepreneur sera responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux. Il prendra donc toutes dispositions pour assurer leur protection d'une manière efficace et durable.

### 3 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

#### 3.1 - Documents techniques particuliers

L'installation devra être en tous points conforme à la notice de pose.

La référence Carport de Novoferm® est soumise aux 3 règlements de l'AFNOR (NF P22-701 - AFNOR NF P22-702 - AFNOR NF P22-703) :

- **CM 66** : règles de calcul des constructions en acier - Les règles s'appliquent à toutes les constructions en acier, à l'exception de celles pour lesquelles un règlement particulier est imposé.
- **AL 76** : règles de conception et de calcul des charpentes en alliages d'aluminium
- **NV65** : guide de calcul neige et vent

Dans les calculs de vérification, les éléments pris en compte sont :

- G charges permanentes (poids morts et influence du mode de construction);
- Sn surcharges d'exploitation ou d'essai;
- W, Qw surcharges climatiques (neige et vent);
- Qt variations de température;
- E, éventuellement, séismes.

#### 3.2 – Aménagement extérieur Carport

**Type** : Aménagement extérieur ; référence Carport de Novoferm®

**Structure** : en aluminium **hormis les arceaux de toit en acier**

**Dimensions** :

Modèle 2 pieds, toit asymétrique : L 4935\*H1855

Modèle 4 pieds, toit symétrique : L 4935\* H 2000/2300/2500/2990 mm

Modèle 4 pieds, toit asymétrique : L 4935\* H 2000/2300/2500 mm

Modèle 6 pieds, toit symétrique : L 5640/6345/7050/7755/8460/9165\* H 2000/2300/2500/2990 mm

**Design** : symétrique ou asymétrique

**Toit** : plaque de polycarbonate épaisseur 3 mm, traité anti-UV, transparent massif noir fumé ou opaque, gouttières intégrées et invisibles pour évacuer les

eaux pluviales

**Poteaux** : rectangle 100\*50 avec gouttière intégrée et invisible pour évacuer les eaux de pluie

**Résistance au vent** : valeur extrême 180 km/h

**Résistance à la neige** : jusqu'à 20 cm de neige. Au-delà, le toit doit être déneigé

### 4 – OPTION ESTHETIQUE

#### 4.1 - Couleurs

- Bleu Canon
- Blanc grainé RAL 9016
- Sablés

### 5 – OPTIONS TECHNIQUES

- Profil de recouvrement en aluminium (vis inox fourni) pour assurer la jonction entre 2 carports et garantir le calfeutrage :
  - Profil de recouvrement M pour le carport 2 pieds : 4935 x 50mm, épaisseur 3mm, assurant la jonction en largeur entre 2 carports accolés côté opposé aux pieds.
  - Profil de recouvrement Y pour le carport 2 pieds : 4935 x 130mm, forme oméga, épaisseur 3mm, assurant la jonction en longueur entre 2 carports accolés côté opposé aux pieds.
  - Profil de recouvrement L pour le carport 2 pieds : 2870 x 88mm, forme oméga, épaisseur 3mm, assurant la jonction en largeur entre 2 carports accolés
  - Profil de recouvrement H pour le carport 4 et 6 pieds : 2870 x 88mm, épaisseur 2 mm, assurant la jonction en largeur entre 2 carports accolés.
- Platine d'aide à la pose pour le carport 2pieds
- Jambe de force préconisé en cas de forte exposition au vent pour le carport Ozone et Singulier d'une hauteur de commande ≥ 2500 mm.