

# 10 M



**LOC-EXPO FRANCE**  
CHAPITEAUX - MATERIEL DE RECEPTION

05 59 33 22 55 - [www.locexpo-france.com](http://www.locexpo-france.com)

## RECEPTION OU PROMOTION VOICI LA SOLUTION

Légère, mobile et résistante, la STRUCTURE 10 M s'adapte à toutes les situations.

Disponible en version standard ou personnalisée, elle optimise toutes vos manifestations : réception, inauguration, journée portes ouvertes, manifestation sportive, opération promotionnelle ou stockage d'appoint.

A la fois esthétique et pratique, fière et conviviale, elle offre à vos invités, clients et visiteurs, un espace de travail ou de détente agréable, confortable et fonctionnel.

C'est la partenaire idéale des organisateurs d'évènements, des responsables de grandes surfaces et collectivités locales, pour lesquels sa polyvalence fait merveille.

Facile à monter, vite démontée, elle est d'un rapport qualité/prix imbattable et se juxtapose à volonté à ses semblables, optimisant ainsi les surfaces couvertes en fonction des terrain d'accueil.



# STRUCTURE 10 METRES

**Un vendeur exceptionnel,  
le meilleur auxiliaire  
des grandes surfaces.**

## DESCRIPTION :

LA STRUCTURE 10 M est une structure mobile et démontable conforme aux normes CTS définies par la réglementation française.

Elle se compose d'une armature en aluminium anodisé de haute résistance et d'un entoilage, comprenant la couverture toit, les pointes de pignons et les rideaux latéraux en matériau composite souple enduit PVC double face d'une exceptionnelle stabilité dimensionnelle, conçu pour résister aux intempéries et traité pour rester insensible aux rayons U.V., à la poussière (Qualité : Fluotop S), aux brouillards salins et au feu (classement M2)

## LE PRINCIPE :

Toutes les pièces qui composent la structure sont fabriquées en usine et sont assemblées sur le site même du montage.

Le concept de l'armature aluminium a été pensé pour réduire au minimum le temps d'assemblage. Les pièces d'assemblage sont en aluminium pour les têtes de poteau privilégiant ainsi la légèreté, et en acier galvanisé pour la tête de faitage. Les câbles de contreventement sont gainés de PVC et équipés de tendeurs (voir option).

Les éléments de toiture et les rideaux se mettent en place très facilement grâce au système de joncs dont ils sont équipés et qui coulissent simplement dans gorges des profils de l'armature.

La tension des éléments de toiture se fait au moyen de cliquets permettant ainsi d'augmenter la rigidité et l'esthétique de l'ouvrage.

La structure 10 M est modulable en longueur par éléments de 5 Mètres et est juxtaposable selon les besoins à l'ensemble des structures.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

### Temps de montage :

10 M x 30 M : de 4 à 5 heures à 3 personnes.

### Résistance à la neige :

10 kg/M<sup>2</sup> (CTS)

### Résistance au vent :

100 km/h (CTS)

### Dimensions :

Section des profilés (mm) :	Hauteur 3 M
- Profil portique (à gorges)	125x75x3
- Profil panne sablière (à gorges)	125x75x3
- Profil panne faitière (sans gorges)	125x75
- Profil panne intermédiaire	60x60x2

### EFFORT d'arrachement par poteau :

(Coefficient de sécurité de 2 inclus) :

3 M :	1360 kg
Contreventement :	1860 kg
Hors contreventement :	1600 kg

### Poids d'un module de base :

2 portiques + pannes + composite souple : 434 kg

### Poids d'un module supplémentaire :

1 portique + pannes + composite souple : 281 kg

### Poids de l'ossature de pignon :

Poteaux pignons + traverses + composite souple : 134 kg

Volume théorique d'un module de base : 1,89 M<sup>3</sup>

Volume théorique d'un module supplémentaire : 1,72 M<sup>3</sup>

Volume théorique d'une ossature de pignon : 0,89 M<sup>3</sup>

Longueur de la pièce la plus encombrante : 5,365 M

### Options :

- Rideaux relevables ou coulissants
- Rideaux « Fenêtres à la Française » ou « Cristal »
- Choix spécifique de composite souple : élément de toiture opaque ou translucide, rideaux unis blanc ou rayés bleu et blanc ou rayés gris argent et blanc.
- Bardage simple peau
- Extrémités hexagonales ou octogonales
- Tension de la couverture toit par sandows
- Volets dans les pointes de pignon
- Barre horizontale en remplacement des câbles de contreventement latéraux (barre de maintien)

### Accessoires :

- |                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| - Plancher            | - Diverses possibilités de portes               |
| - Vélum toit ou mur   | - Kit de jonction entre structures (gouttières) |
| - Chauffage           | - Kit de lestage, etc...                        |
| - Eclairage intérieur |                                                 |