SCHREIBER

Fabricant de bâches & chapiteaux

SINCE 1815

FR

CAHIER DE SÉCURITÉ

FICHE TECHNIQUE

Chaussée de Liège, 52 - B-4710 - LONTZEN - BELGIUM

Cette fiche technique est la propriété de S.A. Schreiber.
Droits réservés - Copyright © 2023



1. Règles générales à observer



➜ En cas de vents soufflant à plus de 100km/h, obligation d'évacuer la structure.

➜ En cas de vent soutenu, il est obligatoire de fermer tout les côtés du chapiteau ou de tout ouvrir. Surtout éviter l'effet « ballon de baudruche » en ne laissant qu'un côté ouvert.



➜ Obligation d'évacuer la structure si l'épaisseur de neige atteint 4cm ou une charge de 10 kg/m².

➜ Afin d'éviter l'accumulation de neige sur la toiture du chapiteau, il est conseillé de :

- ☞ Déblayer la neige avec une brosse (ou autre outil qui n'abime pas la toile).
- ☞ Chauffer l'intérieur du chapiteau le plus rapidement possible.



➜ En cas de forte pluie, il est conseillé de surveiller si l'eau s'évacue « normalement » et ne crée pas de poches d'eau. Il est conseillé de :

- ☞ Vider la poche d'eau éventuelle.
- ☞ Contrôler la tension des sangles de tension des toits.



➜ Les toiles du chapiteau répondent au normes anti feu française M2 et allemande DIN. Toutefois, il est interdit d'exposer une source de chaleur (barbecue, chauffage champignon,..) contre les parois ou à proximité.



➜ Afin de garantir une longévité aux toiles du chapiteau, il est conseillé de les nettoyer au moins 1 fois par an. Attention, les toiles ne doivent être en aucun cas stockées mouillées (Risque de moisissure).

➜ Lors de la manipulation des toiles, elles ne doivent être en aucun cas traînées sur le sol. Les housses de protection doivent être portées à l'aide des poignées prévues à cet effet.



➜ Une fois par mois, nous vous conseillons de réaliser un check-up complet de votre structure en vérifiant les points suivant :

- ☞ Les sangles d'arrimage ou les piquets d'ançrage de la structure.
- ☞ La tension des toits en vérifiant les sangles des barres de tensions.
- ☞ La tension des câbles de contreventement des côtés et des toits.
- ☞ Les points d'évacuation des eaux de pluie.

➜ Une fois par an, nous vous conseillons de réaliser un check-up plus approfondi.

Droits réservés - Copyright © 2023
Cette fiche technique est la propriété de S.A. Schreiber.

2. Instruction au montage

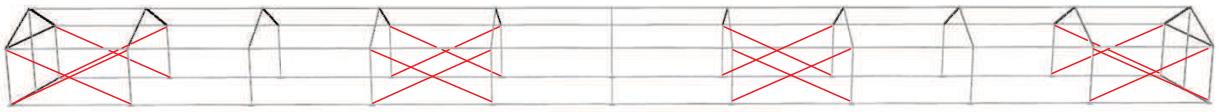
2.1 Câbles de contreventement

Les câbles de contreventement doivent être placés en croix dans une travée complète.
2 de côtés + 2 pans de toit face à face (sauf pour les structure aluminium de 6M de large; pas de pans de toit)

Ces contreventements sont réalisés avec des câbles d'acier d'un diamètre de 10/12mm. Il est impératif de contreventer 1 travée tous les 15m en laissant au maximum 3 travées de libre.

Voir tableau ci-dessous. — Câble de côté — Câble de toit

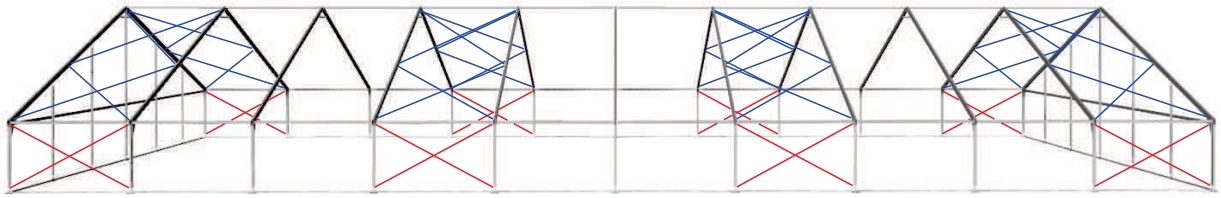
➜ Jusqu'à **6M** de largeur - Par travée = 1 jeu de câbles de côté.



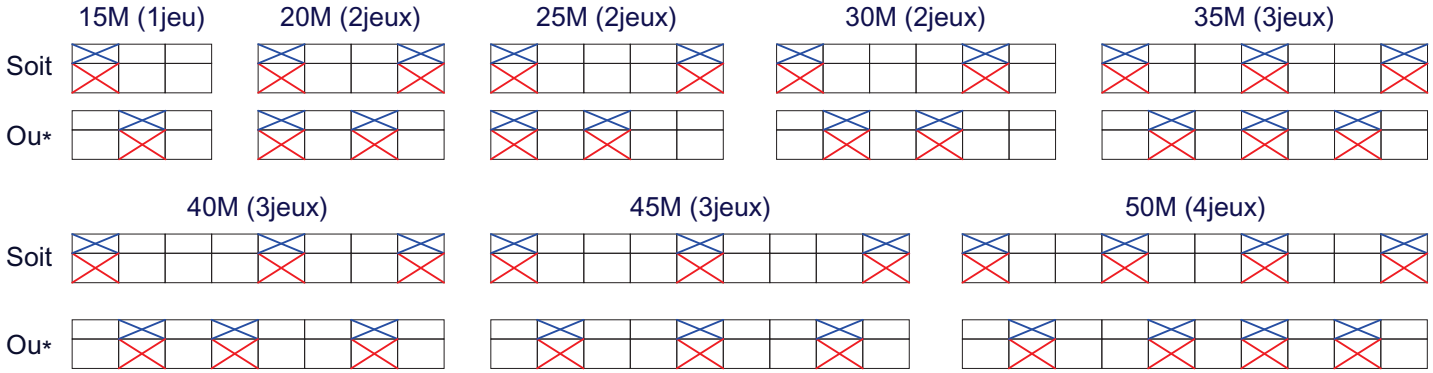
➜ À partir de **8M** de largeur - Par travée = 1 jeu de câbles de côté et 1 jeu de toit.



➜ À partir de **25M** de largeur - Par travée = 1 jeu de câbles de côté et 2 jeux de toit.

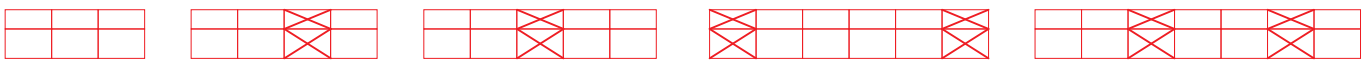


➜ Schémas de placement de jeu de câbles de contreventement en fonction de la **longueur** de la structure.



*Exemples de schémas de placement tolérés

Exemple de contreventement **INTERDIT**



Droits réservés - Copyright © 2023
Cette fiche technique est la propriété de S.A. Schreiber.

2.2 Lestage pour les structures aluminiums

➜ Sol meuble (graviers, herbe, terre, ...)

☞ Par pied, minimum 2 piquets en acier d'un diamètre de 20mm - Longueur minimum 75cm



Piquet Ø20mm

➜ Sol dur (tarmac, pavés, béton, ...)

☞ Minimum 1 bloc de béton de 400kg déposé au niveau de chaque pied.
Il est obligatoire de relier le bloc de béton à la structure avec une sangle d'arrimage.





Remarque :

➜ **Montage sans plancher :**

- Chapiteau à structure aluminium (à partir de 8m de large) :
  ☞ un blocs de 400 kgs à chaque pied/mât ou 2 piquet par semelle
- Tente de réception en acier, pagode et chapiteau à structure aluminium (de moins de 8m de large) :
  ☞ un blocs de 120 kgs à chaque pied ou 1 piquet par semelle

➜ **Montage avec plancher :**

- Chapiteau à structure aluminium (à partir de 8m de large) :
  ☞ Un blocs de 200 kgs à chaque pied (pas besoin au mât)
  ☞ Ou un bloc de 400 kgs un pied sur deux (pas besoin au mât)
  ☞ Ou 1 piquet par semelle
- Tente de réception en acier, pagode et chapiteau à structure aluminium (de moins de 8m de large) :
  ☞ Un blocs de 120 kgs un pied sur 2
  ☞ Ou 1 piquet par semelle

2.3 Broches et goupilles

➜ Il est obligatoire de:

☞ Installer les broches + goupilles de sécurité dans tous les emboîtements de la structure prévus à cet effet.

☞ Placer tous les bracons de renfort pour les structures de 15m, 20m, 25, 30m.

Les différentes prescriptions reprises dans ce cahier ne sont valables que pour des structures de marque SCHREIBER.

Besoin d'une information supplémentaire? Tél.: +32 (0)87-88.33.66 - Mail : info@schreiber.be

Droits réservés - Copyright © 2023
Cette fiche technique est la propriété de S.A. Schreiber.