

**PLAN DE MONTAGE**  
**D'UNE STRUCTURE ALUMINIUM**

(sans soubassement métallique pour support plancher)

1) Assembler le soubassement c.à.d. placer les semelles sur le sol et les relier les unes aux autres au moyen des tubes en 60x40x2. Les perforations situées dans ces barres (tous les 60 cm) doivent se trouver du côté extérieur haut! Les 4 traverses en 60x40x2 de largeur sont plus petites que celles des longueurs. Les deux plateaux de mat sont différents des autres (avec broche d'assemblage Ø 12 mm - long 85 mm)

Il est important de vérifier à bien placer ces plateaux d'équerre, de manière à réaliser un rectangle sur le sol. Pour ce faire, utiliser les cordes fournies pour vérifier les diagonales OU voir plan de montage spécifique si soubassement plancher.

2) Assembler les fermes sur le sol (couchées), la 1ère couchée vers la gauche, toutes les suivantes couchées vers la droite ou vice-versa. D'abord introduire chaque demi ferme dans l'angle supérieur. Placer les broches de sécurité (Ø 15 mm -long 200 mm). Ensuite, fixer les pieds à la ferme (broches Ø 15 mm, long 200 mm).

Enfin, fixer les fermes ainsi assemblées aux semelles du soubassement au moyen des broches (Ø 20 mm, long 200 mm).

Sur les première et dernière fermes, placer les deux mats. Le crochet supérieur du mat est accroché dans le crochet en forme de U à l'intérieur de l'angle. Pour ce faire, incliner le mat le long d'une demi ferme, l'introduire dans le crochet, le redresser et l'accrocher en bas au moyen d'une broche Ø 20 mm. Placer alors les 2 barres rondes Ø 48 mm en fer galvanisé pour relier chaque coin intérieur de pied au mat. Les crochets de ces tubes ronds en fer Ø 48 mm: crochets plats = côté mat central, crochets ronds = côté mats latéraux.

3) Lever les fermes!

Lever d'abord la 2ème ferme (voir dessin). Placer un câble de chaque côté (partant du crochet du sommet de chaque pied) pour pouvoir lâcher cette ferme. Les câbles à utiliser sont les plus courts parmi ceux livrés. Lever alors la 1ère. La relier à la 2ème ferme au moyen des 3 tubes ronds aluminium Ø 80x3 mm de 4,86 mètres. Introduire d'abord le côté du tube équipé du crochet becqueté ( ) puis introduire l'autre côté avec crochet équerre ( ). Continuer ainsi jusqu'à avoir tout dressé. Placer tous les câbles dans les toits et dans les côtés (le nombre de câbles varient en fonction de la longueur de la structure). Quand tous les câbles sont placés, démonter un des câbles mis en  $\Lambda$  pour le remettre en X. Mais attention, il faut faire cette manoeuvre d'abord du côté gauche, puis quand elle est terminée, faire l'autre côté! Ne pas enlever les câbles des 2 côtés simultanément! Enfoncer les piquets de sol dans les plateaux (2 par plateau).

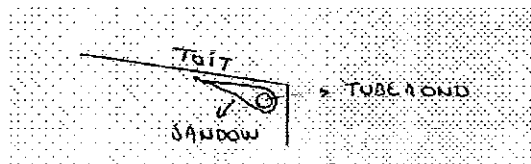
#### 4) Placement des bâches

##### a) Bâches de toiture

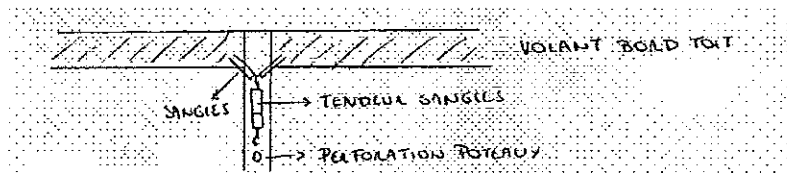
Les bords (avec bourrelet) doivent être introduits dans les gorges des profils aluminium. Pour ce faire, il faut les tirer au moyen des cordes prévues à cet effet. Il faut donc jeter deux cordes par le dessus des armatures et de les attacher aux anneaux d'un des côtés d'un des toits. A ce stade: deux personnes guident les bourrelets dans les gorges de l'aluminium et deux autres tirent aux cordes au côté opposé. Si au passage de la faîtière, les toiles viennent à coincer, aller (au moyen d'une échelle) les débloquer manuellement. **IMPORTANT** : les 2 personnes qui tirent doivent faire un mouvement coordonné. Ne jamais tirer trop fort, tout doit aller très facilement.

La tension des bâches est effectuée:

- par de grands sandows à l'intérieur : ceux-ci ( $\pm 70$  cm long) sont pris dans un anneau, tournent autour des tuyaux de sablière, puis sont repris dans le même anneau.



- par les tendeurs de sangle dont les crochets reprennent les 2 dés de coins de bâche pour se fixer dans la perforation prévue à cet effet dans les pieds.



##### b) Bâches pour les triangles de pignons

Elles sont glissées dans les gorges.

Afin de maintenir les aérations, il convient d'employer les cadres ( $\pm 60 \times 30$  cm en aluminium rond  $\varnothing 10$ mm) fixés dans les bracelets et dans le bord du clapet d'étanchéité (bords à ouvrir au moyen de ponts + sangles et à refermer sur ces cadres)

##### c) Bâches pour les toiles de côtés

Elles sont toutes les mêmes! Quatre sont pourvues d'une ouverture centrale et peuvent être placées où l'on veut, sauf là où il y a des câbles. Pour les placer : introduire les bourrelets par le haut dans les gorges du profilé aluminium des pieds.

Assurer la tension de ces toiles au moyen des élastiques du bas pourvus de crochets S se fixant dans les perforations des traverses de soubassement.

## REMARQUES IMPORTANTES

1) Ne jamais laisser ouvert du côté d'où viennent les vents violents.

2)

Arrimage par temps calme :

Enfoncer 2 piquets ronds de 85 cm à chaque sabot. Si le sol ne le permet pas (béton), enfoncer 2 chevilles de 120x14 mm à chaque sabot.

Haubaner en partant avec des cordages du haut des pieds. Laisser sortir les cordages par les bavettes velcro joignant 2 toits. Accrocher les cordages à des arbres, murs ou grands pieux plantés dans le sol.

Arrimage en cas de tempête :

En plus des piquets ou des chevilles enfoncés à chaque sabot, il convient de placer une sangle + racaniac entre le crochet (situé à l'extérieur et en haut de chaque pied) et un piquet spécial (+ long).

Nous disposons de ce type de matériel en nos ateliers de Lontzen.

3) Vérifier régulièrement la bonne tension des câbles.

4) En cas de déchirures dans les toiles, faire réparer le plus rapidement possible.

5) Bien laisser en place toutes les broches et goupilles de sécurité.

6) Si vous utilisez un chauffage à air pulsé, placez-le à l'extérieur du chapiteau et à 5 mètres de celui-ci

7)

Entretien :

Le nettoyage des toiles ne peut en aucun cas être effectué avec des produits solvants. Nous disposons en nos ateliers d'un produit de nettoyage spécial pour chapiteaux.

Les taches de graisse peuvent être enlevées au moyen de white spirit uniquement.

8) En cas de problèmes, ne pas hésiter à nous consulter.

**SCHREIBER s.a.**

**PLAN DE MONTAGE POUR SOUBASSEMENT**  
**STRUCTURE ALUMINIUM**

**1ère étape**

Former un rectangle de 5 mètres long x la largeur du chapiteau. Placer une corde en diagonale afin de vérifier que le rectangle est d'équerre.

Pièce n° 1 Sabot de coin (0,33x0,33m)	Pièce n° 6 Barre 80x40x2 avec U soudés vers l'intérieur (4,82 m)	Pièce n° 2 Sabot de mat (0,33x0,20m)	Pièce n° 6 Barre 80x40x2 avec U soudés vers l'intérieur (4,82 m)	Pièce n° 1 Sabot de coin (0,33x0,33m)
Pièce n° 4 Barre 100x40x2mm avec U soudés vers l'intérieur (4,825 m)		Pièce n° 5 Barre 60x40x2 avec équerres soudées (4,885m)		Pièce n° 4 Barre 100x40x2mm avec U soudés vers l'intérieur (4,825 m)
Pièce n° 1 Sabot intermédiaire (0,33x0,33m)	Pièce n° 6 Barre 80x40x2 avec U soudés sur 2 faces (4,82 m)	Pièce n° 3 Plateau central (0,20x0,18m)	Pièce n° 6 Barre 80x40x2 avec U soudés sur 2 faces (4,82 m)	Pièce n° 1 Sabot intermédiaire (0,33x0,33m)

**2ème étape**

Placer, dans le sens de la longueur, 5 barres de 60x40x2mm (4,932m), puis une barre de 60x40x2mm avec équerres soudées (4,885) et ensuite 5 barres de 60x40x2 mm (4,932m). ATTENTION NE PAS PLACER DE BARRES DANS LES U PLACES DE PART ET D'AUTRE DU MAT.

**3ème étape**

Placer les barres de 40x40x2mm dans le sens de la largeur (4x2 barres par élément de 5 mètres).

**4ème étape**

Répéter les 3 premières étapes pour les éléments (5 mètres) suivants).