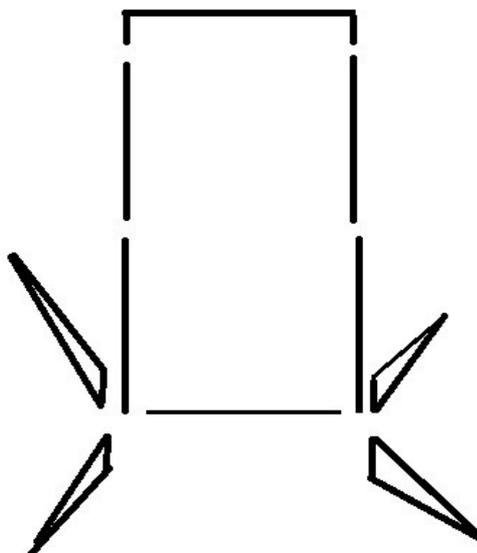


Notice de montage : (à la réception, vérifier le contenu du kit)

Matériel nécessaire : 4 fermes (triangles), 1 vergue avec 4 manchons femelles, 1 fer plat, 2 éléments de pied (tube rond 48 mm) simples, 2 éléments de pied (tube rond 48 mm) avec socles et pattes taraudées, 4 câbles 4mm avec maillons rapides, 8 maillons rapides, 4 sangles à cliquet.

1 - Réserver un espace plat de 6m sur 6m, placer les éléments au sol comme indiqué sur le schéma :



2 – Assembler les éléments de pied et la vergue puis visser le fer plat sur les socles. Une fois les éléments assemblés convenablement (tout sauf les fermes et les 4 câbles au sol), vérifier les serrage des vis qui coincent le fer plat et celles des manchons.

3 – Attacher les sangles et/ou haubans à la vergue AVANT de lever.

Le montage peut commencer: 2 personnes soulèvent la vergue, une 3ème retient la base au niveau du fer plat qui relie les 2 socles entre eux. Le portique est positionné à la verticale et retenue par 1 ou 2 personnes.

4 - Quand le portique est à la verticale, fixer les « fermes » à l'aide des vis, attention à bien engager à la main les vis des 4 fermes avant de commencer à serrer à la clé, pour être sûr d'être bien engagé droit dans le filetage et de ne pas détériorer le taraudage ou la vis... Serrer le tout à la clé.

5 - Placer les 4 câbles reliant les extrémités des fermes entre eux, ils ne sont pas tous les 4 identiques, 2 pour les côtés et 2 autres pour l'avant et l'arrière.

6 - Attacher les sangles aux extrémités des fermes, les tendre délicatement au fur et à mesure, les extrémités des fermes ne doivent pas se soulever.

L'idée est de trouver le compromis entre « suffisamment tendu et pas trop » ! une tension trop forte dans les sangles tordra les mâts de façon irrémédiable !

- Vérifier la bonne tenue générale de chaque élément, la présence d'un professionnel est nécessaire.

ATTENTION : TOUTES STRUCTURES TENDUES (câbles de marche, haubans, etc) DOIT ÊTRE DETENDUES UNE FOIS SON UTILISATION TERMINEE.
Le non respect de cette règle peut, à la longue, déformer des éléments de la structure et la garantie ne couvre pas une mauvaise utilisation de la sorte.

Pour le démontage du portique, procéder comme au montage, dans l'ordre inverse.

Notice d'utilisation :

Personne ne doit circuler dans le périmètre de la structure durant son montage et son utilisation. La présence d'un professionnel est indispensable tout au long de l'utilisation de la structure. Placer des tapis de réception sous la zone de travail et délimiter un périmètre de sécurité de 1m autour de la structure.

Notice d'entretien :

Chaque structure doit être stockée à l'abri de la pluie et surélevée du sol. Il en est de même pour tout ce qui est câblerie et quincaillerie. Aussi, l'accès à la structure stockée doit être interdit à toute personne non habilitée et les pièces ne doivent jamais servir pour une utilisation différente.

Les sangles à cliquet doivent être remplacées dès qu'elles présentent de l'usure apparente au niveau des textile ou du cliquet, ou par défaut tous les 2 ans. De même pour les câbles et quincailleries tous les 4 ans.

Contrôler quotidiennement visuellement l'installation.

Contrôler au complet la structure tous les trimestres (démontage, graissage des manchons, remontage).

Effectuer un contrôle approfondi de chaque élément séparément chaque année avec une personne habilitée (professionnel de la métallerie).

Romain Giard - FSMS05
Fabrication de Structures Métalliques pour le Spectacle 05
Conception sur mesure, démontables pour les arts du cirque
Siret : 514 956 713 00028
05700 La Bâtie Montsaléon
06.38.78.53.94
fsms05.pro@gmail.com
<http://www.fsms05.fr>