

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

Liste des pièces : 1 vergue avec manchons femelles, 8 ou 12 éléments de pied (tube rond 48 mm) avec manchons mâles, 4 socles, vis, 3 câbles, 1 barre au sol (tube rond 34mm), 2 sangles à cliquet

1- Réserver un espace plat de 4m sur 11m minimum, reporter les repères nécessaires au sol et assembler le portique comme indiqué sur la photo :  
en premier, assembler la vergue avec les pieds « côté fixe » au sol, puis poser la vergue sur les béquilles, ensuite assembler les pieds « côté articulé ».



2 – Relier les 2 pieds du fond entre eux par la barre au sol qui se manchonne dans les socles, puis les 2 socles « côté manchons fixes » doivent être bloqués soit par 2 personnes, soit en plantant des piquets dans le sol, soit en attachant les socles à un point fixe aligné (poteau, arbre, véhicule...).

3- Placer les sangles à cliquet en croix sur la face arrière, tendues entre les maillons rapides soudés sur les manchons fixes et sur les éléments de pied du bas

4 – Relier les 2 socles de la face avant (côté manchons articulés) par un câble.

5 – 2 personnes saisissent les 2 pieds côté articulé et avancent vers les personnes qui **retiennent les socles « côté fixe »**.

6 – Une fois la vergue à la hauteur voulue, relier les socles avec les câbles latéraux, le portique est monté. Il convient de replacer les pieds « à la main » pour peaufiner les réglages et assurer les appuis avec les câbles tendus.

- 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](mailto:fsms05.pro@gmail.com)**  
**<http://www.fsms05.fr>**