

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

Liste des pièces : 1 vergue, 8 ou 12 éléments de pied avec manchons mâles (tube rond 76 mm), vis M10 x 20, 2 câbles 4 mm, 2 tire-forts avec câble et levier, 2 béquilles (barres en « T »), 2 roues caoutchouc, 4 mini-élingues tissu rouge pour se fixer aux socles.

**1** - Réserver un espace plat de 8m sur 16m, placer les éléments comme indiqué sur la photo en commençant par la vergue et les tubes côté « manchons fixes » au sol, puis installer les béquilles et faites reposer la vergue sur les béquilles, puis assemblez les tubes côté « manchons articulés ». Bien serrer chaque assemblage en engageant la vis à la main puis en serrant à la clé ( $\frac{3}{4}$  de tour max).



**2** – Relier les socles des 2 pieds côté manchons fixes par le câble correspondant, et de même pour le côté manchons articulés. Installer les roues sous les socles côté manchons articulés.

**3** - Placer un tire-fort entre les 2 pieds de droite et un autre tire-fort entre les 2 pieds de gauche (le tire-fort est accroché au socle du côté qui ne bouge pas).

**4** – Actionner les 2 tire-forts simultanément en maintenant en place le pied qui est de votre côté (évitez qu'il ne rippe en le retenant si ça force un peu trop côté roues), l'autre socle sur roue va se rapprocher et la vergue se relève d'elle même. Une fois que les béquilles ne touchent plus le sol, vous pouvez les démonter et continuer la levée au tire-fort.

Il arrive que le socle avec roue se retourne et racle le sol au lieu de rouler paisiblement, gardez un œil dessus et redressez-le si besoin.

**5** – Quand le tube de la vergue est bien verticale « sur champs » (en la regardant de profil), le portique est à la bonne hauteur. Vous pouvez démonter les roues. Il convient de replacer les pieds « à la main » pour tendre les câbles et assurer les appuis.

- 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, n'oubliez surtout pas de placer les béquilles quand la vergue est à 2 m 50 du sol c'est bien.**

## **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>**