

Notice d'utilisation :

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

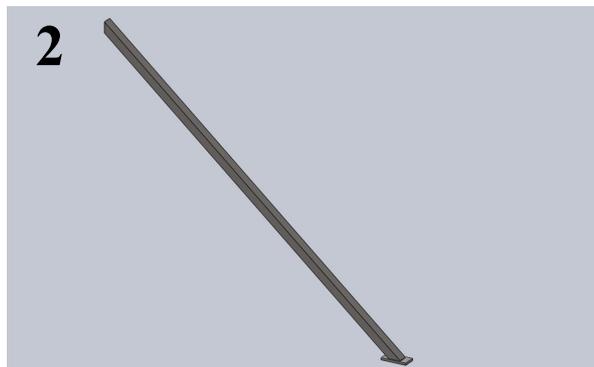
Notice d'installation : (à la réception, vérifier le contenu du kit)

Matériel nécessaire : 2 pieds « échelle » (n°1), 4 renforts latéraux pour les pieds (n°2), 2 plateformes avec patte de fixation (n°3), 1 câble de marche 12 mm (n°4), 1 câble standard 12 mm de 3m (n°5), 2 manilles HR 3,2 tonnes (n° 6), 2 câbles 3mm avec tendeur lanterne (n° 7) et 1 tire-fort 1600 kg avec son câble et levier (en option).

- 2 pieds en forme d'échelle : n° 1



- 4 renforts : n° 2



- 2 plateformes : n° 3



- 1 câble de marche 12 mm : n° 4



- 1 câble 12 mm de 3m : n° 5



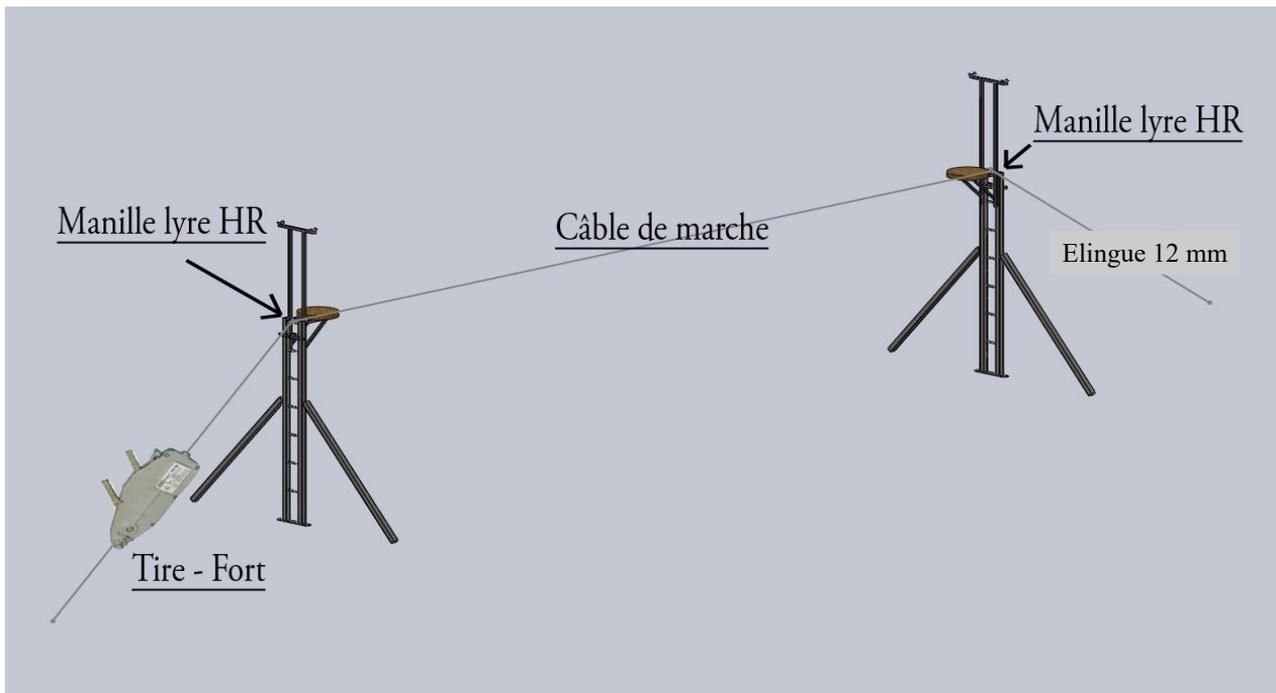
- 2 manilles : n° 6



- 2 mini câble avec tendeur lanterne : n° 7

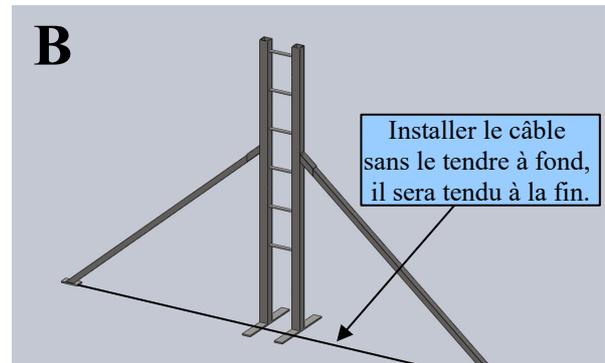
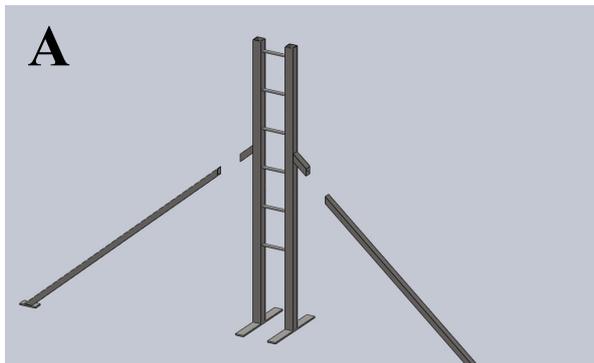


Notice de montage :

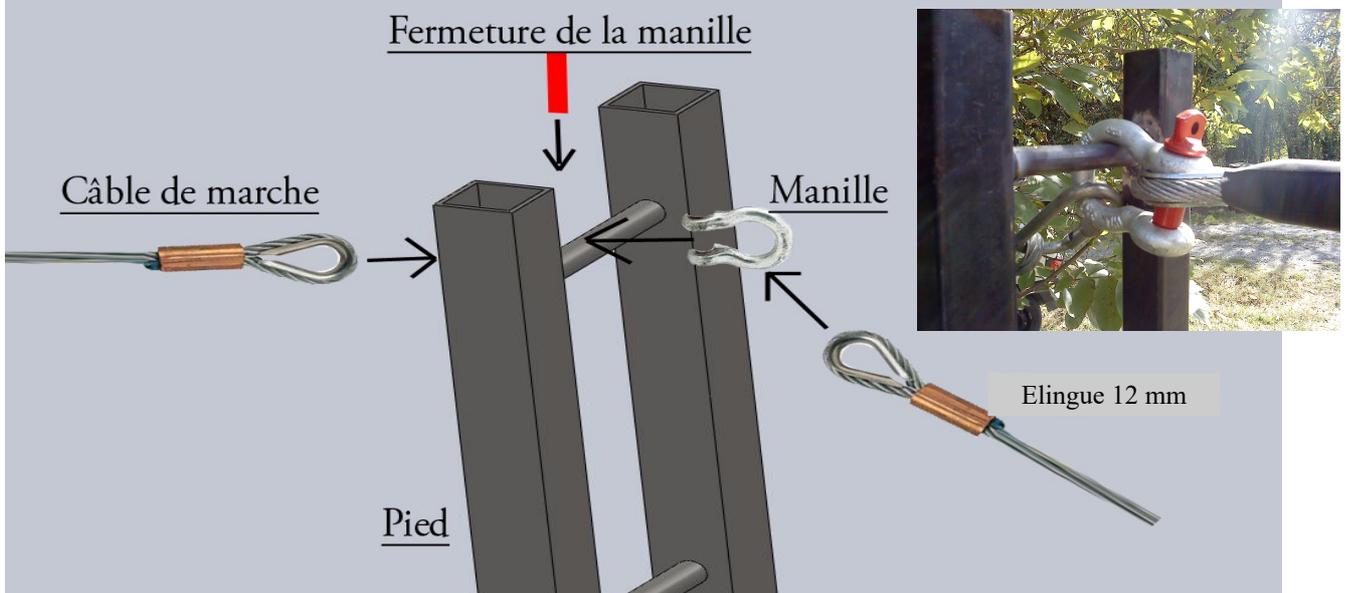


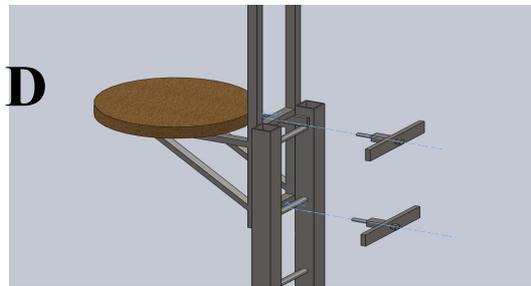
Avant tout, il faut s'assurer de la résistance des 2 points d'ancrage, chaque point doit résister à une traction de 2 tonnes.

Assembler les 2 ensembles « pied, renfort et mini-câbles »



C Assembler les ensembles élingue – manille – câble de marche sur le barreau de la hauteur voulue comme indiqué





- **Sans tendre à fond**, installer le câble de marche n° 4, l'élingue n° 5, les 2 manilles n° 6 et le tire-fort n°7.
- Placer les 2 pieds de manière à ce qu'ils soient le plus vertical possible
- Tendre progressivement le tire-fort tout en vérifiant la verticalité et l'alignement des 2 pieds, les déplacer si besoin au fur et à mesure
- Continuer de tendre le tire-fort jusqu'à avoir la tension suffisante dans le câble sans jamais dépasser 1 tonne de traction

ATTENTION: Il est très dangereux de tendre le câble sans contrôler la verticalité et l'alignement des 2 pieds avec les points d'ancrage.

- Placer les plateformes comme indiqué à l'étape D : les pattes qui dépassent de la plateforme doivent reposer sur le barreau sur lequel est attachée le câble de marche et la manille
- Prendre bien soin de serrer suffisamment les écrous avec une clé de 16
- Tendre le tendeur lanterne du mini-câble de manière à immobiliser les pieds
- 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 fil à ancrer, procéder comme au montage, dans l'ordre inverse.

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>