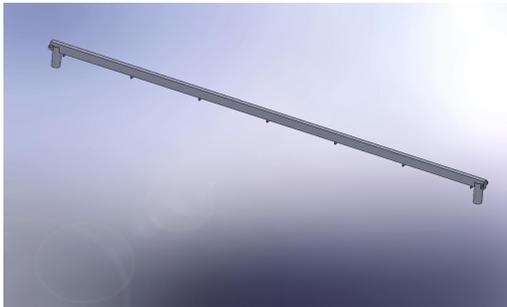




Notice d'installation : (à la réception, vérifier le contenu du kit)

Matériel nécessaire : 1 vergue (pièce n° 1), 4 mâts (pièces n°2 et 3), 2 socles (pièces n°4), 4 haubans (pièce n°5), 4 sangles à cliquet (n°6), 4 pinces (n°7), 4 petits piquets, 1 masse, 1 tire-fort ou treuil, 1 pince multiprise

- 1 vergue : n° 1



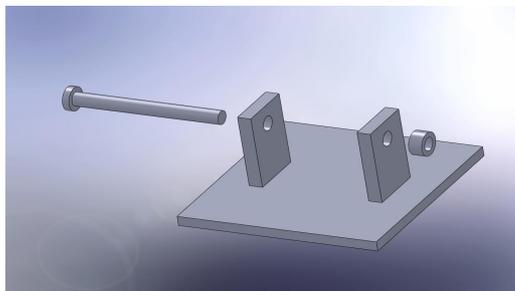
- 2 mâts avec manchons : n° 2



- 2 mâts sans manchons: n° 3



- 2 socles avec vis et écrou : n° 4



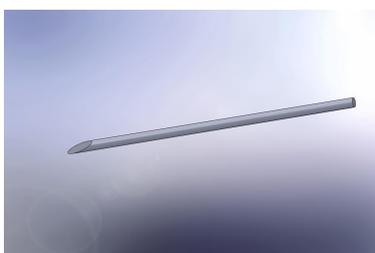
- 4 haubans : n° 5



- 4 sangles à cliquet 2 tonnes : n° 6



- 4 pinces de 1 m de long : n° 7



- 1 masse



- 1 tire-fort

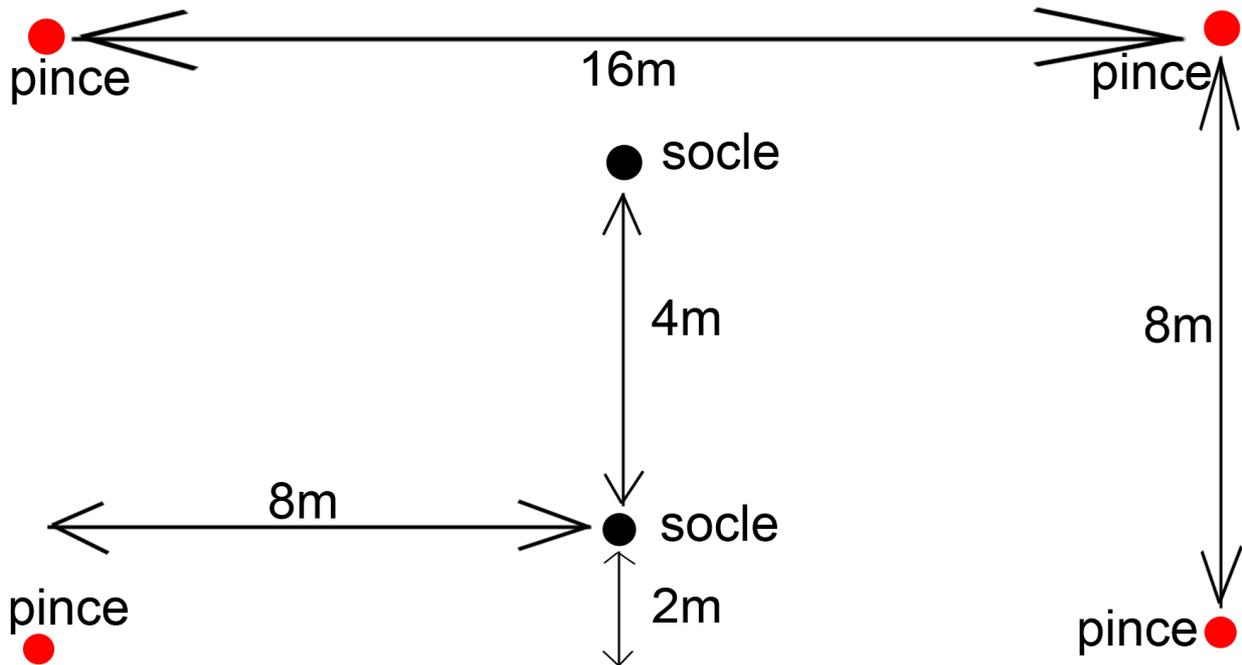


- 1 pince mutliprise

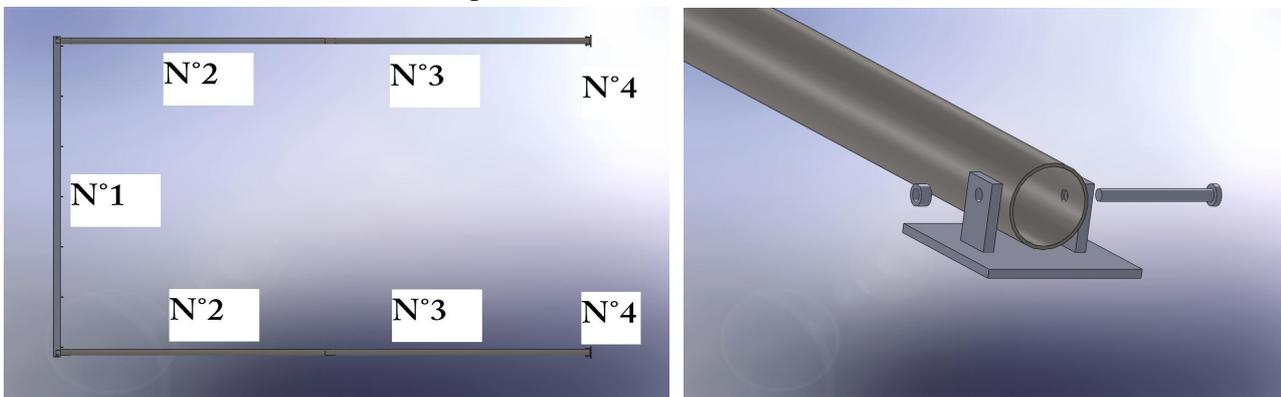


Notice de montage :

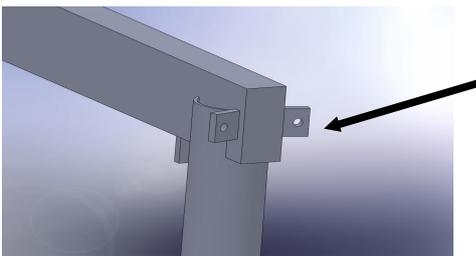
- Réserver un espace plat de 16m sur 8m
- Procéder au marquage au sol des emplacements pour les 2 socles et les 4 pinces



- Planter les 4 pinces (n°7) tête orientées vers l'extérieur de manière à ne laisser dépasser que 30 cm, s'assurer de la bonne tenue de la pince à l'arrachement et y placer la partie des sangles côté cliquet.
- Assembler les éléments métalliques vergue, mâts puis socles (n° 1, 2, 3 et 4) au sol comme indiqué et serrer les écrous des socles à la pince



- Fixer les 2 socles (n°4), on ne doit pas pouvoir les enlever à la main
- Fixer les 4 haubans à la vergue à l'aide de manilles de CMU 750kg minimum serrées à la pince



- Fixer les 4 sangles aux extrémités des haubans en serrant les maillons rapides à la pince
- Fixer un tire-fort ou treuil à un point fixe d'un côté (arbre de 30 cm de diamètre ou véhicule) et de l'autre côté, aux extrémités des haubans

- Relier les 2 autres haubans (côté dessous de la vergue lorsque le portique est au sol) aux 2 pinces arrières avec les sangles, cela évitera que le portique tombe de l'autre côté à la fin de la levée, les attaches doivent être sûres
- 2 personnes soulèvent le portique par les bords de la vergue tandis que la troisième personne actionne le tirefort, les 2 personnes supportent et accompagnent les mâts tout en avançant pour aider la levée et éviter que le tire-fort ne forcent trop sur les mâts et donc sur les socles
- Lorsque le tire-fort ne force plus (aux environs des 75° par rapport au sol), attacher les 2 haubans restant aux 2 pinces restantes
- Régler les 4 sangles à cliquet de manière à avoir les mâts verticaux et alignés
- Marquer et protéger les haubans et les pinces de manière à ce qu'ils soient visibles et non dangereux
- 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>