

Construction d'un carrousel



Un carrousel pour 2 ou 4 enfants doit être installé comme attraction sur un emplacement de camp pour 2 ou 4 enfants

Objectif du projet :

Monter et exploiter un manège. Le participant apprend à réaliser un projet de construction de camp et connaît les possibilités créatives de construire un jeu de camp avec du bois et de la ficelle, y compris les considérations de sécurité

Matériau :

1 tronc de bois de 7-8m de long, , diamètre en haut environ 15cm. Percer un trou de 20 cm dans le sol

Tension sur les quatre côtés :

- 2 cordes de 30m **ou** 4 cordes de 15m (cordes de 10-12mm de diamètre)
- 4 piquets (en bois) (en fer)
- 4 boucles de corde, 8 mousquetons

Perchoirs :

- 2 perches en bois de 5-6m
- 6 piquets en bois de 60cm de long (deux pour la fixation autour du tronc, 4 comme banc ou repose-pieds)
- 1 corde de 30m **ou** 2 cordes de 15m, 2 mousquetons

Pour le carrousel à 4 places, il faut en plus 2 perches en bois et 1 ou 2 cordes supplémentaires.

Ficelle de paille ou cordes pour les cercles

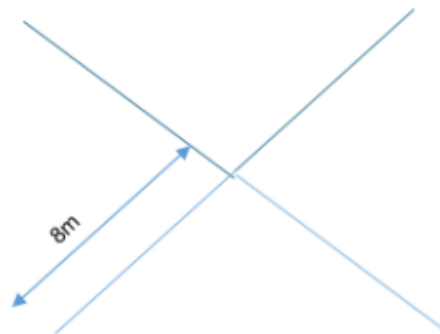
Montage :

Creuser un trou, planter des piquets.

Fixer les cordes sur le tronc à l'aide d'un mât. Tout en haut, les deux cordes de haubanage, juste en dessous les cordes pour les perchoirs. Ensuite, redresser le tronc, l'aligner et le hauber.

Aligner les perchoirs au sol et fixer les perches en bois avec de la ficelle de paille ou des cordes (cercle). La distance parallèle entre les perchoirs est donnée par le diamètre du tronc de bois. Il en va de même pour les deux perchoirs en bois transversaux. Ce carré autour du tronc doit avoir peu de jeu.

Aligner le carrousel à environ 80 cm du sol (il faudra éventuellement le retendre un peu pendant le fonctionnement). Le mieux est d'utiliser un tendeur avec un mousqueton pour chacun des perchoirs.







Considérations relatives à la sécurité :

- Principe du double contrôle
- Clôture de l'installation avec du ruban de délimitation
- petits enfants avec des petits objets

Indication des sources

Image de couverture : Avec l'aimable autorisation de Res Ruprecht

Idée de jeu : avec l'aimable autorisation de Res Ruprecht