

Construire un manège

Brèves instructions pour l'installation d'un carrousel lors de travaux de pionniers.

Instructions

Matériel : Quoi Pour quoi faire

- 1x tronc solide, max. 10m : suspendre le carrousel
- 2x troncs fins/légers de même longueur, max. 10m : poutre tournante
- 3x piquets : Haubaner le carrousel
- 3x 20m de corde statique (alternative 1x 20m, 1x 40m) : Tendre le carrousel
- 1x 30m de corde statique : suspendre la poutre tournante
- 5x mousquetons au moins : suspendre/tendre les tendeurs
- 2x planches, env. 30cm x 50cm : Assises
- 2x lattes, env. 80 cm : repose-pieds
- 2x lattes, env. 50cm : Guidage des poutres pivotantes
- Ficelle pour balles (plusieurs mètres) : Attacher les éléments
- Plusieurs piquets : Barrière
- Ruban de délimitation : délimitation
- En option, 2x lattes, environ 100cm : Diagonale pour raidir

Écoulement

1. Creuser un trou d'environ 1/10 de la longueur du tronc (pour 10 m, cela correspond à 1 m)
2. Mesurer et planter les poteaux de haubanage (distance au tronc = hauteur du tronc)
3. Attacher les cordes au tronc (3 cordes de haubanage : mât, suspension : double mât)
4. Installer le tronc et le haubaner
5. Poser les poutres pivotantes avec une extrémité épaisse et une extrémité fine ensemble au milieu du tronc
6. Caler légèrement la barre de torsion à l'extrémité
7. Régler la barre de rotation au milieu et à une distance d'environ 2 cm du tronc
8. Attacher solidement l'assise et le repose-pieds (cercle)
9. Attacher deux lattes à la poutre pivotante à une distance d'environ 2 cm du tronc
10. Monter la barre de torsion avec le tendeur, distance minimale du sol 50cm
11. En option, renforcer la poutre pivotante avec des diagonales
12. Barrer la zone de danger
13. Tester le manège avec précaution
14. Apporter des corrections si nécessaire

Règles d'exploitation

- Le carrousel n'est exploité que par des moniteurs instruits
- Placer les pieds en haut et les y laisser
- Seules les échelles qui font fonctionner le carrousel se trouvent à l'intérieur de la barrière

- Toujours respecter la distance minimale au sol (50cm), sinon retendre (risque d'écrasement et de pliage)

Images