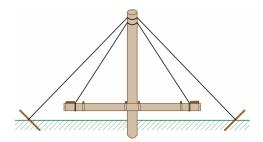
# YoungstarsWiki.org

# 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**

