

## Arbre à Chaises

### Caisse technique

- 12 sangles à cliquet rouges + 4 sangles simples rouges
- 6 chaises
- caisse de petites cales

### Montage

- **Ordre des chaises :**
  - Chaise blanche à accoudoirs
  - Chaise rouge d'écolier
  - Chaise verte avec dossier bois
  - Petite chaise formica rouge et vert
  - Chaise grise à ressorts
  - Chaise déformée
- **Sangles :**
  - 1 sangle sous les accoudoirs pour la première chaise.
  - 1 sous l'assise et 1 sous le dossier en entourant les 2 montants pour la rouge d'écoliers.
  - 1 sous l'assise et 1 sous les dossiers pour les 3 autres.
  - 1 sous l'assise (dans les équerres) et 1 vers le bas des pieds pour la dernière.
- **Espacement :** au minimum, 1 hauteur d'accoudoirs.  
au maximum, la hauteur du dossier en fonction de la facilité d'installation de la chaise.
- Toutes les chaises sont dos à l'arbre, sauf la dernière.

- Pour chaque sangle, placer le cliquet sur la partie de l'arbre non visible en balade.
- Placer un maximum les sangles le long de l'arbre (passer si possible derrière les chaises déjà installées.)
- Positionner les sangles le plus parallèlement possible.
- Caler au besoin le pieds s'ils ne touchent pas le tronc.
- Après la pose des sangles d'une chaise, bien tasser celle-ci vers le bas.
- Mettre la sangle à poignée pour les passages difficiles (de préférences sur la partie non visible de l'arbre).
- Accrocher avec des noeuds à la main 3 sangles encore au dessus du tas.

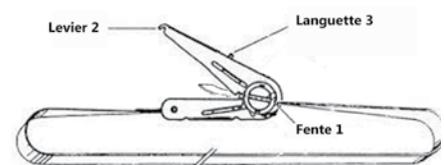
### Utiliser une sangle à cliquet

- Vérifier que la sangle est bien à plat avant de l'insérer dans le cliquet (elle ne fait pas de tour sur elle-même).
- Pour rendre la fente (1) accessible, cliquer avec le levier (2) dans le vide jusqu'à la position souhaitée.
- Insérer la sangle, tendre à la main puis cliquer avec le levier jusqu'au serrage souhaité : pour les chaises, le plus fort possibles sans les tordre.
- Pour finir, fermer le cliquet.

- pour desserrer, ouvrir le cliquet à moitié, lever la languette (3) et tirer sur la sangle. Si c'est difficile, tirer en même temps sur l'autre languette en face.

### Rangement

- Chaise grise à ressorts
- Chaise verte avec dossier en bois
- Chaise rouge d'écolier
- Chaise blanche avec accoudoirs
- Petite chaise formica rouge et vert retourné dessus



# Balançoire

## Caisse technique

- 2 guindes avec mousquetons
- 1 chaise blanche avec accoudoirs ou un vélo

## Montage

- Lancer le mousqueton au dessus de la branche.
- passer un des brin de la guinde dans le mousqueton.
- Tirer pour serrer le tout autour de la branche.
- faire de même pour le 2ème mousqueton.
- pour la chaise : - passer les 2 nœuds avants dans les pieds avants de la chaise
  - passer les 2 nœuds arrières par derrière le dossier pour ressortir au dessus de l'assise et ensuite dans les pieds arrières de la chaise.
- pour le vélo : surprise!!

## Démontage

- Enlever la chaise ou le vélo
- Tirer sur le brin de corde qui n'est pas passé dans le mousqueton pour desserrer l'accroche et descendre le mousqueton pour le décrocher.

## Cubes

### Jeux de construction

#### Caisse technique

- 3 morceaux du gros cube
- 4 petits plots de lego
- 2 autres cubes-lego
- caisse de cales
- papillons m6 en rab

#### Montage

- Placer les petits plots sur le couvercle du gros cube.
- Ouvrir les 4 cotés du gros cube et les boulonner ensemble, face boîte aux lettres invisible au public.
- Poser dessus le couvercle.
- caler l'ensemble si besoin.

### Boite aux lettres

#### Caisse technique

- 3 morceaux du gros cube
- 1 petites plaque de fente de boîte aux lettres
- caisse de cales

#### Montage

- Ouvrir les 4 cotés du gros cube et les boulonner ensemble, face boîte aux lettres visible du public.
- Poser dessus le couvercle.
- caler l'ensemble si besoin.
- Scratch la petite plaque dans la fente de la boîte aux lettres.

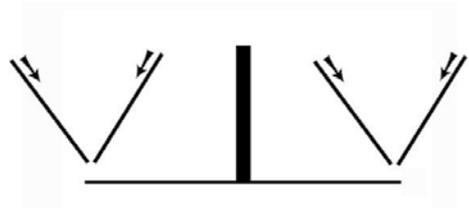
# Échelle

## Caisse technique

- 1 échelle
- 1 socle
- 4 piquets
- 1 masse
- 1 niveau
- 1 caisse de cales

## Montage

- Choisir un espace un maximum plan et de niveau.
- Caler le socle pour qu'il soit bien de niveau.
- Planter les piquets dans les 4 trous extérieurs, de biais, suivant les parties limées des trous, les poignées vers l'intérieur, parallèle au socle.
- Les poignées doivent venir s'appuyer sur le socle.
- Manchonner ensuite l'échelle.



## Démontage

- Enlever l'échelle.
- Pour enlever les piquets, tirer sur les poignées. Si c'est dur, donner des petits coups de masse sur les côtés pour les faire vibrer et décoller de la terre.