

REALISATION

A l'aide d'un gabarit ou de carbone, ou de calque, dessiner sur le contreplaqué les pièces à découper (un tronc, 2 bras, 2 jambes et 2 rondelles) aux dimensions du dessin ci-contre.

Découpage des pièces :

Après avoir solidement fixé la plaque de contreplaqué à l'établi ou au support (serre-joints), découper les pièces de l'acrobate avec une scie à contreplaqué. Poncer les bords.

Dans du tasseau couper 2 barres de 35 cm de long environ et une barre de 8 cm de long.

Préparation des pièces :

Percer dans les pièces avec une vrille les trous pour le fil, aux emplacements indiqués.

Assemblage :

Clouer ou visser, et coller la petite barre de 8 cm entre les 2 grandes barres, à 17 cm de l'extrémité percée.

Les jambes seront rattachées au tronc en veillant à ce qu'elles puissent librement tourner. Passer ensuite le fil comme indiqué sur le dessin (en croisant entre les 2 mains, et entre chaque main et le tasseau.

Appuyer au bout inférieur des grands tasseaux et relâcher pour animer l'acrobate. Le jouet peut être décoré (peint...)

Matériel :

Par enfant :

- 1 scie à découper (à chantourner) + lames
- 1 scie égoïne
- 1 serre-joints
- 1 vrille
- 1 marteau (ou 1 tournevis si vis)
- 1 crayon de papier
- 1 règle graduée
- 1 feuille papier carbone
- du papier de verre assez fin

Matériaux

- contreplaqué de 5 ou 3 mm
- tasseau de 10mm x 28 mm x 800 mm
- ficelle (à rôti)
- 4 clous ou vis (environ 2 cm)

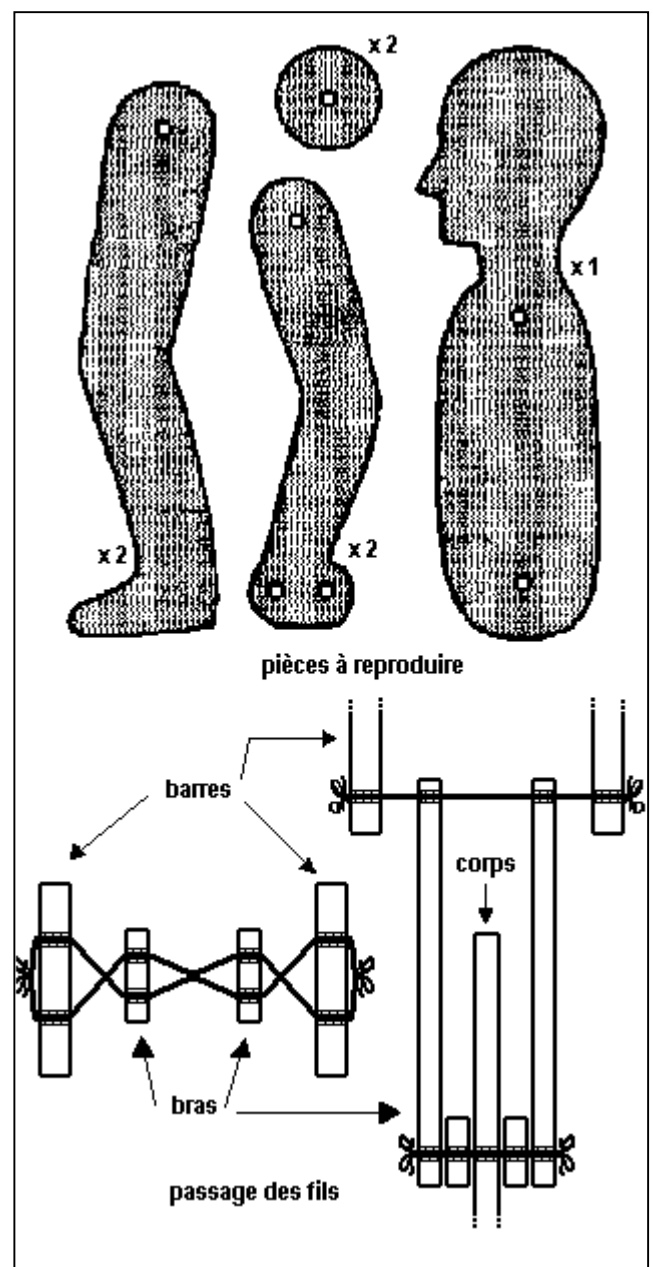


Schéma 3