

Un lit de poupée

Par BernardLimont



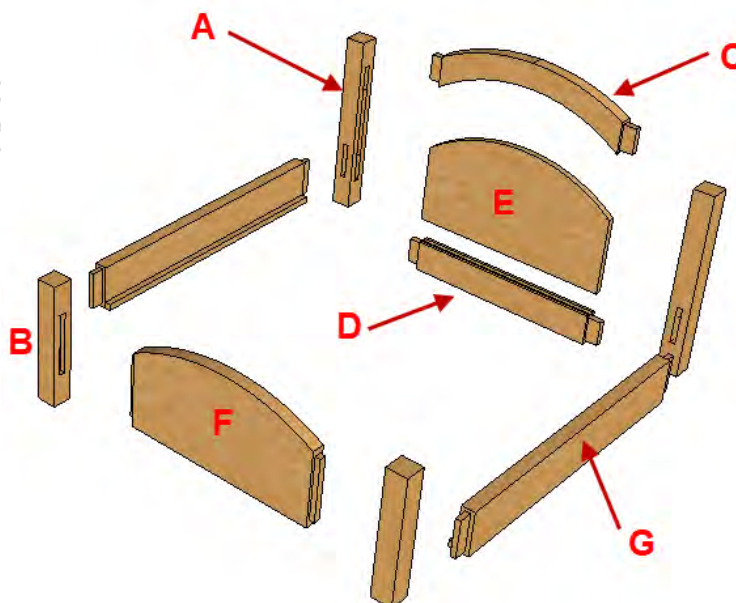
Dimensions intérieures de ce lit :

- Largeur : 30 cm
- Longueur : 50 cm

Débit

| Rep. | Désignation | Nb. | Long. | Larg. | Ep. | Observations |
|------|----------------------------|-----|-------|-------|-----|---|
| A | Pied AV | 2 | 300 | 32 | 32 | Mortaises selon croquis de 21 mm de profondeur et de 10 mm de large. |
| B | Pied AR | 2 | 200 | 32 | 32 | Mortaises selon croquis de 21 mm de profondeur et de 10 mm de large. |
| C | Traverse courbée AV | 1 | 340 | 90 | 20 | 2 tenons de 20 mm. La découpe de l'arrondi est à faire après avoir réalisé les tenons |
| D | Traverse droite AV | 1 | 340 | 50 | 20 | 2 tenons de 20 mm |
| E | Panneau AV | 1 | 310 | 180 | 10 | Dimensions à vérifier après montage à blanc |
| F | Panneau AR | 1 | 310 | 160 | 20 | Faire les tenons avant l'arrondi |
| G | Long-pan (longue traverse) | 2 | 504 | 70 | 20 | 2 tenons de 20 mm |

Eclaté

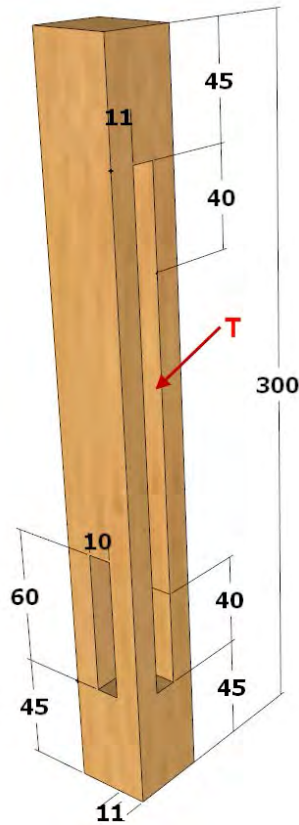


Un lit de poupée

Par BernardLimont

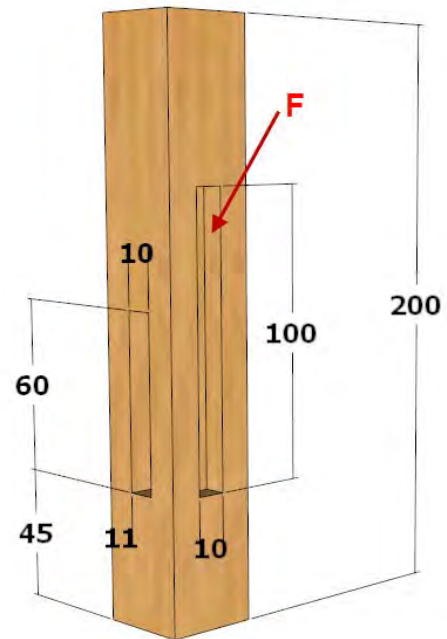
Des détails

Les pieds



Pied AV

La partie repérée T est destinée à recevoir la tête de lit. En haut et en bas, il y a deux mortaises de 21 mm de profondeur. Une rainure de 6 mm de profondeur rejoint les deux mortaises. Sur une autre face, il y a une mortaise de 60 mm de large et de 21 mm de profondeur destinée à recevoir le long-pan.

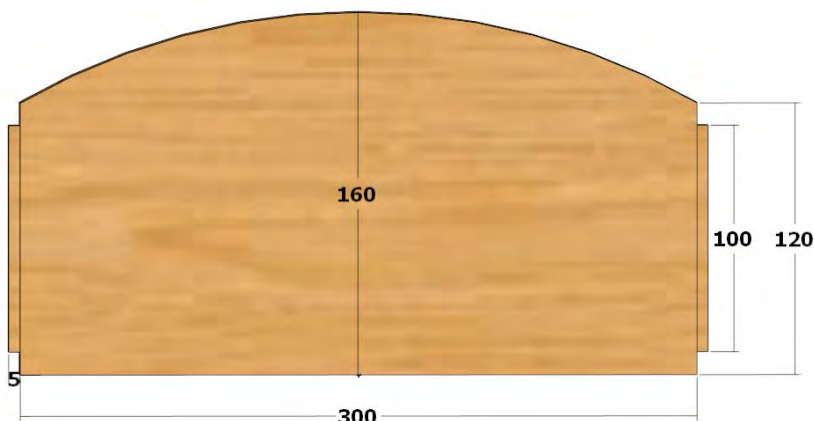


Pied AR

La rainure de 5 mm de profondeur (repérée par F) est destinée à recevoir le panneau constituant le pied de lit.

Sur une autre face, il y a une mortaise de 60 mm de large et de 21 mm de profondeur destinée à recevoir le long-pan.

Le pied de lit



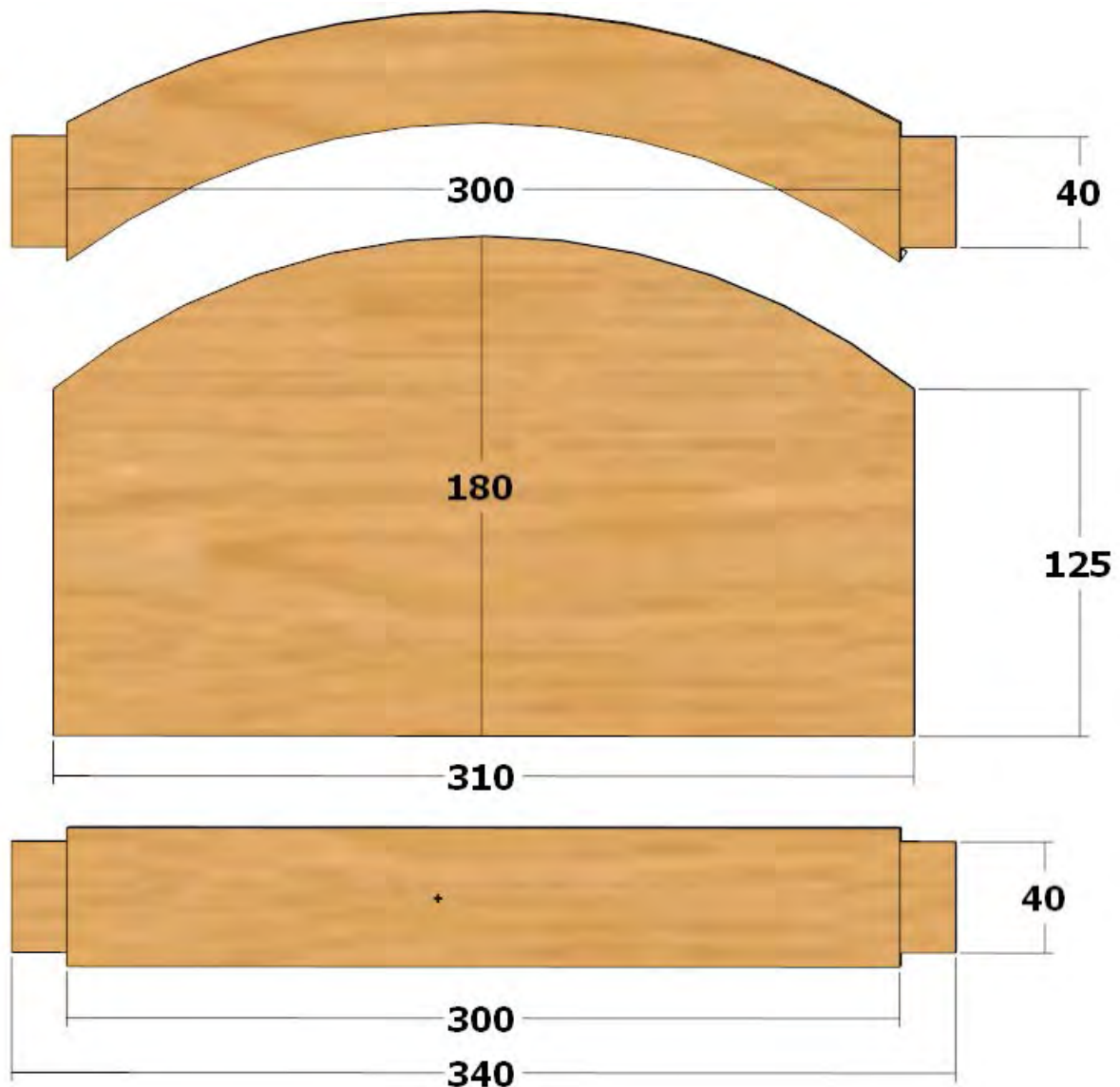
La découpe de l'arrondi est réalisé à la scie sauteuse (ou à la scie à ruban). Si on a réalisé un gabarit, il pourra être terminé au calibre.

Deux tenons de 10 mm d'épaisseur et de 5 mm de longueur seront à réaliser avec un épaulement de 5 mm.

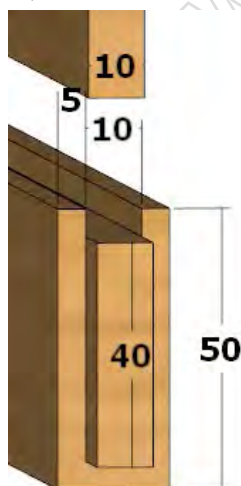
Un lit de poupée

Par BernardLimont

La tête de lit



Si vous le souhaitez, ces trois pièces peuvent être remplacées par une pièce unique. Dans ce cas, il faudra modifier les rainures dans le pied AV



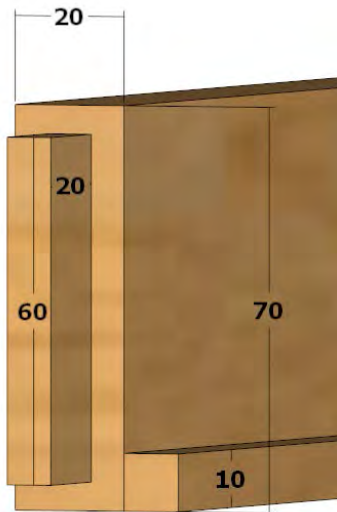
Les parties basses et hautes doivent être rainurées. Cette rainure fait 10 mm de large et 5 mm de profondeur.



Un lit de poupée

Par BernardLimont

Long-pan



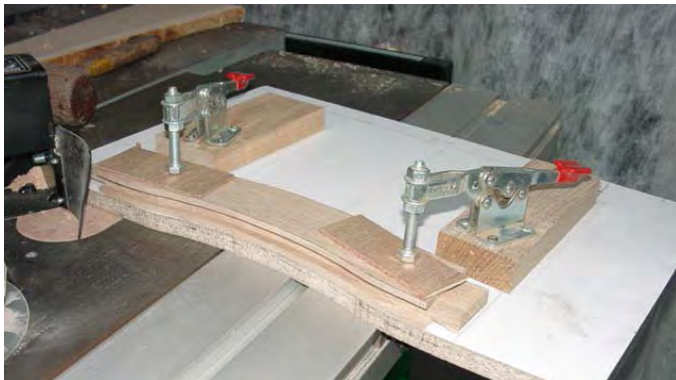
Ce sont les morceaux les plus faciles à réaliser.

Des tenons de 20 mm à chaque extrémité avec un épaulement de 5 mm.

Un carrelet de 10x10 sera à fixer dessus.

Un morceau de CP viendra se poser dessus afin de recevoir le matelas.

Remarques

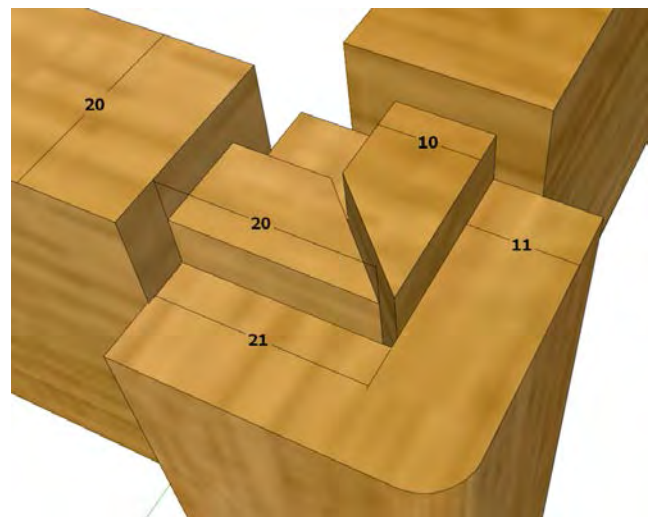


Les pièces ont été rainurées et moulurées à la toupie. Deux gabarits ont été nécessaires pour travailler l'extérieur et l'intérieur des parties arrondies.

Vous allez vous retrouver avec des mortaises qui se rejoignent. Voici la solution que j'ai adoptée.

Les extrémités des tenons ont été coupées à 45°.

On remarquera qu'un intervalle est laissé entre les extrémités des tenons : cela permet de laisser de la place pour un léger excédent de colle.



Dessins, photos et texte : BernardLimont

Relecture : Cley84