

Réalisation de bancs

Par BernardLimont



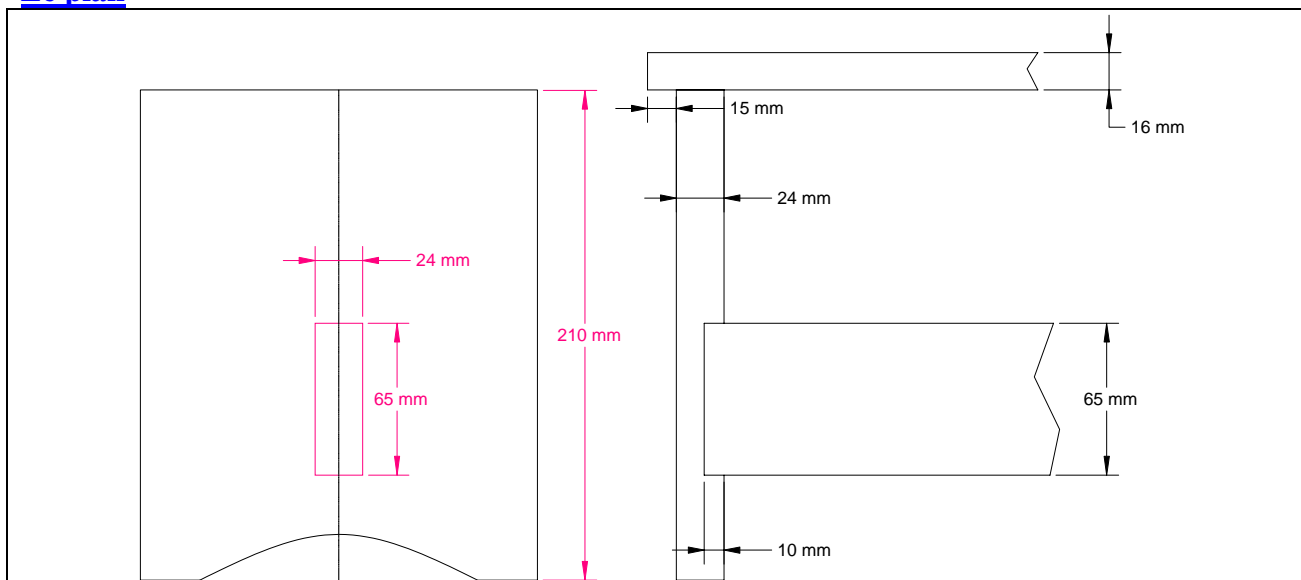
But

Fabriquer rapidement un petit banc (pour la petite fille)
Toutes ces dimensions sont donc parfaitement modifiables
Il a été réalisé en Frêne

Finition

1 couche de Fondur 2 couches de vernis.

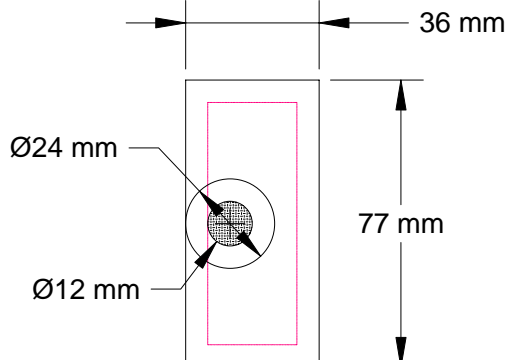
Le plan



Fiche de débit (pour ce banc)

	Epais.	Largeur	Longueur	Nbre	Observations
Pieds	24	170	210	2	Prévoir un encastrement de 10 mm de profondeur pour la traverse basse (réalisé à la défonceuse avec un gabarit)
Traverses Bas	24	65	320	1	Encastrée dans les pieds
Plateau	16	190	400	1	

Réalisation du gabarit de défonceuse



La bague de guidage de la défonceuse a un diamètre de 24 mm. La fraise utilisée a un diamètre de 12 mm.
Le gabarit est réalisé dans du CP de 10 mm (Scie Bocfil ou scie à chantourner)
Le dessin ci-contre aide à comprendre comment calculer la taille du gabarit (la zone à creuser est en pointillé rouge)
Prévoir des traits de repère sur le gabarit pour pouvoir l'aligner correctement sur le pied.
Equarrir au ciseau à bois.

Réalisation de bancs

Par BernardLimont

Assemblage

Tous les bords ont été arrondis à la défonceuse.

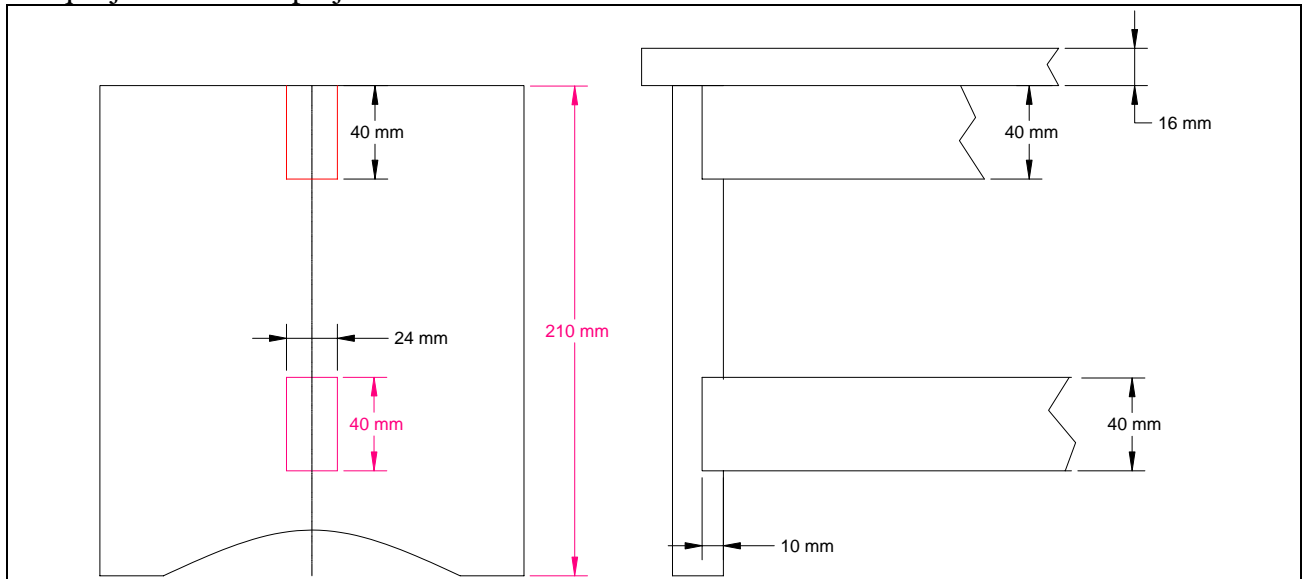
Les traverses sont collées dans les pieds, puis vissées

Le plateau est lui aussi vissé.

On peut cacher les têtes de vis (ce que je n'ai pas fait) en utilisant des bouchons réalisés avec une mèche à bouchonner.

Pour en faire un plus long

Comme on m'en a demandé un plus long (non encore réalisé), je ne peux que mettre que le plan de ce que j'ai réalisé en projet.



Ce plan nécessite quelques commentaires :

- J'ajoute une traverse haute afin d'éviter une flexion trop importante du plateau.
- Celle du bas a été réduite en hauteur.
- La hauteur des traverses a été diminuée et suffira pour la longueur et la hauteur du banc à réaliser. Ce banc sera destiné à asseoir des enfants autour de la table basse déjà présente sur ce site)

Quelques photos



Il a fallu faire un banc pour la poupée



Cet ensemble à dessin est fort utile pour dessiner des courbes