

# Etabli pour petit bricoleur

Par Boiseux79



Je viens de terminer un établi en bois pour enfant. J'ai trouvé l'idée dans une ancienne revue des éditions ATLAS (N° 23 du 1<sup>er</sup> trimestre 1980)

J'ai adapté les dimensions aux matériaux dont je disposais.

Sa hauteur finale est de 77,5 cm.

## Le plateau

Je l'ai réalisé à partir de lames de parquet (12 € le paquet de 5 lames en 2 m de longueur) de 24 mm d'épaisseur.

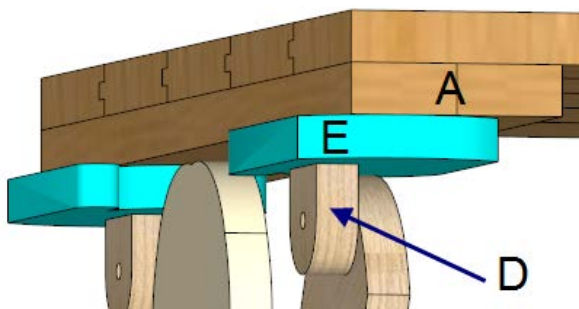
Pour les morceaux des extrémités, j'ai raboté la languette pour l'un et la rainure pour l'autre.

1

Ce qui m'a permis d'obtenir cette largeur de 590 mm.



## Fiche de débit



Dans cette fiche de débit, le plateau n'est pas repris.

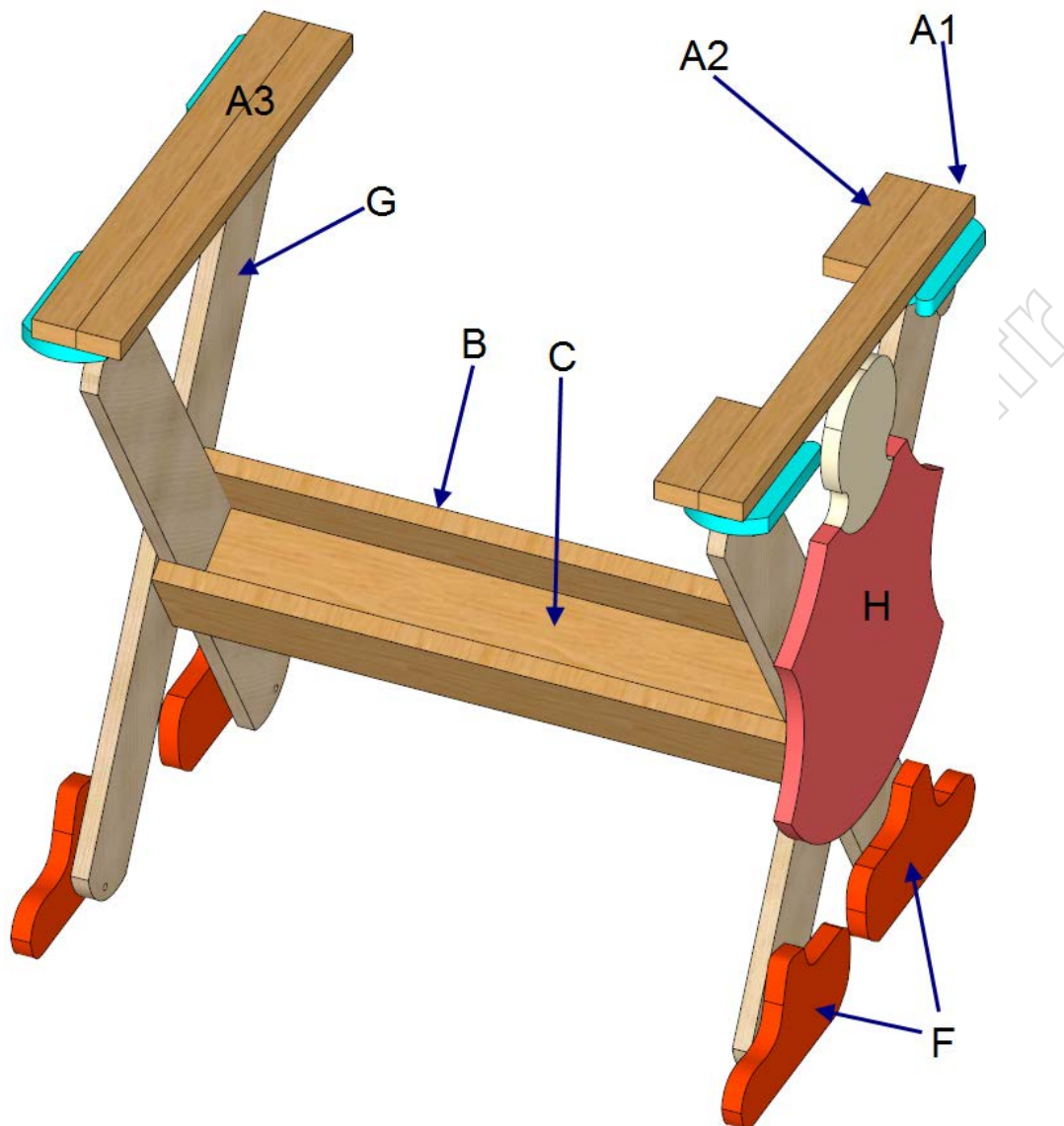
Deux solutions sont proposées pour le support du plateau (A) :

Solution 1 : utilisation de deux morceaux, c'est celle que j'ai adoptée pour optimiser les chutes.

Solution 2 : un seul morceau.

# Etabli pour petit bricoleur

Par Boiseux79



Rep,	Nb,	Description	Long.	Larg.	Ep.	Remarques
A1	4	Support plateau	590	50	24	Solution 1
A2	2	Support plateau	160	50	24	Solution 1
A3	4	Support plateau	590	100	24	Solution 2
B	2	Entretoise	620	110	24	Pour former le caisson permettant de ranger des outils
C	1	Entretoise	580	110	24	
D	4	Support de main	50	50	20	
E	4	Main	160	95	20	
F	4	Pied	200	100	20	
G	4	Jambes	1050	110	20	
H	4	Corps	600	300	20	A découper dans un rectangle de 600x300

A l'exception du plateau et du caisson, j'ai utilisé du frêne raboté à 20 mm.

# Etabli pour petit bricoleur

Par Boiseux79

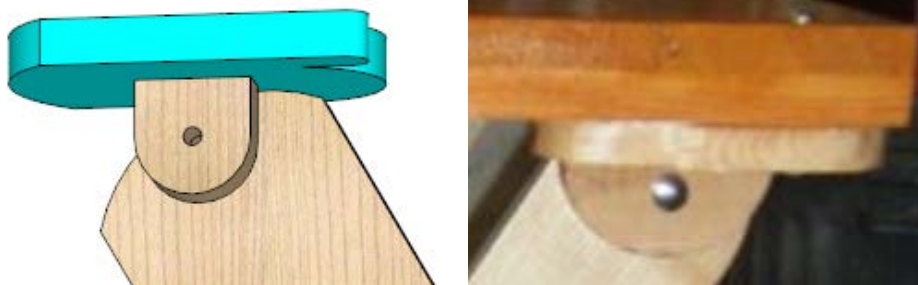
## Quelques remarques

Des gabarits peuvent être utilisés pour dessiner les formes des mains, des pieds et du corps de l'Hercule. Il est parfois possible de récupérer dans une grande surface, les intercalaires qui se trouvent dans les palettes des packs d'eau..

Le découpage peut être réalisé à la scie sauteuse puis terminé au cylindre ponceur.

## Les mains

Elles sont découpées dans un rectangle d'environ 160 sur 100 mm. La liaison (D) entre les mains et les jambes est découpée dans un morceau de 50 sur 50 mm.



## Les jambes et les pieds



J'ai opté pour des jambes assez larges, ce qui m'a permis d'affiner le bas des jambes.

## Le personnage

- nez moustache sont fixés par un tourillon de 8 mm et collés
- les yeux sont réalisés avec une scie cloche de 30 mm, percés avec une mèche de 8 mm, fixés par un tourillon de 8 mm et collés.
- la ceinture d'Hercule : 22 x 3 x 25 percé de trous pour le passage des outils.

## L'assemblage

Les supports des mains (D) sont fixés aux mains par des tourillons. Attention à penser à décaler ces supports de l'épaisseur des jambes (20 mm).



# Etabli pour petit bricoleur

Par Boiseux79

Pour la fixation des jambes, j'ai utilisé une fausse équerre afin d'avoir le même angle d'inclinaison. Il suffit ensuite d'utiliser des vis à bois pour assembler les deux jambes ensemble.

## La finition



Lors de la fixation du personnage, prévoir des cales de 20 mm d'épaisseur pour rattraper le décalage qui existe entre les deux jambes.  
L'ensemble a été peint puis verni.

Des lettres découpées ont été ajoutées.



Photos et texte : Boiseux79

Dessin & mise en page : BernardLimont

Relecture :