

La table à élastique

Par Ubu



Un jeu traditionnel que l'on peut retrouver sur les sites :
<http://wellouej.free.fr/menus/>
<http://www.doullens.org/Luc-Decroix/jeuxpicards/> et sans doute d'autres...

Matériel

Défonceuse
Fraise droite de 10mm (et une de 15mm si possible)
Ponceuse
Vis
1 mètre d'élastique rond de 8mm de diamètre

Matériaux

Les bords et la cloison du milieu sont en bois dur (frêne, châtaignier, chêne etc.)
Le fond est en contreplaqué de 10mm. On peut le faire en mélaminé, ce qui évite les ponçages et la cire.
Les palets sont en bois dur. Le hêtre va bien.

Débit

2 longueurs de 1200x50x15
2 largeurs de 434x50x15
1 cloison de 434x30x15
Contreplaqué de 10 : 1182x432
10 palets de 50mm de diamètre et 10mm d'épaisseur.

Construction

- Sur chaque côté, à 10mm du bord, faire une feuillure de 10mm et 7mm de profondeur.
- Aux extrémités des longueurs faire une feuillure de 15mm et 7mm de profondeur.
- Faire la même feuillure au centre des longueurs. Percer en 8mm de diamètre, à environ 65mm de chaque extrémité et à 5mm du bord supérieur de la feuillure. Poncer les côtés, mettre une couche de fondur, puis cirer.
- Poncer soigneusement la plaque de contreplaqué (150, 240) en passant une éponge très légèrement humide entre chaque ponçage. Mettre deux couches de fondur en égrenant entre les 2 couches au grain 400 puis au grain 600. Nettoyer soigneusement puis cirer. Un mélange cire d'abeille - cire de carnauba donne de très bons résultats. Lustrer et relustrerpour obtenir un poli!
- Assembler 3 côtés (colle et vis).
- Glisser la plaque de contreplaqué puis poser le 4ème côté.
- Poser la cloison.
- Enfiler l'élastique, nouer une extrémité puis tendre et nouer l'autre extrémité

C'est fini !

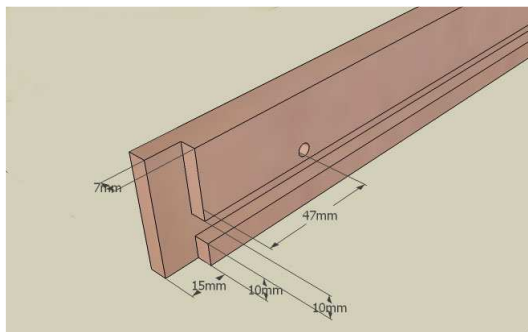
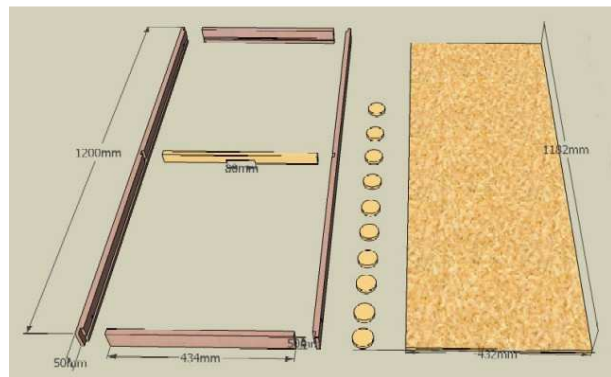
Bon jeu !

La table à élastique

Par Ubu

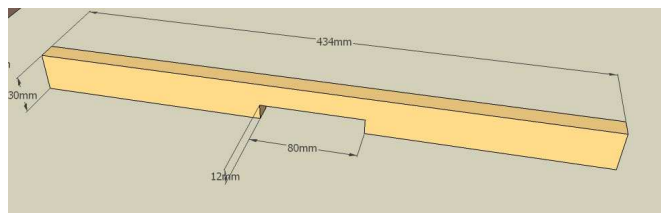
Plans

Les différents éléments du jeu.

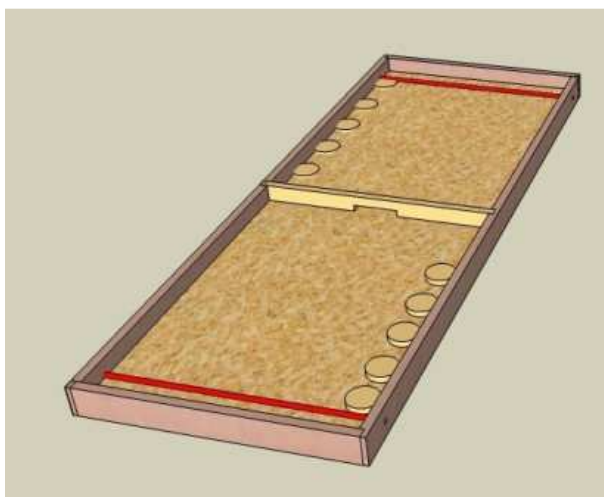


Détail de l'extrémité d'une longueur

La cloison centrale est encastrée et simplement vissée. Elle peut être démontée et remplacée par une cloison plus adaptée aux petits : l'ouverture centrale sera plus large (120mm par exemple permettant de laisser passer 2 palets !)



Règle du jeu



Position de départ

Les palets sont propulsés à l'aide de l'élastique.
Le gagnant est celui qui n'a plus de palet dans son camp !
On joue avec une seule main !