

Jeu de la table à élastique

par Ubu

Rassurez-vous, je ne vous propose pas d'acrobaties aériennes !

Il s'agit d'un jeu traditionnel que l'on peut retrouver sur des sites internet et notamment :

<http://wellouej.free.fr/menus/>

Il est parfois appelé « passe-trappe »

Matériel :

Une défonceuse

Une fraise droite de 10mm (et une de 15mm si possible ; c'est l'épaisseur choisie du bois utilisé)

Une ponceuse

Des vis

De l'élastique rond de 8mm de diamètre : 1 mètre



Matériaux :

Choisir du bois dur pour les bords et la cloison du milieu (frêne, châtaignier, chêne etc.)

Pour le fond un contreplaqué de 10mm ou du mélaminé de 10 de 10mm. (Ca évite les ponçages et la cire, mais personnellement je trouve que c'est moins joli..)

Pour les palets, le hêtre va bien.

Débit :

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

Construction :

La piste du jeu

a) Faire une feuillure de 10mm et 7mm de profondeur, sur chaque côté, à 10mm du bord,

b) Faire une feuillure de 15mm et 7mm de profondeur aux extrémités des longueurs.

Faire la même feuillure au centre des longueurs.

A environ 65mm de chaque extrémité et à 5mm du bord supérieur de la feuillure, percer en 8mm de diamètre.

Poncer les côtés, mettre une couche de fondur, puis cirer.

c) La plaque de contreplaqué sera poncée soigneusement (150, 240) en passant une éponge très légèrement humide entre chaque ponçage. On peut utiliser de l'alcool.

Mettre deux couches de fondur en égrenant entre les 2 couches au grain 400 puis au grain 600

Après un nettoyage soigné, on cire. Le mélange cire d'abeille - cire de carnauba donne de très bons résultats. Lustrer et relustrerpour obtenir un poli!

Jeu de la table à élastique

par Ubu

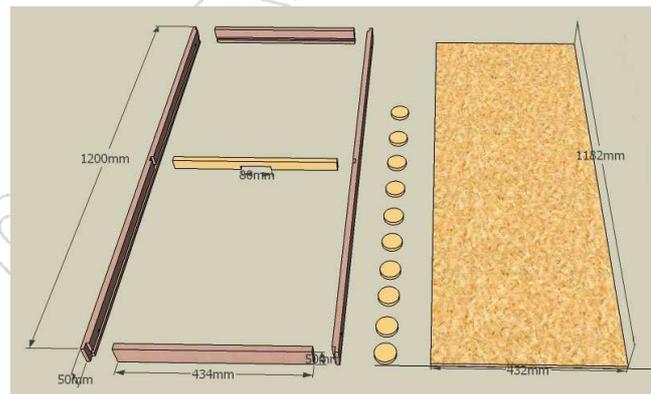
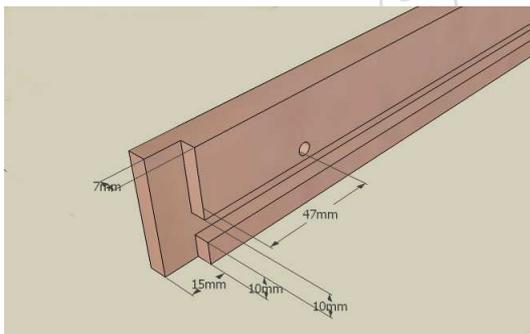
- d) Assembler 3 côtés (colle et vis).
- e) Glisser la plaque de contreplaqué puis poser le 4ème côté.
- f) Fixer la cloison.
- g) Enfiler l'élastique, nouer une extrémité puis tendre et nouer l'autre extrémité
C'est fini !
Bon jeu !
Comment ça ... et les palets ?

Pour les palets :

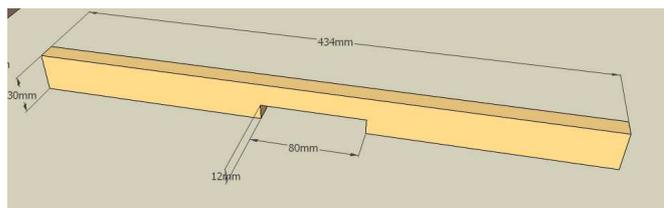
Soit vous avez un tour à bois et vous devez savoir comment faire.
Soit vous avez un copain (ou une copine) qui possède ce matériel et vous lui demandez gentiment de vous tourner une dizaine de palets (une douzaine c'est mieux au cas ou...)
Soit vous n'avez rien de tout ça et vous les faites à la scie cloche.

Plans :

Les différents éléments à réunir pour le jeu.



L'extrémité d'une longueur, détail.



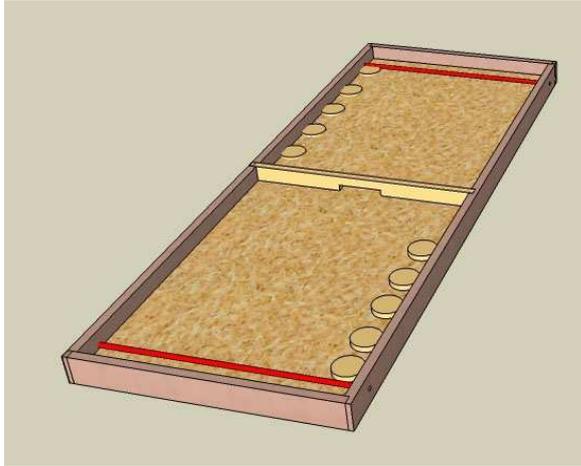
La cloison centrale :

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

Jeu de la table à élastique

par Ubu

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 !

On peut jouer avec un temps chronométré (3min par exemple) et on compte les palets dans chaque camp.

Texte, dessins et photos : Ubu
Mise en page : Bernardlimont
Relecture : Ubu