

# Presses à panneaux

par BernardLimont

## Principe

Le principe de ces presses m'a été montré par un ancien ébéniste.

Pour fabriquer une presse, il faut :

- Du bois (celles de la photo font 45 mm de large, 35 mm de haut et environ 70 cm de long. Ce bois sera verni pour empêcher la colle d'y adhérer.
- Deux boulons type poêlier de longueur adaptée.
- Deux écrous.
- Des rondelles.
- Un coin en bois (angle de 15 à 30° environ)

## Fabrication

Pour ma part, j'ai utilisé du chêne de calage récupéré chez mon fournisseur préféré pour un prix défiant toute concurrence !!!

Ce bois est dégauchi, raboté puis percé tous les 5 cm de trous de 10 mm de diamètre.

Soyez précis lors de ces perçages pour que les boulons puissent rentrer facilement dans les deux barres superposées.

## Utilisation



Il faut au moins deux presses.

Les boulons type poêlier ont l'avantage d'avoir une partie carrée qui pénètre dans le bois.

Deux baguettes de bois permettront de ne pas marquer les chants du panneau.

Il n'y a plus qu'à mettre la partie supérieure...



# Presses à panneaux

par BernardLimont



On serre et on enfonce les coins.

Si on en serrant trop fort, on craint le flambage, il suffit d'ajouter des chutes de bois de la même épaisseur après le système de serrage.

N'oubliez pas que vous allez probablement devoir utiliser le maillet pour ôter les coins en bois. Il vaut donc mieux qu'ils ne soient pas pointus.



Il n'y a plus qu'à attendre...

L'ébéniste qui m'a montré ces presses fabrique plusieurs panneaux en même temps avec le même jeu de presses.

Il superpose simplement ses panneaux en les séparant par une feuille de papier journal. Un film type « Cellofrais » laisse moins de traces.

Texte, photos, mise en page : BernardLimont

Relecture :Ubu