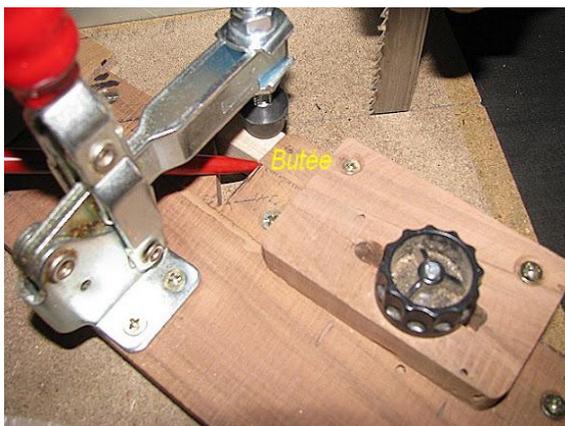


PRESSE POUR NŒUD CELTIQUE

Une idée d'Alain Marquier.

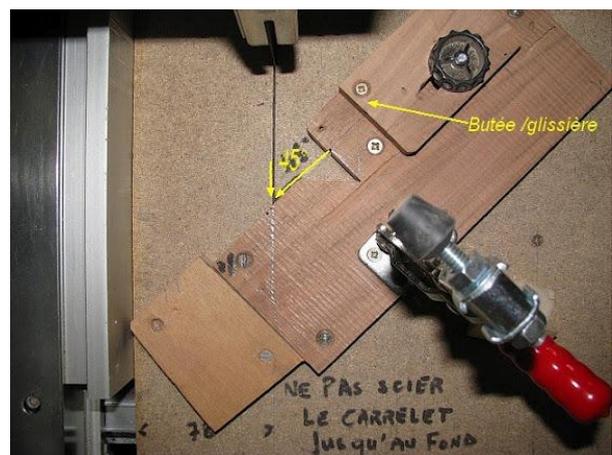
Avec son accord je vous présente la presse de sa fabrication pour réaliser un nœud celtique sur un stylo.

Les fines feuilles de bois sont collées à chaque sciage



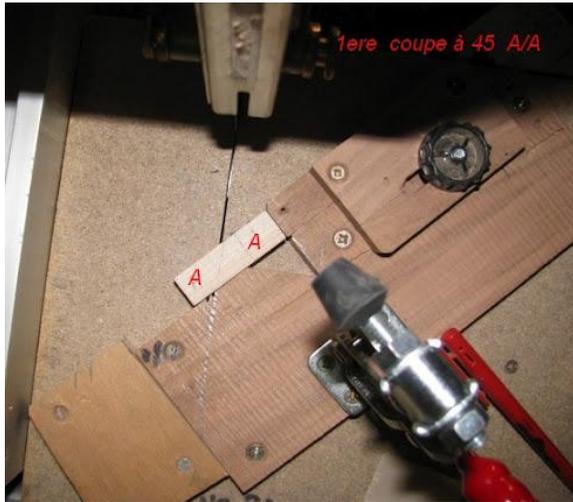
Gabarit de sciage :
le carret est bloqué par une sauterelle

Le carret est en appui contre le guide de longueur réglable Prêt pour une coupe à 45°

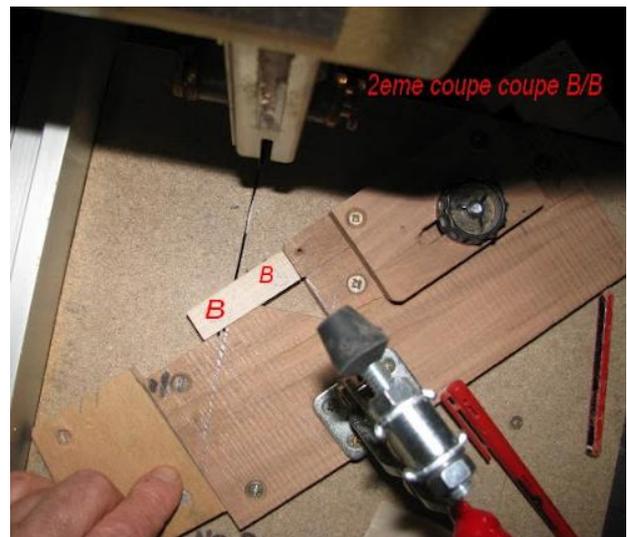


Une calle équerre pour coupe à 90° en position

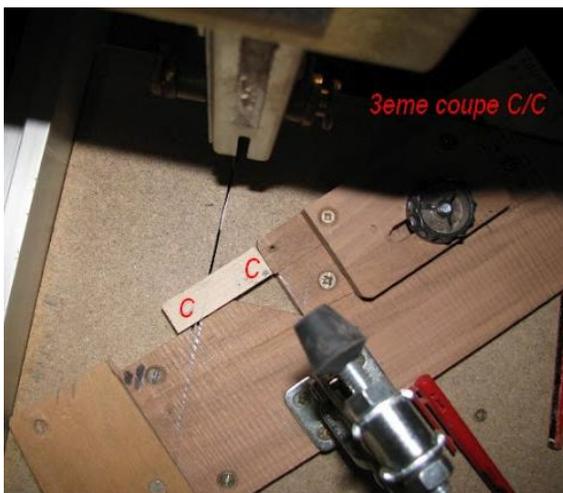
Vous devez faire 4 coupes qui sont détaillées ci dessous



1ere coupe à 45° (A)

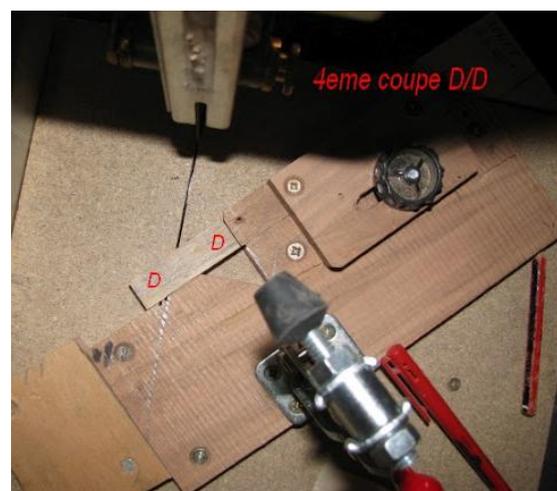


2eme coupe à 45° (B)



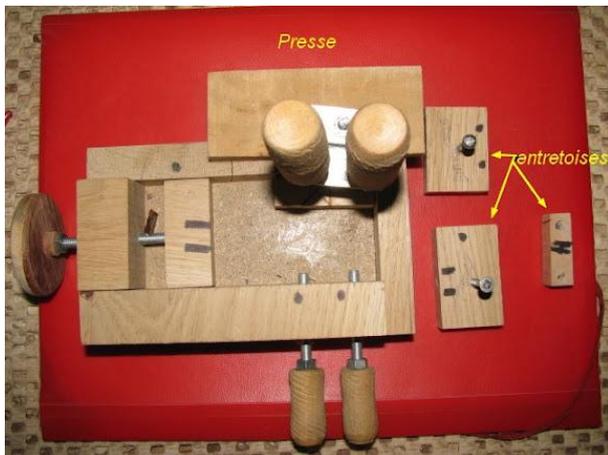
3eme coupe à 45° (C)

Dernière coupe à 45° (D)



Presse pour les collages: 5 morceaux de tige filetée de 6mm , vissés dans des carrelets de chêne taraudés , servant de presses, tout simple

**Le carrelet est bien serré
Bien enduire l'intérieur de cire ou autre matière grasse à fin d' éviter que les carrelets restent collés !**



La presse ouverte avec ses entretroises ; enlevées cela permet de coller des pièces plus larges et plus longues

Les lamelles de bois sont toutes collées.



**Guide sous le support de gabarit de sciage .
Je mets en plus le guide en alu d'origine , en appui contre , ce qui évite le jeu et donc d'avoir des coupes nettes.**

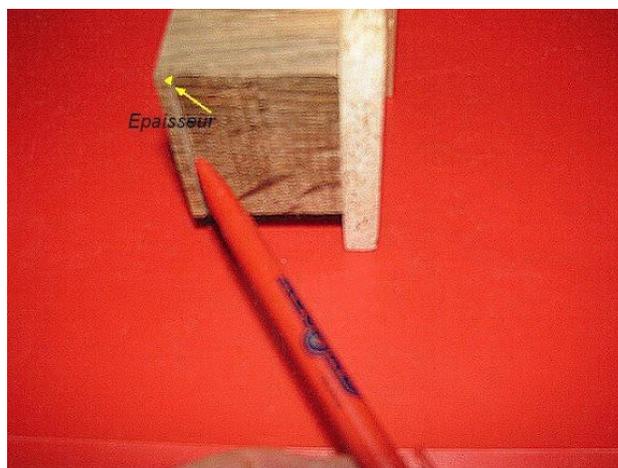
Je fais rentrer la lamelles de bois de 1mm en forçant légèrement , sur une longueur de 4 à 5 cm ; je la présente à droite du disque à poncer , pour éviter qu'elle ne passe en dessous dans le guide d'aspiration ; elle ne peut passer dessus car j'ai un fait un retour de 0,9mm sur le haut du bloc carré.



La lamelle après ponçage



Le bout du stylo rouge montre le retour de 0,9mm



Baguette de centrage se plaçant dans la table d'origine



Mon gabarit de perçage est fait avec un tube carré de 16 int, soudé sur une plaque de fer bien d'équerre. La calle en bois sert à bloquer le levier, tenant le carrelet bien bloqué.



Vue de côté



Les carrelets sont percés , , je mets un morceau de tube laiton dans chaque carrelet (un tube récupéré sur un stylo manqué) coupé en deux et non collé; cela permet si vous manquez le stylo, de n'avoir aucune perte. Vous pouvez mettre deux tubes neufs aussi sans les coller, mais il vous faudra couper les carrelets 1mm plus longs, cela pour faire l'entraînement bois contre entretoises de votre mandrins à stylos.



Le carrelet est tourné à la plane seulement, j'évite des accrochages , c'est ma façon de faire

Ce pas à pas vous est offert par Alain Marquier qui attend de votre part une photo de votre réalisation. visiter le blog d'Alain <http://www.autourdubois.net/>