

Tournage sur bois

MAGAZINE TRIMESTRIEL • SEPTEMBRE-NOVEMBRE 2017 • NUMÉRO 17

Vos astuces d'atelier

PERÇAGE PRÉCIS



Faites-le vous-même



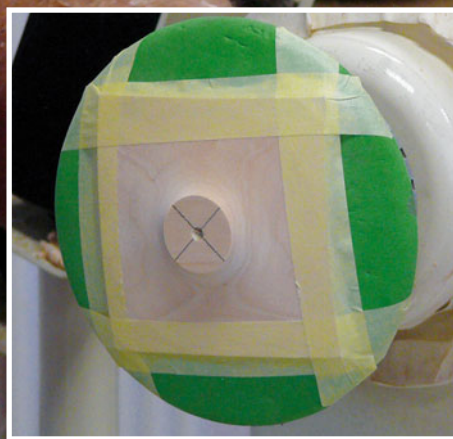
UN MAILLON
DE CREUSAGE

Pas à pas

UN BOUCHON
DE BOUTEILLE



Pas à pas



TOURNEZ UN ÉTONNANT PLAT CREUX

martin média

L 15631 - 17 - F - 4,90 € - RD



Belgique, Luxembourg : 5,50 €

Perçage précis

Pierre Delétraz avec la participation de Bernard Azéma

Dans le n° 4 de *Tournage sur bois*, nous vous avons présenté le système de perçage de la société Oneway (Photo 1) que nous utilisons avec une perceuse. Si dans la plupart des cas, cette machine électroportative peut très bien convenir, elle pose cependant des problèmes pour des petits perçages précis.

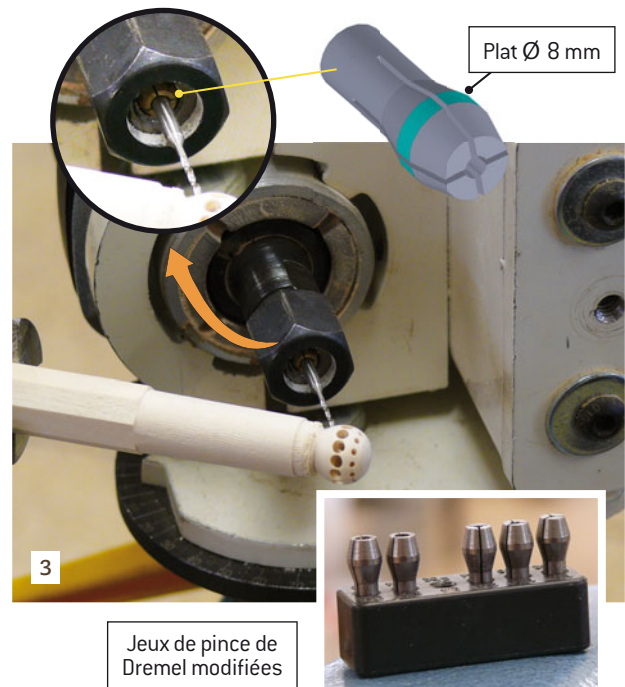


En effet les jeux présents dans la tête de la perceuse ne permettent pas un travail de qualité. Bernard Azéma, spécialisé dans la réalisation de trembleurs, a été confronté à ce problème puisque son travail demande une grande précision. Il a donc décidé de remplacer la perceuse par une défonceuse qui est beaucoup plus précise (Photo 2).

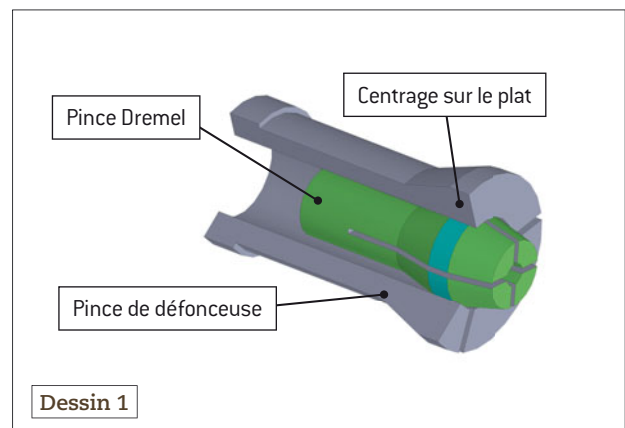


Cependant cette machine présente l'inconvénient de ne pouvoir recevoir que des forets ayant un diamètre correspondant au diamètre de la pince de défonceuse (couramment 6 et 8 en Europe). Il a contourné ce problème en modifiant des pinces utilisées sur les machines de la marque Dremel. Il a mis ces pinces

dans un mandrin de tour à métaux et a réalisé un plat ayant un diamètre de 8 mm (Photo 3).



Le diamètre de 8 mm permettra de monter cette pince dans celle de la défonceuse tandis que le plat assurera le positionnement du foret dans l'axe de la défonceuse (Dessin 1). Bernard a ainsi, grâce au jeu de pince, accès à une plus grande variété de diamètres de perçage.



Site de Bernard Azéma : <http://www.trembleur-azema.fr/>

Appel à contribution

Cette rubrique est aussi la vôtre. Alors, envoyez-nous vite vos petites combines, que tout le monde en profite, à : tournagesurbois@martinmedia.fr ou
TOURNAGE SUR BOIS
 Martin Média - 10 avenue Victor-Hugo - CS 60051
 55800 Revigny-sur-Ornain