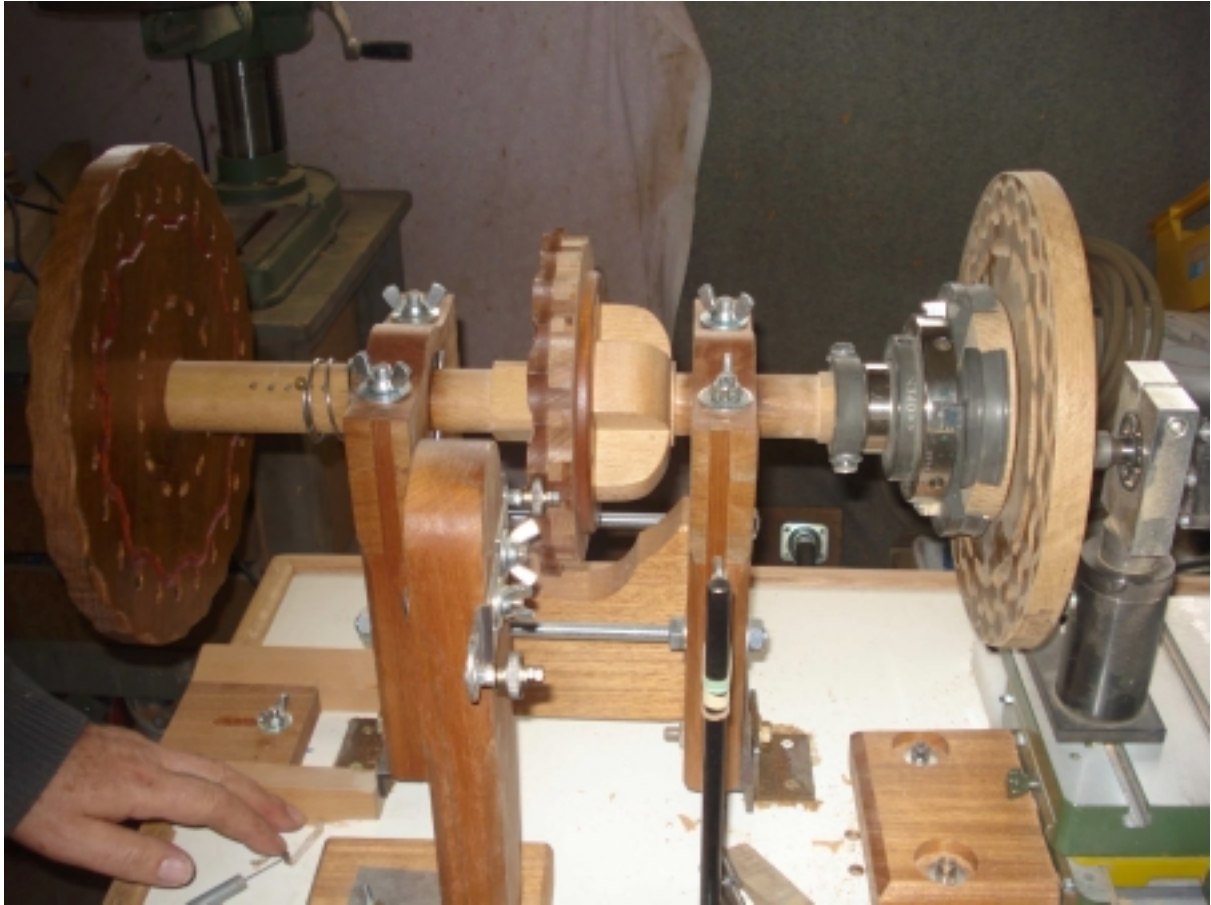


# LA MACHINE À JEAN FERET

Par Gérard BERGER

Je vous présente la dernière version de cette machine fabriquée par Jean FERRET sur une idée de Geoff o'Loughlin.



Machine en vue de dessus



Jean s'est vite rendu compte que le volant n'était pas à un emplacement qui permettait de voir le travail de la fraise, il réalisa donc une modification en créant un nouveau volant placé au centre de la machine



Je vais maintenant vous expliquer le fonctionnement de cette machine. Composition, un axe en bois reposant sur deux paliers démontables pour changer les disques, le volant et un mandrin en bout d'arbre, à l'arrière un double ressort pour maintenir le roulement du copieur dans les formes du disque





Vous remarquez un bras avec un roulement en bout pour suivre les dessins du disque, à l'arrière un élastique de pression. L'ensemble oscille sur une articulation basse.



A l'avant, une table croisée de précision PROXXON sur laquelle est fixé un moteur de fraisage METABO



Ce qui permet de se positionner avec précision sur la pièce à décorer



Comme vous pouvez le constater, il suffit de tourner le volant pour que la fraise usine la pièce à décorer.





Ici une ornementation de face avec une fraise pointue.



La pièce est maintenant terminée



Voilà quelques disques et fraises

Jean pense grâce aux nombreux techniciens des fous du bois améliorer cette machine, toutes les suggestions et les conseils seront les bienvenus  
J'espère avoir été suffisamment clair dans mes explications, n'hésitez pas à poser des questions.

Les plans de cette machine sont à la disposition de ceux qui voudraient la construire.

Salutations

Gérard