

La boîte à gouges de Manureva1

(Objectif : utilisation d'un petit rabot à rainurer le record n°43)

1) J'ai utilisé du bois que j'avais en stock, et une plaque de « plexi » qui traînait :



2) Débitage et corroyage à la machine :



3) Rabotage au Stanley 4 ½ pour ôter les traces de la rabot-dégau :



4) Dressage des « chants », j'ai dû sortir la grosse artillerie, je n'y arrivais pas au rabot plus petit, Stanley n°8 avec guide !



Forum « les fous du bois »

5) Collage du panneau qui sera le fond de la boîte :



6) Traçage des queues droites, ce sera le tour de la boîte ... oui, pour les queues d'aronde, ce sera pour une autre fois !! ;) ... bien hachurer, car j'ai été fichu de me planter sur un morceau !!! Grrrr, je m'en suis aperçu à temps mais j'ai dû décaler !



7) Sciage à la scie à dos, mince, je n'avais pas vu qu'elle était aussi moche ma scie !



8) Sciage avec la scie à chantourner de la partie horizontale (j'en cherche aussi une belle, plutôt une bocfil presque trouvé en broc, mais je n'ai pas voulu mettre 10€)



9) Ajustage des queues avec les outils utilisés: (désolé c'est flou...)

Ciseaux à bois donc et râpe piquée main (Millon, trouvée en broc pour 2€ ...mais pas neuve !! Faut pas rêver ...)



(Je vous montre le côté le mieux réussi ... !!)

10) Traçage du fond qui sera mis à l'intérieur



11) Rabotage suite au sciage (Stanley 60 1/2)



12) Vérification



13) Rabotage du fond qui n'avait pas été fait depuis le collage (Stanley 4 1/2)



14) Attention : pour faire les rainures, sortie du fameux **record n°43** livré avec trois fers, guide longitudinal, guide de profondeur !



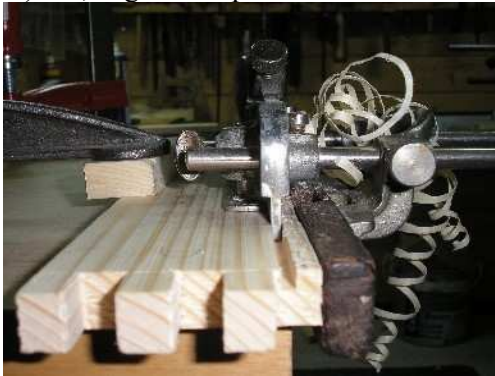
15) Rainurage, bien régler les guides , et il suffit de pousser ...c'est rapide !!!



16) On aperçoit le copeau qui se déroule :



17) Fin, le guide de profondeur touche:



18) Même le nœud ne l'a pas gêné :



19) Voilà le travail fini de rainurage :



20) Sciage d'un côté pour pouvoir passer le plexi (à ras de la rainure), la chute servira, à garder donc !!)



21) Essai, mais la plaque de plexi n'est pas assez rigide et ne rentre pas dans la rainure du bout ...



22) Solution : un petit chanfrein fait au ciseau :



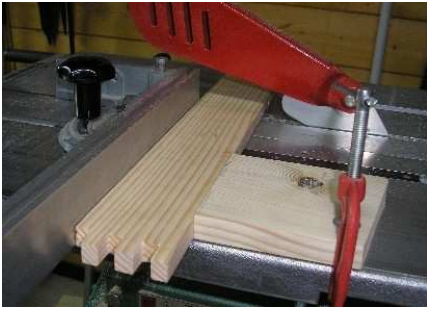
23) Fignolage de la feuillure de la chute à la Stanley n°79 (pas vraiment nécessaire, mais bon, faut bien qu'elle sorte un peu de temps en temps !!)



24) Recherche de la distance des compartiments :
.. Environ 35 mm



25) Sciage des rainures perpendiculaires afin d'y glisser les séparations !
Malheureusement impossible au record 43 , qui ne peut pas faire de rainure en travers fil ... (pas de grain d'orge !)



26) Sciage des séparations (Contre-plaqué), arrondies pour pouvoir bien rentrer, et mise en place



27) Collage de l'ensemble, attention à ne pas oublier les séparations ...



28) Assemblage de la chute sur le plexi, un peu raté, cela ne tenait pas à la colle, j'ai cloué avec de petits clous, mais cela a un peu fissuré le plexi malgré des avant trous ..



29) Rabotage des bouts de queues droites (Stanley 60 1/2)



Ponçage puis teinte (chêne foncé):

30) Couche de finition, peut-être à revoir, j'ai mis un mélange d'huile de lin, térébenthine, siccatif ... enfin, ça ira bien pour une boîte à gouges !!

Fermée



Ouverte



FIN

Et Joyeux Noël ...