

PAS A PAS D'UNE CAFETIERE « BOURRELETS »

Voici ce que je considère comme une avancée sur les travaux de cette technique.
Bien entendu je respecte et admire les créations de TERRY EVANS.

Oui cette cafetière donne la possibilité de la tenir en main grâce à cette poignée que j'ai incorporée dans la partie haute de la cafetière, facile quand on a compris comment on fait le bec verseur en partant de la partie basse.

Cette cafetière reste décoration mais la perce du bec débouche bien dans le bas de la cuve.

Un petit rappel pour ceux qui veulent découvrir son site

Une visite s'impose(<https://terryevanswoodart.com/httpterryevanswoodart-comsmall-box-black-ma/>)

Pratiquement j'ai utilisé ma **Scie A Ruban A Chantourner (SARAC)**

Rassembler des essences de bois différentes (pour la couleur du collage) dans différentes épaisseurs.

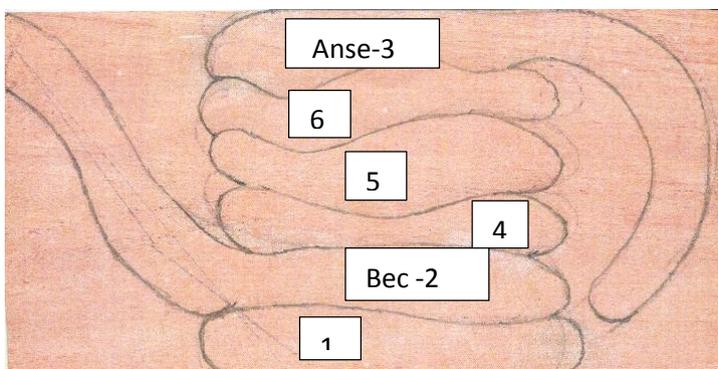
Puis faire un corroyage les chutes de planches.

Calculer l'épaisseur pour qu'à la fin on se retrouve avec un gros parallélépipède rectangle faire un collage (colle blanche)

dans mon exemple une masse de bois coller d'environ de 100 mm sur 90 mm et pour 200 mm de longueur.



Une fois fais ce feuilleté de bois, je dessine sur papier la forme extérieur « ovale de la cafetière » par la même occasion je dessine la forme intérieure en prévenant soins de garder environ 10 mm d'épaisseur.



La découpe à la **Scie A Ruban A Chantourner (SARAC)** se déroule très bien.

j'utilise la lame la plus fine N°5(épaisseur trais de sciage 0.36mm)

Avec la N°7 cela fonction également.

Une fois la découpe extérieure terminée, je fais la découpe intérieure en démarrant la coupe en biais pour rattraper le tracer de l'ovale intérieur

Volontairement je cherche un endroit où le trait de scie sera moins visible



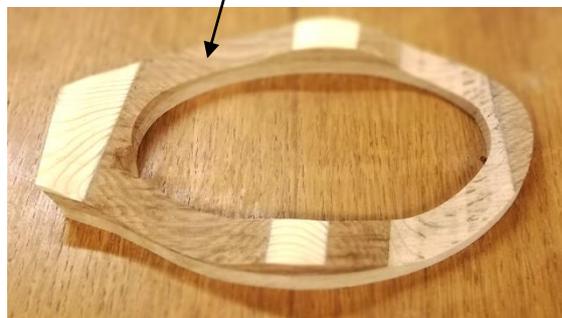
Je conserve la chute de la découpe extérieure qui me servira de berceau pour les découpes aléatoires même procéder que pour la théière ou la boîte ovale

Une fois sur le berceau j'ai enlevé une première découpe pour le futur fond



✓

Le socle fond plat N°1
ondulation sur le dessus



La deuxième découpe est réalisée en incluant le bec de la cafetière

Le deuxième bourrelet est placé sur la base



J'ai également tracé la future perce du trou par le bec et la sortie dans le bas de cuve.

En suite le découpe la partie haute ou est placée l'anse de la cafetière voir le croquis page 1 repaire 3



Suivant mon choix les découpes aléatoires 4 - 5 – 6 seront la répartition du corps de la cafetière

Maintenant je vais procéder à l'abatage des angles de découpes de chaque côté de la rondelle

J'utilise un plateau lapidaire maison

Ainsi que la ponceuse à bande et tous autres outils le permettant d'abattre les angles des découpes et de former au mieux les bourrelets sur chaque rondelle ovale.



✓



Le façonnage du bec et de l'anse est fait au mieux

La corvée de la finition devient longue et fastidieuse.

Après un ponçage (60, 100, 120,180) et plus si nécessaire je passe une couche de finition fond dur et j'égraine de nouveau.

Après un essai à blanc, j'encolle chaque face avec une légère couche et je repositionne chaque anneau en utilisant la masse centrale.

(Trop de colle me forcera à démonter pour enlever le surplus).

Je pratique un bon serrage et j'enlève la masse centrale.

Je découpe le fond réparé N°1 et j'effectue le collage.

En suivant le tracé je découpe le couvercle la boîte.
Sur le dessus du couvercle je fais un bouton en buis
et une décoration au fil de fer.

sur le dessous je colle une forme
Qui me permet de faire un centrage



La finition, plusieurs couches de fond dur cellulosique incolore.

Egrainage et lustrage mâtime et cire de carnauba au blanc de polissage.



La présentation finale



Le couvercle est fait dans une récupération d'une chute.

Le bec et l'anse sont en ormes, la partie centrale du bloc de chute de planches collées

Pour le corps de la cafetière j'ai fait un assemblage de morceaux de planches

Bouleau échauffé, chêne, hêtre, sycomore, padouk, palissandre, wengé

En espérant vous avoir donné l'envie de faire votre propre cafetière

Pour découvrir mon site et ma façon de faire une finition

<http://tournebois.free.fr/>