

Fumeur porteur d'eau Forum « Les fous du bois »

Pierre3R

Corps extérieur : façonnage grossier



Creusage du corps : A l'extrême limite, on pourrait même se passer d'un creusage "façon tourneur". Le seul recours à quelques mèches Forstner peut suffire : à la base du corps : Ø 50 sur environ 20mm de profondeur.

Puis Ø 25 ou 30 jusqu'à environ 20 mm du haut du corps, je ne perce pas plus loin.

Deux options s'offrent alors :

a) je souhaite que ma tête sorte pile poil au sommet du corps (exemples : l'émir ou le cuistot)



Je renverse alors le corps en le prenant dans le mandrin par la base. Et je perce les 20 mm restant au Ø 20. C'est dans ce trou de 20 que se collera le "cou" de la tête. Ce cou fera donc 20mm de Ø et sera percé au Ø 12 pour le passage de la fumée vers la tête.

b) certains sujets me semblent avoir un air plus expressif si la tête ne sort pas directement au sommet du corps (exemples : les chinois, ou le chasseur)



Dans ce cas, le trou du cou au $\varnothing 20$ est percé selon un angle d'environ 100° , en plongée (je n'ai rien vérifié, je procède au pif : je tiens le corps de la main gauche et je perce à la volée en visant le du centre du corps. C'est un peu scabreux et on peut certainement trouver une façon plus prudente de procéder en maintenant la pièce dans un étau ? ...)

La base : elle va s'emboîter dans le corps, façon tenon/mortaise.

Mais il faut conserver un peu de jeu. Ne s'agit pas de devoir emboîter le corps en force, mais juste de le poser dessus.

Deux éléments importants :

* la capsule de Kronenbourg qui recevra le cône qui se consume à petit feu (un peu grande une capsule de bière, mais je n'ai pas trouvé de capsules métalliques mieux adaptées) Un petit logement est creusé au centre de la base et la capsule y est collée (époxy)

* Les trous d'aération qui assurent le tirage de la cheminée. Là, j'en ai percé 6 au Ø 4mm. Peut-être que 4 suffiraient, je n'ai pas fait d'études de fumisterie 😊



Cette base reçoit en son bas les 2 pieds du personnage : 2 tourillons de Ø 10, les jambes, qui vont se ficher dans 2 souliers.

Ces 2 souliers sont tournés en même temps. Il suffit de solidariser 2 petits morceaux de bois avec du scotch moquette. Ils seront donc parfaitement identiques une fois séparés.

Et enfin la base est simplement collée par les semelles des souliers sur un petit socle qui donnera son assise au fumeur.

La tête : un oeuf potatoïde !

Donc un perçage Ø 20 pour recevoir le cou creux. Et, rejoignant ce conduit, un conduit plus petit, la bouche, percée au Ø 8.



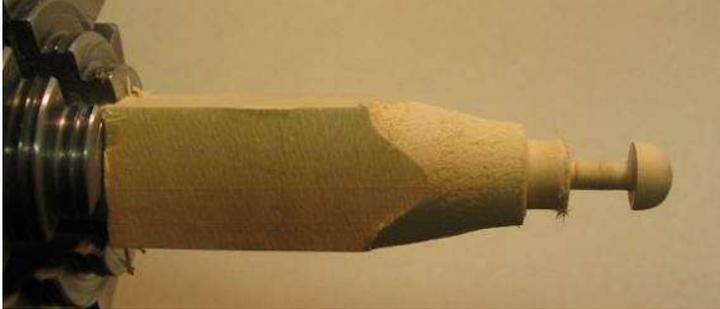
Le sommet de la tête recevra un chapeau.

Les bras sont soit tournés puis coupés à 45° ou au re angle pour être recollés : bras+avant bras ; soit plus simplement, découpés à la scie à chantourner dans une planchette de + ou - 10mm d'épaisseur.

Les mains, deux petites boules munies d'un tourillon Ø4 pour être logeables dans l'avant- bras.

Le travail le plus long : les accessoires. Variables selon les sujets.

Ici, les boutons, tournés au kilomètre.



Montage à blanc avant mise en teintes et encollage définitif



C'est un peu confusius, mais l'essentiel devrait y être.