

Un porte manteaux

Par Patrick Vandaele pour www.lescopeaux.fr

Matériaux :



Essentiellement du bois de récupération et diverses bricoles du fond d'atelier

Outils nécessaires :

Raboteuse- dégauchisseuse, toupie ou défonceuse, scie à chantourner, ponceuse, scie circulaire.

Divers :

Colle, peintures, vernis, vis à bois etc.

Ci-contre le porte manteaux que nous allons réaliser.

Pour trouver d'autres modèles allez sur « coloriage pour enfants » dans GOOGLE (ou autre moteur de recherche) et, avec l'accord de vos enfants, choisissez !

1) Mat central du porte manteaux :



Un morceau de palette dégauchi et raboté
Longueur : 105 cm
Section : 4,5 cm x 4,5 cm

Moulurage du pied central à la toupie

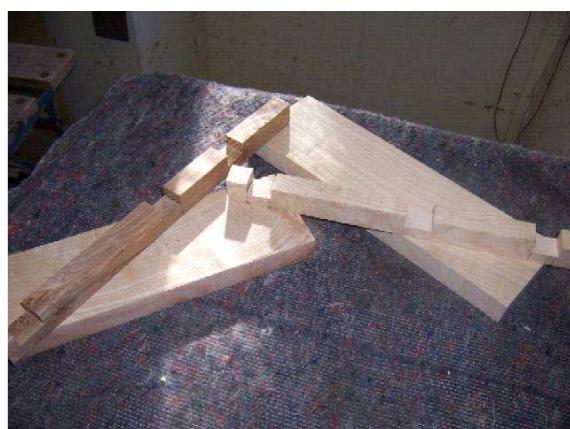




Après mise à longueur, on place des tourillons de 15 mm sur le mat pour l'accrochage des patères (à 15, 20, 25, et 30 cm du haut du mat).

2) Socle du porte manteaux :

2 chutes de bois dégauchies, rabotées, mises à dimensions puis assemblées à mi-bois.
36 cm x 10 cm ; épaisseur : 3 cm



a) Sur des chutes de même épaisseur, faire des essais pour déterminer la profondeur de coupe

b) Tracer en fonction de la largeur des planches et bien centrer.



c) Avec la scie sur table, tailler les deux planches par une succession de traits de scie entre vos repères.

Attention, prudence car la cape de protection a été enlevée pour ce travail

d) Les deux planches sont prêtes à être assemblées.



f) Poncer l'ensemble.



e) Après assemblage, arrondir les angles à la scie sauteuse.



g) Moulurage (à la défonceuse).

h) Ebavurage et ponçage.



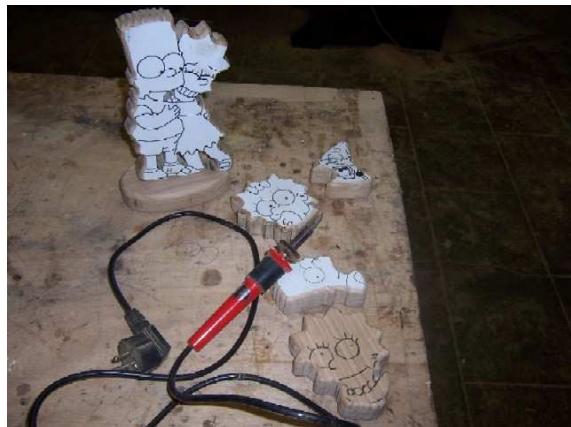
Le mat et le socle sont terminés.

3) Fabrication des motifs décoratifs :



b) Arrondir les bords (fraise 1/4 de rond).

a) Coller le motif sur le bois puis le découper à la scie à chantourner.



c) Pyrograver les traits sans enlever le papier.

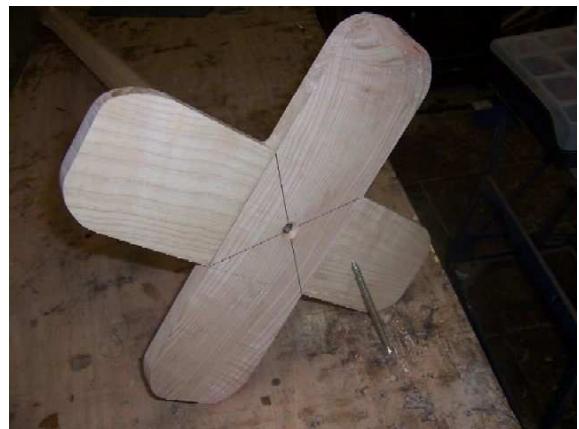
d) Pour la peinture, il y a de l'aide...



4) Assemblage



Détail de la fixation du motif principal au mat



Fixation du pied au mat

5) Autres exemples :



Pour ces réalisations, j'ai choisi une finition vernie (au moins deux couches).