

Une toise...mémoire

par Ubu



Des voisins m'ont demandé :

- « Pour les 2 ans de notre petite fille est-ce que vous pourriez lui faire quelque chose avec Blanche Neige ?
- Pourquoi pas. Mais quoi ?
- Vous avez carte blanche... »

D'abord trouver une Blanche Neige sur Internet : pas compliqué. Puis j'ai une idée : en l'appuyant contre un arbre, je peux faire une toise !

Idée acceptée.



Une toise...mémoire

par Ubu

Outillage et fournitures

Scie sauteuse avec une lame à chantourner.
Défonceuse avec une fraise droite de 10 et une de 14 mm.
Scie à chantourner.
Perceuse.

Mètre ruban de couturière.
Rail de rideau en alu.
Velleda adhésif en rouleau.

Boulon tête hexagonale et écrou à frapper de 6 mm.
Plaque de 1200x900 en médium de 19.
Chutes pour les différents éléments de la toise.
Tube de Gesso qui sera utilisé pour la préparation des chants.
Peintures et vitrificateur norme jouets.
Colle cyanoacrylate.

Le principe

La toise coulisse dans le rail à rideau ; la mesure est donnée par le mètre de couturière. J'ai découvert que le mètre à ruban « classique » était inutilisable. En effet si on positionne le zéro en bas, les nombres sont à l'envers ; et si on place les nombres à l'endroit, le zéro se retrouve...en haut !
J'ai donc employé un mètre ruban qui s'enroule automatiquement ; je l'ai coupé et...j'ai conservé le mécanisme d'enroulement dans la boîte des CPTS (Ca Peut Toujours Servir...)
La mémoire des mesures est possible grâce à la bande de Velleda et un stylo indélébile.

La réalisation

J'ai fait un premier tirage papier de l'image de Blanche Neige trouvée sur Internet.
J'ai dessiné l'arbre et mis en couleurs. Une fois l'idée retenue, j'ai quadrillé (voir fin du document).
Chaque carré représentant 80mm de côté afin de ne pas obtenir quelque chose de trop encombrant.

Procédé classique : quadrillage 80x80 sur la plaque de médium puis dessin du projet.

Ensuite j'ai positionné « à blanc » le mètre, le rail et le Velleda afin d'harmoniser « à l'œil » l'ensemble.

Une toise...mémoire

par Ubu



Astuce :

J'ai commencé par usiner les rainures afin d'utiliser le côté de la plaque de médium pour positionner le guide de la défonceuse.

La rainure du rail mesure 14 de large sur 8 de profondeur. Le rail s'y encastre pile poil.

Puis avec la fraise de 10 j'ai réalisé une rainure de 1mm de profondeur afin d'y positionner le mètre ruban. (Photo ci contre).

Le découpage de la silhouette à la sauteuse équipée d'une lame à chantourner ne pose pas de problème ; prendre son temps et surtout ne pas oublier de mettre un masque de protection contre les poussières nocives du médium.

Le travail de découpage terminé, j'ai enduit tous les chants de Gesso. Puis j'ai gommé le quadrillage et laissé uniquement les traits nécessaires à la peinture.



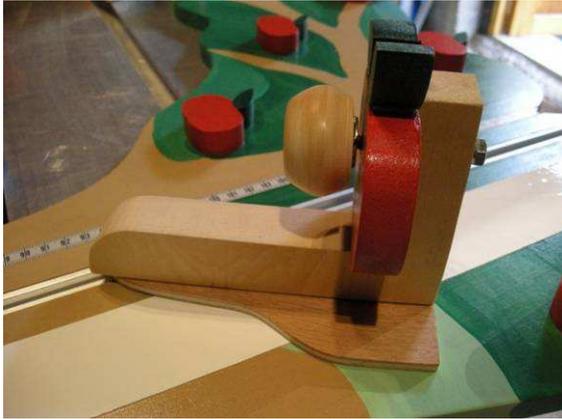
Une toise...mémoire

par Ubu

J'ai poncé le Gesso, mis de la bande de masquage sur les rainures et l'emplacement de la bande de Velleda et...j'ai commencé la peinture.

Ce qui m'a pris un certain temps, n'étant pas expert en la matière...Le plus compliqué étant les plis de la robe !

La toise :



L'équerre est découpée dans une chute ; la plaque de contreplaqué dépasse afin de servir de repère de lecture sur le mètre et de repère de traçage sur la bande de Velleda.

J'ai tourné la poignée et découpé la pomme à la scie à chantourner.

Les décorations :

Afin de donner un peu de relief à l'ensemble, j'ai découpé des pommes et des fleurs dans les chutes de médium.

L'ensemble a été passé au vitrificateur « norme jouets ».

L'assemblage final :

Le rail et le mètre ruban sont collés à la cyanoacrylate.

La bande de Velleda est ...autocollante.

Remarques :

- Utiliser le mètre ruban dès le zéro permet à l'enfant de mesurer son nounours, sa poupée etc. etc.
- Il me semble important que l'enfant puisse comparer sa taille et voir « en vrai » qu'il grandit.

Prix de revient : environ 50 euros de matériel.

Une toise...mémoire

par Ubu

Le dessin sur quadrillage :



Lien vers le dessin de Blanche Neige :

http://www.aloisio-distribution.com/client/gfx/photos/produit/image%20blanche%20neige_504.jpg

Texte et photos : Ubu

Mise en page : Bernardlimont

Relecture : Ubu