

Restauration d'une table

Par BernardLimont

Travail à réaliser



Voici la table à rénover gentiment rapportée par ma fille (mais avec mon accord) et qui appartient à une de ses collègues.

Bilan :

- il manque un pied et un autre n'est pas réparable.
- le plateau est fendu,
- un pied est cassé,
- les pieds sont trop courts,
- une des traverses cintrée est cassée.

Elle a déjà été réparée, mais ...avec des clous.

Certains l'auraient directement emmenée à la déchetterie. Et pourtant...

Restauration d'une table

Par BernardLimont

Avant et après décapage



Je me suis rendu compte que la table avait été vernie puis cirée. Il a donc fallu décirer puis décaper.

Un test utile :

On frotte le meuble avec du papier de verre fin.

Si on obtient de la poudre, c'est que le meuble a été verni.

Si le papier de verre s'encrasse, c'est qu'il a été ciré.

Un nettoyage à l'acide oxalique a aussi été nécessaire.

Le plateau

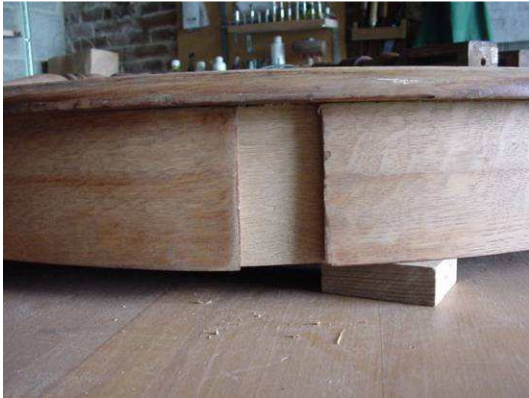
J'ai choisi de le démonter, de le décaper, puis de tout remettre en place en supprimant la fente du mieux possible.



Restauration d'une table

Par BernardLimont

Réparation de la traverse



J'ai soigneusement coupé la partie cassée et je l'ai remplacée par un morceau neuf (colle blanche et tourillons).

Dans un premier temps, j'avais pensé mettre des dominos, mais j'ai eu peur de rencontrer un clou lors du fraisage (et j'ai bien fait).

Réparation du pied cassé



Comme je possède une toupie dont la tête pivote et sur laquelle je peux :

- monter un arbre de défonceuse,
- faire tourner le moteur,
- monter une table XY.

Je m'en suis servi pour égaliser la partie cassée et fabriquer la partie complémentaire.

Il n'y avait plus qu'à coller et passer au tour à bois pour refaire l'arrondi.

Rallonger les pieds



J'ai tourné (je débute) des bouts. Ils seront collés et vissés.

Dans un premier temps, j'avais pensé tourner ces extensions après avoir fixé un morceau de bois carré sur le pied, mais j'avais trop de 'faux rond'. J'ai donc décidé de faire ces extensions puis de les fixer.

Je peux vous affirmer que la colle blanche tient sacrément bien (même en bois de bout) car j'ai dû utiliser la scie pour retirer le morceau de mon premier essai.

Restauration d'une table

Par BernardLimont

Refaire deux pieds



Les deux pieds ont été réalisés dans du chêne. Le neuf semble plus long que l'ancien : mis à part la partie carrée qui doit être recoupée, le reste possède les mêmes dimensions.

La rainure a été réalisée à la mortaiseuse. Comme il y avait un assemblage à queues d'arondes, j'ai toujours utilisé la même machine.



Les rallonges

Et oui, il y avait des rallonges...
Donc décapage, acide oxalique et réparation.



J'ai utilisé la méthode décrite par Santé dans ce document sur la réparation par fraisage complémentaire.

http://www.lescopeaux.fr/astuces/docs/Reparation_fraisage_complementaire.pdf

Restauration d'une table

Par BernardLimont

La table est remontée



de carnauba.

Sur cette photo, seul le plateau a été traité :

- une couche de fondur (celui en solution aqueuse a ma préférence. Attention, lorsqu'on utilise un tel fondur avec un bois tannique, il ne faut pas tremper son pinceau directement dans le pot. Il faut en prélever un peu dans un récipient et surtout ne pas remettre ce qui reste dans le pot. Si vous ne procédez pas ainsi, vous aurez la mauvaise surprise de retrouver votre pot de fondur colorée en gris foncé.
- une bonne cire qui contient de la cire

Le plus difficile a été de retrouver la teinte pour les nouvelles pièces. Comme on a de la chance d'avoir des chutes, il faut faire des essais. Lors d'un essai, il faut faire toutes les opérations (mise en teinte, fondur et produit de finition).

Remarques

Je suis quasi certain qu'il est possible de réaliser un montage qui permette de monter une défonceuse avec le moteur en haut. Il faut pouvoir prévoir un déplacement vertical et horizontal de la défonceuse (avec pourquoi pas la possibilité de l'incliner).

Une table XY sous la défonceuse serait un plus ...

Inventeurs, à vos ateliers !!!

Eclaircir le bois avec de l'acide oxalique

L'acide oxalique est encore appelé sel d'oseille.

1. Dissolvez l'acide oxalique dans l'eau chaude (100 à 200 g par litre).
2. Avec des gants, passez le produit à l'aide d'un pinceau nylon ou d'une éponge.
3. Laissez le produit agir 2 heures environ.
4. Rincez à l'eau claire.
5. Laissez sécher 24 heures.
6. Neutralisez avec un peu d'alcool à brûler dilué à l'eau.

Je préfère cette méthode à celle des produits que l'on trouve en GSB.

On peut aussi utiliser une recette à base d'eau oxygénée et d'ammoniaque, mais la fabrication de ce mélange est dangereuse. Soyez donc prudents.

Pour des bois exotiques (bois rouges), il faut utiliser un produit à base d'hypochlorite de sodium.