

Imprimer sur du bois

par Les Copeaux

Il est parfois nécessaire de reproduire une forme, un dessin, un motif sur du bois.

Ce dossier est une mise en commun des expériences des membres du groupe. On vous propose nos différentes méthodes. Si vous en avez d'autres, n'hésitez pas à nous en faire part, nous compléterons ce dossier.

Solutions habituelles

- 1) On recopie la forme avec du papier calque. On passe un coup de crayon gras sur l'arrière de ce papier calque.
- 2) On imprime le dessin et on utilise de la colle repositionnable. Cette méthode est fort utile quand on découpe des objets à la scie à chantourner.

Le transfert au fer à repasser

Ce problème de transfert préoccupe l'un d'entre nous car il souhaite réaliser pour le marché de Noël d'une association différents objets avec des motifs ou des textes.

Dans un premier temps, il avait pensé utiliser du papier transfert comme pour les TShirt. Sur les pochettes de ce papier, on ne parle que de transfert sur les tissus, mais ça marche peut-être sur le bois !

Une autre méthode a été essayée :



- Impression sur du papier ordinaire. Seul hic, il faut soit une imprimante laser, soit une photocopieuse. Dans les deux cas, ça dépose de la poudre de carbone sur le papier.
- Ensuite, avec un fer très chaud (mais pas au point de brûler le papier), on passe et on repasse.

Soulever méticuleusement chaque coin pour voir si tout s'est bien imprimé.

Si on souhaite avoir du texte, demander une impression miroir (ou utiliser le logiciel pour inverser le texte)

Pourquoi un âne ?

Tout simplement parce que l'auteur de cet essai souhaite fabriquer le casse-tête de l'âne rouge (Voir le N°43 de Couleur Bois ou sur Internet)

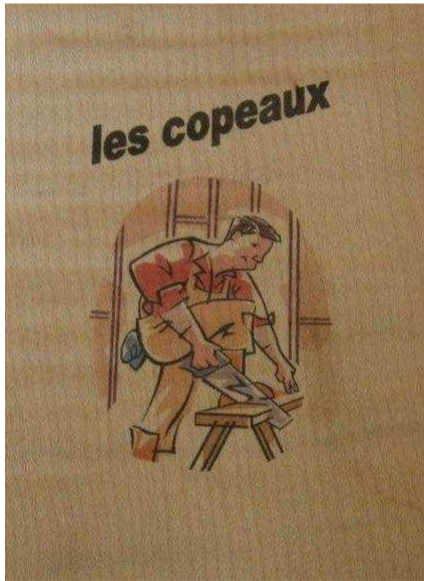
Autres essais

- Un essai de transfert a aussi été réalisé avec une impression avec une imprimante à jet d'encre (Epson stylus C86 ; encre "générique") sur une plaque de contreplaqué poncée.
 - Fer très chaud : rien
 - Fer très chaud+ vapeur : rien
- Un autre essai a été réalisé avec une impression en couleur avec une imprimante laser. On obtient bien un transfert des parties colorées, mais c'est très pale. Il faut dire qu'on était parti d'un document avec des tons peu soutenus.

Imprimer sur du bois

par Les Copeaux

Et si on passait le morceau de bois dans l'imprimante ?



Essai réalisé sur un morceau de placage sycomore de 3/10.

Impression rapide avec une canon IP4500 aucun problème si ce n'est le passage du bois car il faut qu'il soit coupé au format 15 x10 comme une photo, ce qui n'était pas le cas de ma feuille coupée à la va vite.

Voilà, preuve par 9 que ça ne coule pas.

Ça va donner des idées aux fabricants de jouets et autres calendriers.

Avec du Transcryn

Le Transcryn, c'est ce produit miracle, vieux comme tout, mais toujours d'actualité qui permet de fabriquer ses propres décalcomanies.

Nous avons essayé la méthode décrite sur un site de décoration. Elle y est décrite avec texte et photos, nous n'avons pas jugé utile de la recopier ici.

Site à consulter : http://www.benita-loca.com/fprat_transcryn.html

Nous vous livrons le résultat d'un premier essai :



La photo a été récupérée sur Internet puis tirée avec une imprimante à jet d'encre. Le transcryn sur le bois (ici du châtaignier) fait des taches. Attention à ne pas déborder, ou alors mettre du transcryn sur le dos de la décalcomanie avant de la poser sur le support. C'est loin d'être parfait, mais ce n'était qu'un premier essai.