

Fabriquer son premier meuble en carton

MATERIEL :

Un cutter, une paire de ciseaux, une éponge, une règle graduée, (métallique pour la découpe), une équerre, papier de verre, rouleau de papier kraft gommé, un chiffon cartouche de colle acrylique et ou pistolet à colle. Optionnel mais recommandé : un tapis de coupe

ASSEMBLAGE Méthode + écolo et + économique collage à froid Colle mastic acrylique

1 - Détachez et découpez soigneusement les 3 formes onduleuses que nous appellerons les profils selon le modèle que vous souhaitez réaliser (1, 2, ou 3 tiroirs ou avec niche) ainsi que les 20 traverses.

Conservez les découpes des tiroirs elles serviront de face lors de leur confection!

2 - Assemblez les traverses sur le profil du milieu comme sur la photo:
Au préalable, déposez une **noisette** de colle dans le fond des encoches des traverses.

3- Assemblez les 2 autres profils

4 - Assemblez une à une les traverses restantes ...
(ne forcez pas trop, vérifiez plutôt les alignements et faites glisser progressivement.

Recollez le fond du meuble si vous le souhaitez

Voilà, la structure de votre meuble de chevet est montée !!!



Vous pouvez faire une pause, vous l'avez bien mérité(e).

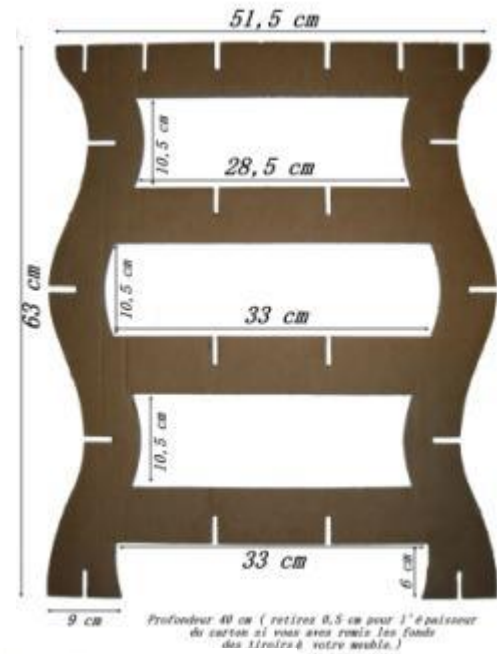
Si vous n'êtes pas fatigué, vous pouvez commencer à découper vos cartons qui serviront à l'habillage du meuble.

Une fois l'assemblage sec, découpez au cutter les parties des traverses qui dépassent.

Méthode avec pistolet de collage à chaud (bâtons de colle).

Assembler en premier votre meuble.....puis déposez un joint de colle de chaque côté des assemblages traverses-profil (sauf à l'extérieur, puisque vous couperez ensuite ces surplus de traverses, voir photo de droite.





HABILLAGE

Commencez par l'intérieur du meuble

Pour les cotés (formes arrondies intérieurs et extérieurs, **avant de couper, veillez** à ce que le **sens des cannelures vous permette de rouler votre carton** .

Afin de le mettre en forme , enroulez le autour d'un rouleau de carton, d'un tube pvc de 40, d'un manche de pelle, d'un rouleau à pâtisserie... selon ce que vous avez sous la main; vous pouvez aussi le mettre en forme en appuyant sur un bord de table)

Collage : Déposez votre colle sur la tranche des profils et des traverses. Positionnez votre carton et fixez-le avec quelques morceaux de kraft gommé.

Pour utiliser le kraft gommé, déposez une éponge qui émergera de la surface de l'eau, déchirez une longueur de kraft, faites la glisser en appuyant le **côté brillant** sur l'éponge humide. Appliquez, Séchez éventuellement avec un chiffon.

Masquez également les encoches apparentes des traverses, puis les arêtes du meuble.

Pour les formes arrondies, posez votre bande de kraft à moitié, sur le côté courbe, faites des entailles plus ou moins rapprochées selon la courbure avec les ciseaux, et rabattez l'autre moitié. (Nettoyez régulièrement vos ciseaux, c'est la garantie d'une bonne coupe).

Pour les angles entaillez à 45°.

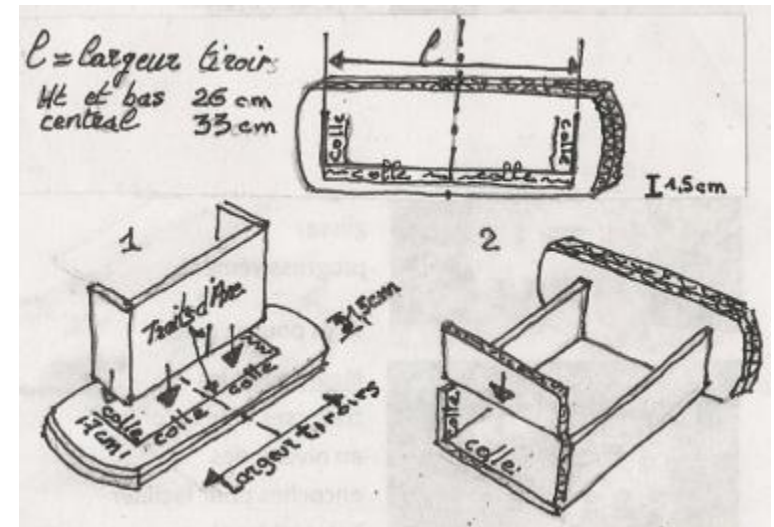
Dans les parties courbes en creux, le carton aura fait des plis, vous pouvez les recouvrir d'une bande de kraft, vous pouvez également krafter intégralement votre meuble.

Réalisation des tiroirs

Collez les 2 découpes restantes des tiroirs, l'une contre l'autre.

Tracez une ligne à 0,8 cm et une autre à 1,5cm le long d'un des bords. Tracez l'axe, il vous servira de repère à l'encollage. Tracez deux perpendiculaires de 7cm de long à 16,5cm de part et d'autre du trait d'axe. Découpez une plaque de : 39 cm x 33cm pour le plancher, tracez l'axe du milieu en dessous (deuxième repère pour l'encollage afin de bien centrer la caisse du tiroir sur la façade). Découpez deux plaques de 39cm x 7cm pour les montants des cotés du tiroir et une de 31,5cm x 7cm pour le montant du fond. Pour les tiroirs du haut et du bas, le plancher mesurera 26cm x 39cm, et le montant du fond 7cm x 24,5cm. Assemblez selon le schéma

Kraftez le tiroir.

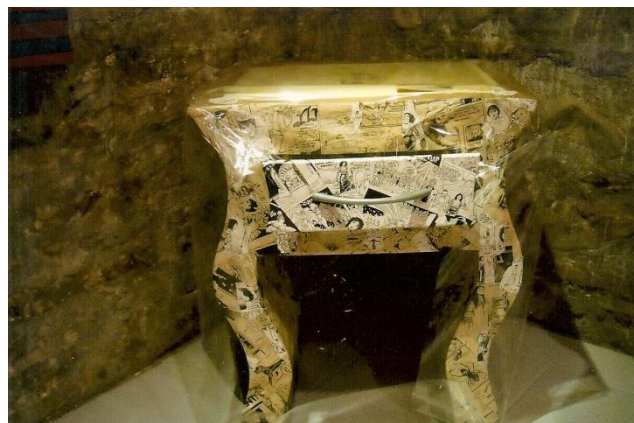


Finitions Pratiquement tout est possible à commencer par le kraftage intégral, sachez que l'on peut quasiment tout coller sur du carton.

Pour une finition peinte soignée, appliquez deux couches d'apprêt type gesso (ponçage fin entre les deux couches puis de nouveau un léger ponçage avant peinture) Mais le carton permet aussi tout type de collages (de très beaux papiers dans les boutiques spécialisées, images, serviettes papier... pensez également récup papiers, tessons de carrelage, tissus...

Protection hydrique : Appliquez 2 ou 3 couches de vernis (mat, satiné ou brillant) ou vitrificateur (brillant) AQUARETHANE.

Suivez les recommandations du fabricant.



Maintenant, vous avez compris le principe des profils et des traverses.

Grâce au **Guide CARTONIC**, et aux traverses prédécoupées de 6x40cm (gain de temps, assemblage parfait)...

...Vous pouvez envisager toute sorte de meuble à vos mesures et selon vos goûts. N'hésitez pas à me contacter si vous souhaitez quelques conseils.

Amusez vous bien! ;-)

Mail : ebizart@orange.fr

site internet

<http://cartonic.jimdo.com>

Tel.

0646686561

