



Miroir avec cadre en carton



Fournitures:

Du carton double cannelures et simple cannelures
Un crayon, une gomme, un taille crayon
Des ciseaux
Un tapis de découpe
Une règle graduée
Une règle lourde pour couper
Une équerre
Un mètre ruban
Un cutter
Un rouleau pour donner la forme au carton pour les courbes
Une scie sauteuse
Du papier kraft en bande
Une éponge humide
Un pistolet à colle
Des bâtons de colle pour le pistolet à colle
De la colle à bois
De la colle à papier peint
De la colle vinylique
Un pinceau pour la colle
Un rouleau pour la colle
Un pinceau pour la peinture
Un rouleau pour la peinture
De la peinture
Du papier

Un miroir

Réalisation:



Commencer par dessiner sur du papier quadrillé la forme du cadre souhaité.

Il faut que le carton du dessus du cadre du miroir soit suffisamment grand pour ne pas avoir de raccord.

Le dessus du cadre miroir se fera dans du carton double cannelures. Les cannelures doivent être verticales (carton 1).

Le carton du milieu se fera dans du carton à simples cannelures. Le sens des cannelures est inversé, donc elles sont à l'horizontale (carton 2).

Le dessous du cadre se fera dans du carton à doubles cannelures, et le sens est inversé par rapport au carton du milieu, donc les cannelures sont à la verticale (carton 3).

Si le carton du fond est trop petit, on peut coller 2 cartons l'un contre l'autre.

Pour cela, faire une coupe bien nette au cutter sur 2 cartons.

Les mettre bien bord à bord, et coller une bande de kraft.



Retourner les cartons.

Aligner le bord krafté d'un des cartons sur le bord d'une table.





Mettre un filet de colle avec le pistolet à colle chaude sur la tranche, redresser le 2e carton et attendre que ça sèche.



Coller une bande de kraft.

Prendre le carton du dessus (carton 1).

Reporter le dessin du cadre sur ce carton.

Prendre le carton 3, poser le carton 2 dessus, puis le carton 1.

Les couper environ aux mêmes dimensions.

Les maintenir ensemble sur 3 cotés avec des bandes de kraft.

Couper suivant le dessin du cadre à la scie sauteuse.

Enlever les krafts et en remettre au fur et à mesure de la découpe des cotés.

Dessiner la forme intérieure du cadre sur le carton 1.





La couper (cutter ou scie sauteuse, selon la découpe à faire).

Sur le carton 2, positionner le miroir. Reporter son empreinte, puis couper au cutter.



Sur le carton 3, découper 2 fenêtres sur le haut, de la taille de 2 cales en bois.

Elles serviront à accrocher le miroir au mur.



Reprendre le carton 1.

Poncer l'intérieur du cadre, puis déchirer des bandes de kraft, et les coller à l'éponge humide.



Coller d'abord le kraft sur la tranche du carton, puis sur les cotés.

Quand le coté est droit, on peut prendre une grande bande de kraft un peu plus grande que la longueur du coté, et enlever les surépaisseurs et consolider les coins.

S'il y a des courbes, prendre des petites bandes, coller la tranche et couper des languettes avant de coller les cotés.



Sur le papier choisi pour recouvrir le dessus du cadre, reporter l'empreinte du carton 1, en mettant la face extérieure du cadre contre la face intérieure du papier.

Reporter l'empreinte du tour et celle de la fenêtre.

Maintenir le carton avec des objets lourds pour ne pas qu'il bouge.





Le Pays Merveilleux d'Alice

Si le papier choisi est trop petit, maintenir les bords l'un contre l'autre avec une petite bande de kraft au niveau de la fenêtre (qui sera découpée ensuite).

Couper au cutter l'intérieur de la fenêtre en se mettant à côté du trait tracé, vers l'extérieur.

Peindre les arêtes intérieures de la fenêtre, ou les recouvrir de papier : Déchirer ou couper des bandes de papier (selon l'épaisseur du papier) et les coller.

Ici, le papier était très épais, les bandes ont été collées à la colle à bois.

Coller d'abord le papier sur la tranche du carton, puis sur les cotés.

Quand le côté est droit, on peut prendre une grande bande de papier un peu plus grande que la longueur du côté, et enlever les surépaisseurs et consolider les coins.

S'il y a des courbes, prendre des petites bandes, coller la tranche et couper des languettes avant de coller les cotés.



Encoller le côté du carton 2 qui ira se coller sur le carton 3, avec de la colle à bois.

Coller et laisser un moment sous un poids (grande planche).

Avec le pistolet à colle, répartir des gros points de colle sur le carton 3, là où va venir le miroir.

Coller le miroir.

Encoller la face intérieure du carton 1 avec de la colle à bois.



Coller et laisser un moment sous un poids (grande planche).

Une fois que tout est bien collé et sec, poncer les cotés extérieurs.

Déchirer des bandes de kraft, et les coller à l'éponge humide, en procédant de la même façon que pour l'intérieur de la fenêtre.

Peindre ensuite la tranche, ou coller des bandes de papier, de la même façon que pour l'intérieur de la fenêtre.

Au dos du cadre, coller les cales en bois avec de la colle à bois.

Puis coller des bandes de kraft dessus.



Reprendre le papier de la façade du cadre pour le réessayer.

Couper le tour du cadre, en se mettant à coté du trait vers l'intérieur du cadre.

Coller le papier (ici, avec de la colle à bois).

En fonction du papier utiliser, on peut vernir avec du vitrificateur pour parquet satiné, en appliquant 3 couches fines.

Pour ce cadre, j'ai choisi de ne pas vernir.