

Ma boîte cube



Mon matériel :

- carton bois de 2,5 mm d'épaisseur
- cartonnette (utilisée pour l'emboîter le couvercle)
- 2 papiers assortis dont un type skivertex ou papier toilé
- bristol 320 g
- crayon, règle, colle, rouleau, pinceau

1. Mes mesures :

2 tailles sont proposées :

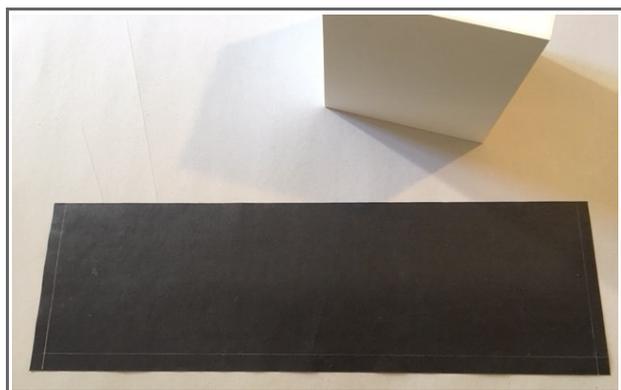
<i>Pièces à découper</i>	<i>Carton de 2,5 mm</i>
1 base + 1 dessus couvercle	15 x 15 cm ou 18 x 18 cm
2 côtés base	11 x 15 cm ou 13 x 18 cm
2 côtés base	11 x 14,5 cm ou 13 x 17,5 cm
2 côtés couvercle	3 x 15 cm ou 4 x 18 cm
2 côtés couvercle	3 x 14,5 cm ou 4 x 17,5 cm

2. Ma réalisation :

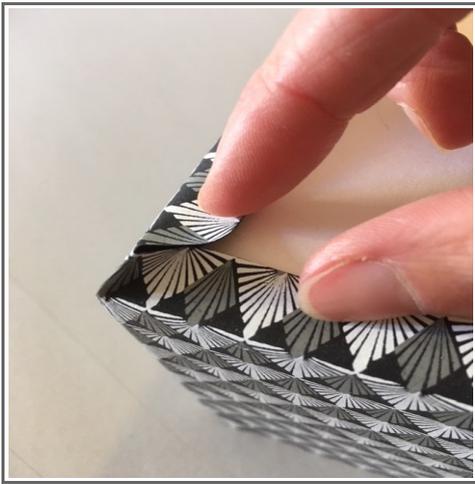
- *Coller les côtés sur la base de boîte* en commençant par les côtés identiques en longueur au côté de boîte puis installer les 2 autres.
- *Faire de même pour les côtés du couvercle.*
- *Poncer si besoin les arêtes.*

3. Habillage extérieur :

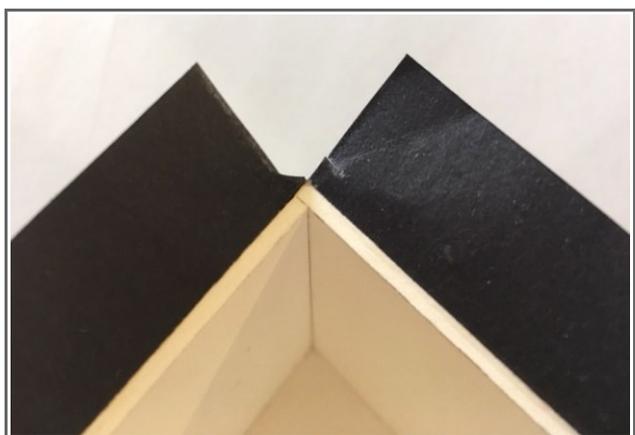
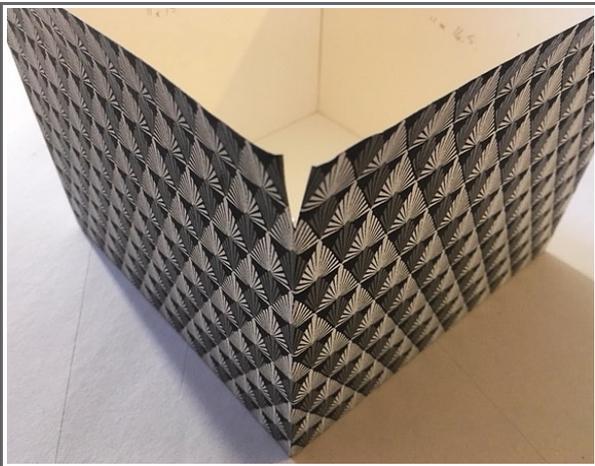
- *Couper une bande de papier fantaisie de : longueur de 3 côtés + 2 cm x hauteur boîte partie basse + 3 cm.*
- *Pour le couvercle, couper une bande de papier toilé ou de skivertex de : longueur de 3 côtés + 2 cm x 2 fois la hauteur du couvercle + 2 cm (la bande est plus large pour habiller le couvercle en aller-retour, c'est à dire que l'on habille l' extérieur et l'intérieur du couvercle avec la même bande).*
- *Encoller un côté de la boîte, poser celui-ci à 1 cm du bord de la bande, maroufler puis continuer ainsi pour les autres côtés.*
- *Coller les retours de 1 cm.*



- Pour le dessous, *pincer le papier dans l'angle puis couper le surplus.* Coller le papiers.



- Pour le haut, *préparer la découpe des angles suivant les photos ci-dessous.*
- *Couper en premier chaque angle dans la continuité de l'arête, couper ensuite sur 2 côtés en vis à vis une petite entaille de l'épaisseur du carton puis faire la découpe en onglet pour les 2 autres côtés.*
- *Coller les côtés avec les entailles en premier puis les 2 autres.*

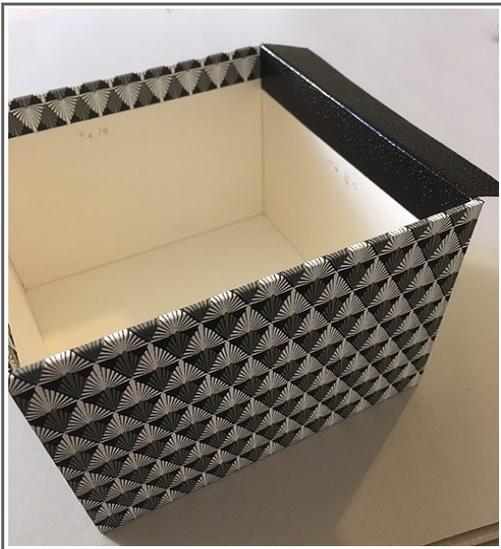


- Pour le couvercle le procédé est presque le même.
- *Encoller un côté du couvercle*, poser-le à 1 cm du bord droit et à 1 cm du haut de la bande, coller ensuite les autres côtés.
- *Rabattre les 1 cm vers le dos, pincer le dessus*, couper puis coller.
- Préparer la découpe des angles comme précédemment (le papier est juste plus long).
- Avant de coller, rabattre le papier pour enlever le surplus dans les coins intérieurs pour éviter qu'il y ait trop de matière puis coller en vis à vis.

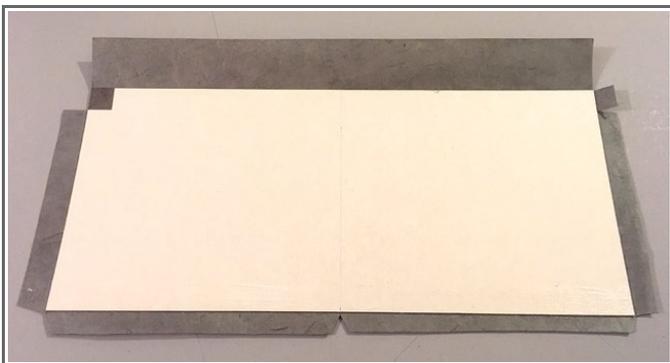


4. Habillage intérieur de la boîte :

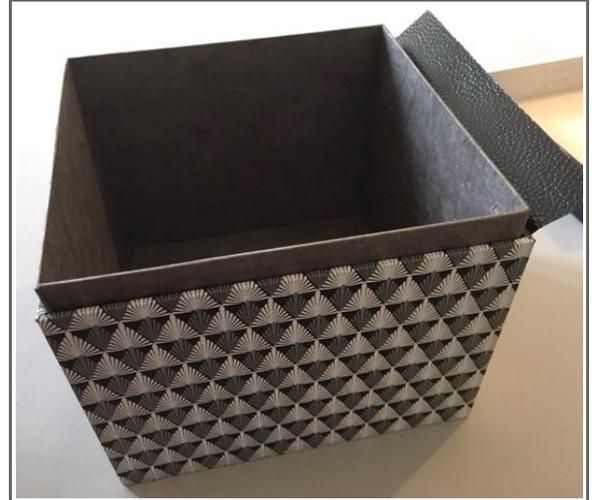
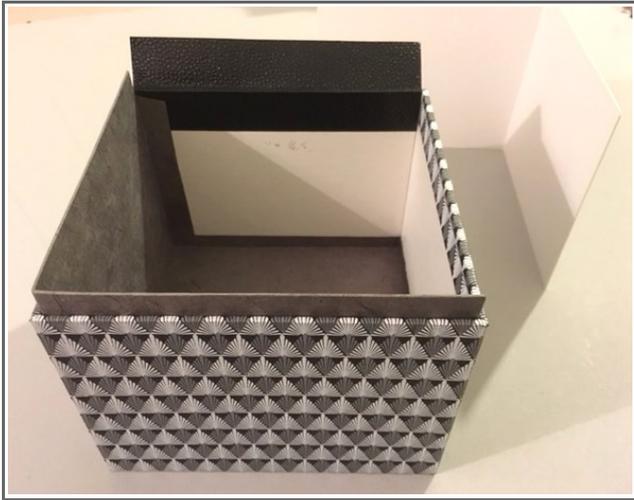
- *Couper une bande de papier toilé ou de skivertex de 5 cm x longueur intérieur de la boîte.*
- *Coller sur une hauteur de 2,5 cm la bande à l'intérieur de la boîte ainsi que sur la tranche.* Laisser sécher.



- Préparer un bristol de 14,4 x 14,4 cm pour habiller le fond. Recouvrir celui-ci en laissant un surplus de papier de 0,5 cm sur le tour, enlever un petit carré dans les angles puis coller le bristol au fond de la boîte en relevant les bords de papier.
- Préparer 2 angles dans la cartonnnette pour emboîter le couvercle sur la partie basse de la boîte : longueur 2 côtés boîte - 2 mm x hauteur intérieur boîte + 1 cm.
- Fendre au cutter (ne pas couper !) ces bandes au milieu pour permettre l'articulation pour l'installation dans les angles.
- Habiller un premier angle en laissant 2 cm de surplus de papier pour le haut et 1 cm pour le reste.
- Découper le papier suivant la photo, rabattre les 2 petites languettes du haut puis la partie supérieure.



- Coller ce premier angle à l'intérieur de la boîte, positionner le second pour vérifier que la longueur n'est pas trop importante.
- Habiller et border tout le tour. Coller à l'intérieur de la boîte.



5. Finitions :

- Dans le bristol, *préparer un morceau pour recouvrir le dessus du couvercle, plus petit de 2 mm sur 3 côtés (ne pas réduire côté dos), recouvrir de papier toilé ou de skivertex, laisser 1 cm sur 3 côtés, vers le dos, laisser la hauteur du couvercle + 3 cm.*
- *Border les 3 côtés, dégarnir vers le dos comme sur la photo ci-dessous puis coller sur le dessus du couvercle.*
- *Rentrer la charnière intérieure de la boîte et emboîter le couvercle.*
- *Coller et rabattre le grand morceau du dessus sur l'arrière du couvercle et de la boîte.*



- Préparer un bristol pour *habiller le dos de la boîte* : hauteur de boîte - 3 mm x largeur de boîte - 3 mm.
- Recouvrir celui-ci, border seulement 3 côtés, le bas est rabattu sur le dessous de la boîte. Collez-le.
- Dans de la cartonnnette, *couper un dessous plus petit de 3 mm*, habiller puis coller celui-ci.
- A l'intérieur, *coller l'autre partie de la charnière*.



- *Habiller un bristol pour finir ce côté* en laissant revenir 1 cm vers le fond du couvercle.
- Finir par un bristol 2 mm plus petit, que vous recouvrez pour *habiller le fond de couvercle*. Coller en place.



Votre boîte est terminée !

Retrouvez toutes les photos sur mon blog : kraftsandfabrics.com
rubrique « Mon cartonnage »