

Ma boîte à bazar



Mon matériel :

- carton bois de 3 mm
- carton bois de 2,5 mm
- cartonnette pour doublage extérieur
- bristol 240g pour doublage intérieur
- 3 à 4 papiers différents (prévoir 2 papiers en double)
ou 3 à 4 tissus différents (hauteur 60 cm, 30 cm
pour les 2 autres)
- crayon, règle, colle, rouleau mousse et pinceau

Voici ma nouvelle réalisation que je destine au rangement de mes petites affaires de couture, bien entendu, elle peut servir à bien d'autres choses.

Je vous propose de réaliser celle-ci en suivant mes indications.

Cette boîte n'est pas destinée à des débutantes car elle est assez longue à réaliser.

Plus vous serez précis lors des découpes, plus facile sera votre montage !
Pensez à changer la lame de votre cutter régulièrement, cela facilitera vos découpes.

Trouvez plus de photos sur mon blog :
kraftsandfabrics.com catégorie « mon cartonnage »

1. Mes mesures :

| <i>Pièces à découper pour le corps de la boîte</i> | <i>Carton 3 mm d'épaisseur</i> |
|---|------------------------------------|
| 1 base | 20 x 45,6 cm |
| 2 côtés | 20 x 24,8 cm |
| 1 dos | 45 x 24,8 cm |
| 1 séparation dos (pour le tiroir dos) | 45 x 6,5 cm |
| 2 séparations bas (pour les 3 tiroirs du bas) | 14,7 x 6,5 cm |
| 1 plancher A (à poser sur les séparations bas) | 45 x 19,5 cm |
| 1 séparation J (à poser sur le plancher A) | 19,5 x 8 cm |
| 1 plancher H (pour la partie haute) | 45 x 19,5 cm |
| 2 supports fond de plancher (de chaque côté de la séparation J) | 8 x 22,3 cm |
| 1 séparation C (à poser sur le plancher H parallèle au côté) | 19,3 x 9,5 |
| 1 séparation D (à poser sur le plancher H parallèle au dos) | 16 x 9,5 cm |
| 1 façade (poser sur le plancher H) | 45 x 6 cm |

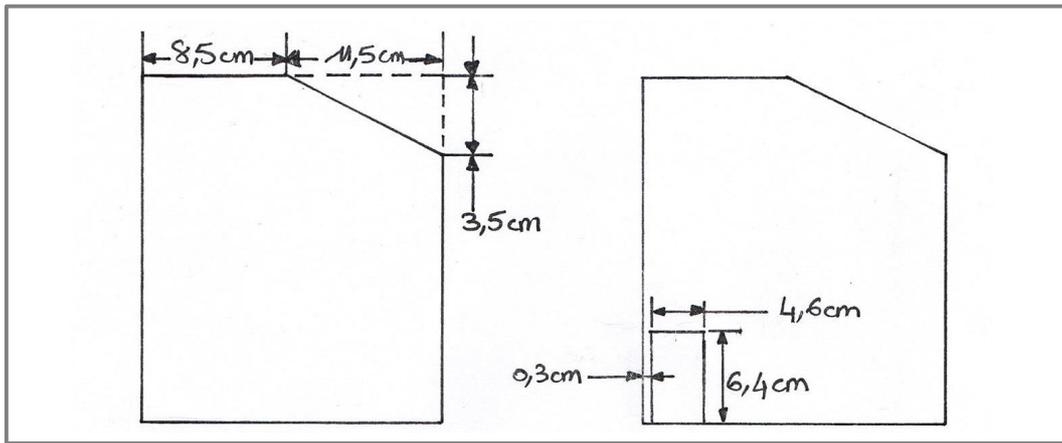
| <i>Pièces à découper pour tiroirs et couvercle</i> | <i>Carton de 2,5 mm d'épaisseur</i> |
|--|---|
| 1 battant couvercle | 16,7 x 11,8 cm |
| 1 partie fixe couvercle | 16,7 x 1,7 cm |
| 1 support interne couvercle | 16 x 1,4 cm |
| 3 x 1 base petits tiroirs bas | 14 x 14 cm |
| 3 x 2 côtés petits tiroir bas | 14,5 x 6,3 cm |
| 3 x 2 côtés petits tiroirs bas | 14 x 6,3 cm |
| 2 x 1 base grands tiroirs | 21,5 x 18,7 cm |
| 2 x 2 cotés grands tiroirs | 22 x 7,8 cm |
| 2 x 2 cotés grands tiroirs | 18,7 x 7,8 cm |
| 1 base tiroir dos | 44,6 x 3,8 cm |
| 2 côtés tiroir dos | 4,3 x 6,3 cm |
| 2 côtés tiroir dos | 44,6 x 6,3 cm |
| 1 socle boîte | 45 x 19,5 cm |
| 2 cales support du plancher bas | 6,5 x 12 cm |
| 2 cales support plancher haut | 8 x 15 cm |

2 . Préparation :

- Pour *les côtés du corps de boîte ainsi que la séparation C* (positionnée sur le dessus), découper suivant le schéma de gauche.
- Pour *un des côtés du corps de boîte*, découper l'ouverture pour le tiroir dos, découper suivant le schéma de droite.

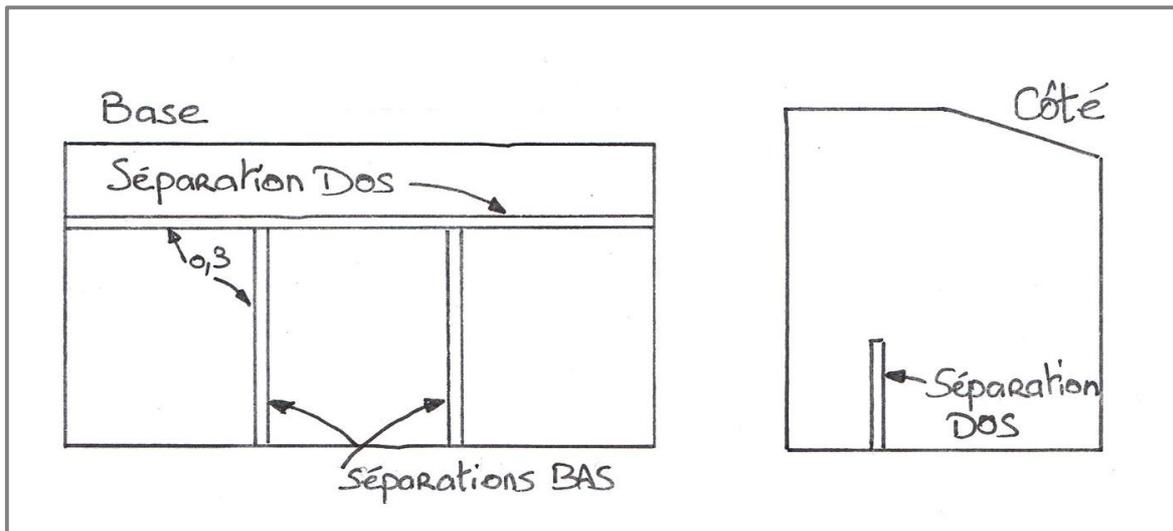
Le tiroir dos de ma boîte est positionné à gauche mais vous pouvez le positionner à droite, vous découperez alors le côté droit du corps de boîte. Pour le reste du montage, cela ne change rien.





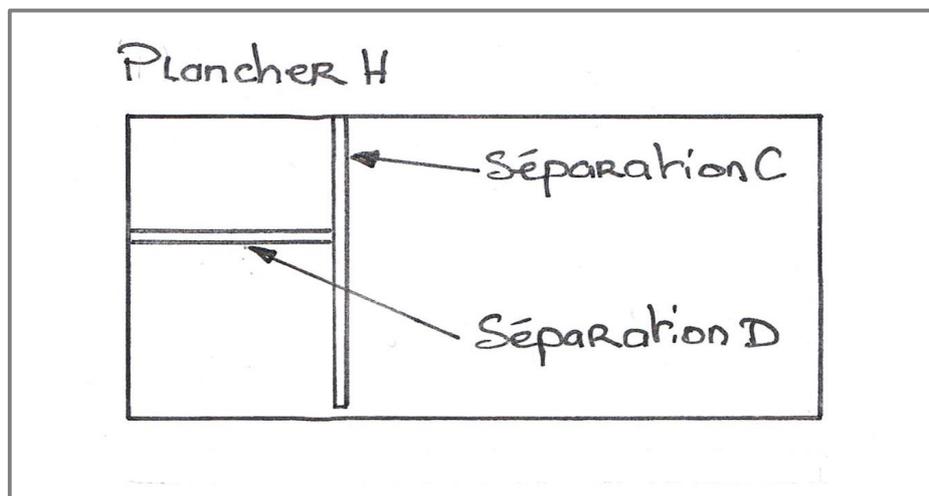
3. Assemblage du corps de boîte :

- Sur la base, *tracer le placement des séparations dos et tiroirs bas.*
- *Sur les côtés*, tracer le placement de la séparation dos.
- Avant de la coller, *présenter votre séparation dos* sur la base, *reporter les repères des séparations tiroirs bas*, tracer ainsi leur placement pour qu'elles soit bien perpendiculaires.
- *Coller le dos, les côtés et les séparations sur la base* de la boîte.



- *Pour coller le plancher A*, installer les cales support plancher bas, fixez-les avec un petit morceau de double face pour les maintenir en place le temps du collage du plancher.
- *Tracer sur celui-ci le placement de la séparation J.*
- *Coller le plancher* en mettant de la colle sur le tour sauf la face ainsi que sur les tranches des séparation. Mettre des pois et laisser sécher.
- *Coller J et de chaque côté les supports fond de plancher*, la séparation sera ainsi bien posée à l'équerre.

- Pour le plancher H, le procédé est le même. Placer les cales support plancher haut en les maintenant avec un double face, tracer le placement des séparations C et D, reporter sur le dos de la boîte, sur le côté et tracer perpendiculairement. Placer un repère sur C pour bien positionner D.

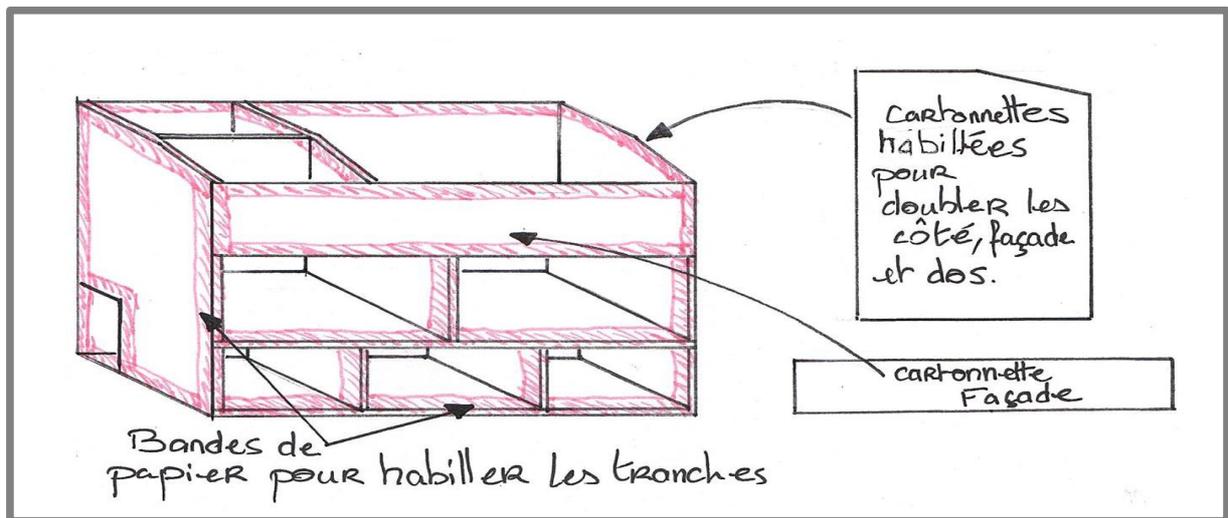


- Coller le plancher, ensuite les séparations.
- Coller la façade sur laquelle vous aurez au préalable marqué le placement de C.
- Retirer les cales pour les 2 planchers et procéder à un léger ponçage si nécessaire.

4. Habillage de la boîte :

- Préparer des bandes de 2 cm de large x longueur du papier pour habiller toutes les tranches et arêtes de la boîte.
- Pour les arêtes, plier les bandes en 2, coller-les aux 4 angles de la boîte, rabattre dessus et dessous, laissez des languettes au niveau des planchers.
- Habiller la tranche de la base, le tour de du tiroir dos, des planchers, des séparations verticales, de la façade et du dos.
- Terminer par la tranche des côtés et de la séparation supérieur.





- Préparer des cartonnettes pour habiller la façade, les côtés et le dos.
- Prendre l'empreinte pour les côtés en posant la boîte sur la cartonnette, dessiner son contour puis retirer 4 mm tout le tour.
- Prendre la mesure pour la façade et le dos, retirer 4 mm tout autour.
- Habiller toutes ces cartonnettes puis coller-les à leur place.
- Habiller le socle de la boîte et coller-le.

5. Habillage du haut de boîte et pose du battant :

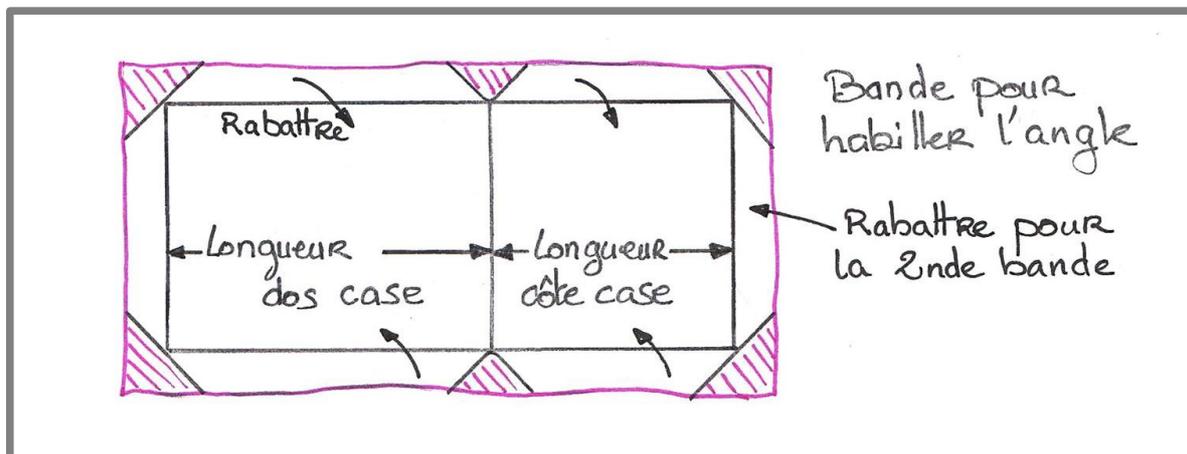
- Préparer avant habillage tous les fonds du dessus de boîte en utilisant le bristol, recouvrir ceux-ci de papier ou tissu en laissant un surplus de 5 mm tout le tour, enlever un carré dans chaque angle (voir photo ci-après) puis coller ces fond en laissant remonter les 5 mm.



- Préparer les bandes pour habiller la case à l'arrière du battant.
- Pour aller plus vite, procéder par angles : mesurer la longueur d'un petit côté + un grand x hauteur intérieur - 3 mm. Préparer 2 bandes, plier avec le dos de

la lame du cutter au niveau de l'angle, sur la seconde, retirer 1 mm à chaque bout correspondant à l'épaisseur du papier que vous retournerez.

- **Recouvrir ces bandes**, couper le surplus dans les angles, border pour la première le haut et le bas, coller-la en laissant les petites languettes vers la partie non couverte, border tous les côtés pour la seconde puis coller-la.



- **Coller le support interne du couvercle**, renforcer au kraft si nécessaire. Habiller la tranche de celui-ci.

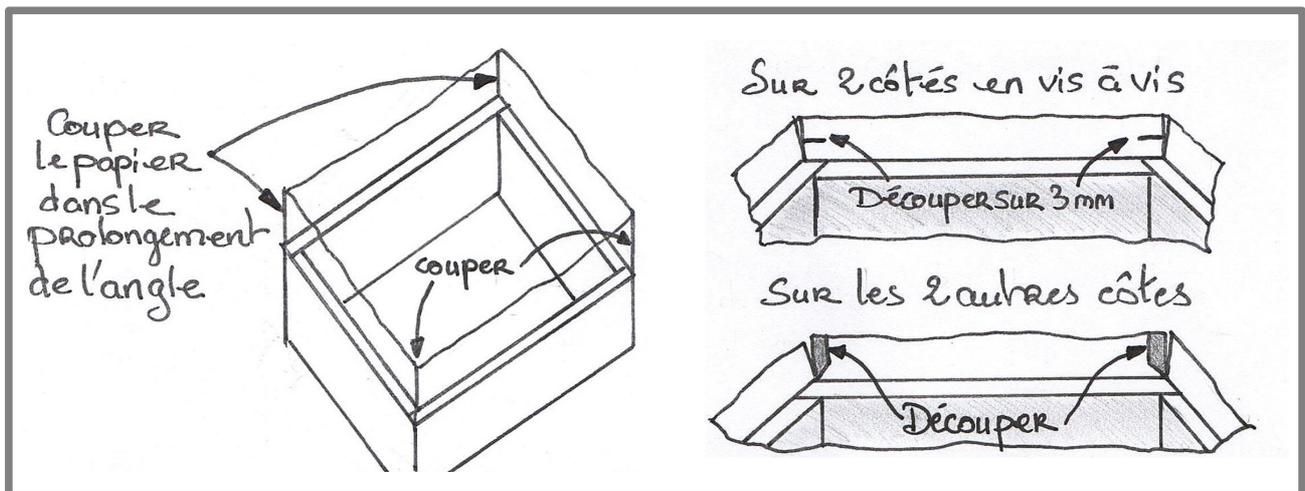


- **Pour la préparation du couvercle**, utiliser la partie fixe et le battant du couvercle, coller les 2 pièces sur du skivertex ou du tissu au format 18 x 20 cm avec 5 mm d'espace. Rabattre le surplus tout autour. Doubler la charnière en collant une bande de skivertex ou tissu de 3 cm x 16 cm, appuyer dans le creux avec le plioir en long afin de bien appliquer la matière.
- **Préparer 2 bostols**, 1 pour doubler l'intérieur et un pour customiser l'extérieur. Coller en place.
- **Habiller l'intérieur de cette case** comme expliqué précédemment. **Modifier les hauteurs en suivant la pente des côtés et la façade.**
- **Coller le couvercle** sur le support.

- Habiller la grande case de la même façon.

6. Assemblage des tiroirs :

- Pour tous les tiroirs, monter les côtés autour de la base.
- Procéder à un léger ponçage si nécessaire.
- Pour habiller l'extérieur des tiroirs, découper dans le papier ou tissu de la longueur suivante : le tour de boîte + 1 cm x la hauteur de boîte + 3 cm (1,5 cm pour le haut et 1,5 cm pour le bas).
- Coller la bande sur trois côtés en démarrant à 1 cm du bord, rabattre celui-ci avant de coller le dernier côté.
- Si vous ne pouvez habiller le tour en une fois, procéder en 2 fois : couper la longueur de 2 côtés + 2 cm x la hauteur de boîte + 3 cm , pour la 2ème, longueur de 2 côtés x hauteur + 3 cm. Coller la bande la plus longue en premier.
- Pincer les angles dessous, couper le surplus puis coller les retours.
- Préparer les découpes pour le dessus puis coller les retours.



- Habiller l'intérieur des tiroirs en commençant par le fond puis les côtés comme expliqué plus haut. Installer les poignées.

Il ne reste plus qu'à mettre votre boîte en fonction !!!

Bonne réalisation !