

Le livre accordéon ou leporello

Le livre accordéon ou leporello est un livre qui se déplie comme un accordéon grâce à une technique de pliage et de collage des pages. Le nom fait référence à Leporello, valet de Don Juan, qui présente à Donna Elvira la longue liste des conquêtes de son maître, pliée en accordéon, dans le premier acte de l'opéra Don Giovanni de Mozart.

Il existe plusieurs types de livres accordéons avec lesquels vous pourrez donner forme aux écrits des élèves.

Voici cinq techniques, de la plus simple, avec une seule couverture et des pages en accordéon, au livre accordéon échelle de Jacob beaucoup plus complexe mais très original.

Les fournitures pour les couvertures :

- du carton assez épais
- du papier de couleur (210 g) ou à motifs ou encore du tissu
- du ruban en 3 mm de large

Les fournitures pour les pages :

- du papier Canson

Le petit matériel :

- des ciseaux
- un cutter
- une règle
- un crayon de papier
- de la colle vinylique
- une brosse pour la colle
- un chiffon pour maroufler
- un plioir
- une pince "Crop-A-Dile" ou poinçon et marteau ou encore une perceuse avec un foret très fin.

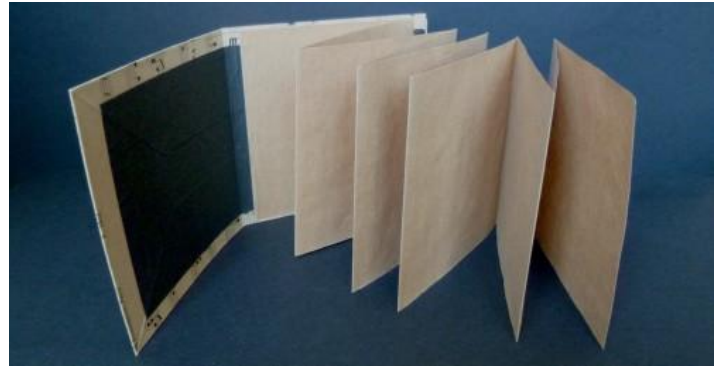


Pas à pas pour fabriquer un livre accordéon avec une couverture simple (18 x 20cm)

Préparation :

Découper vos pièces de carton et de papier selon les dimensions suivantes:

- 2 cartons de 18 x 20 cm
- 2 papiers à motifs de 19,5 x 21,5 cm
- 1 papier pour l'intérieur de la couverture de 35 x 19 cm
- 2 bandes de papier épais pour la tranche 4 x 20 cm
- 2 bandes de Canson de 50 x 19cm pour les pages
- 2 morceaux de ruban de 20 cm



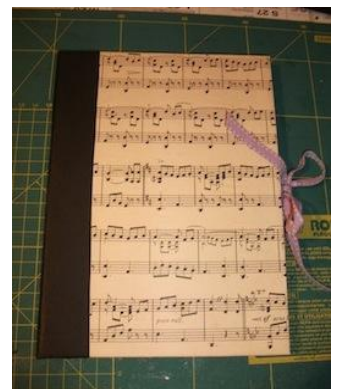
Confection de la couverture :

- Encoller le carton (18 x 20 cm), le positionner sur le papier à motifs en veillant à le placer à 1,5 cm du bord.
- Retourner le travail et maroufler avec le chiffon pour chasser d'éventuelles bulles d'air.
- Couper les angles du papier à 1 ou 2 mm, coller les rabats sur le carton en commençant par les petits côtés et toujours par le milieu.
- Faire le même travail pour le deuxième carton.
- Coller les deux morceaux de votre couverture sur la bande de papier épais qui sera la tranche du livre en laissant 1cm entre les deux côtés.
- Retourner le travail.
- Coller un morceau de ruban au milieu de chacun des bords de la couverture.
- Coller le papier destiné à l'intérieur de votre couverture et marquer le pli.



Pages du livre :

- Plier les bandes de Canson en accordéon et les relier entre elles.
- Encoller la première page et la coller sur la partie intérieure droite de votre couverture.



Pas à pas pour fabriquer un livre accordéon avec une couverture en deux parties (18 x 20cm)

Préparation :

Découper les pièces de carton et de papier selon les dimensions suivantes :

- 2 bandes de Canson de 50 x 19 cm pour les pages
- 2 cartons de 18 x 20 cm
- 2 papiers à motifs de 19,5 x 21,5 cm
- 2 papiers pour l'intérieur de la couverture de 17 x 19 cm
- 4 morceaux de ruban de 20 cm



Confection de la couverture :

- Encoller le carton (18 x 20 cm), le positionner sur le papier à motifs en veillant à le placer à 1,5 cm du bord.
- Retourner le travail et maroufler avec le chiffon pour chasser d'éventuelles bulles d'air.
- Couper les angles du papier à 1 ou 2 mm, coller les rabats sur le carton en commençant par les petits côtés et toujours par le milieu.
- Coller un morceau de ruban au milieu de chacun des bords verticaux de la couverture.
- Coller le papier destiné à l'intérieur de la couverture et marquer le pli.
- Faire le même travail pour le deuxième carton.



Pages du livre :

- Plier les bandes de Canson en accordéon et les relier entre elles.
- Encoller la première page et la coller sur une des couvertures.
- Encoller la dernière page et coller sur la deuxième couverture.

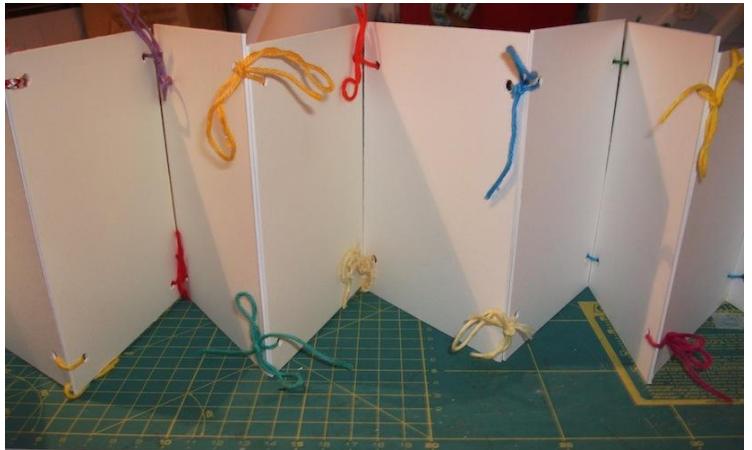


Pas à pas pour fabriquer un livre accordéon noué (15 x 15 cm)

Préparation :

Découper les pièces de carton et de papier selon les dimensions suivantes :

- 2 cartons de 15 x 15 cm
- 2 papiers à motifs de 16,5 x 16,5 cm
- 2 papiers pour l'intérieur de la couverture de 14 x 14 cm
- 8 cartons de 15 x 15 cm pour les pages
- ficelle ou ruban



Confection de la couverture :

- Encoller le carton (15 x 15 cm), le positionner sur le papier à motifs en veillant à le placer à 1,5 cm du bord.
- Retourner le travail et maroufler avec le chiffon pour chasser d'éventuelles bulles d'air.
- Couper les angles du papier à 1 ou 2 mm, coller les rabats sur le carton en commençant par les petits côtés et toujours par le milieu.
- Coller le papier destiné à l'intérieur de votre couverture et marquer le pli.
- Faire le même travail pour le deuxième carton de couverture.
- Percer aux deux angles côté droit pour la première de couverture et côté gauche pour la quatrième de couverture.

Pages du livre :

- Percer les pages aux quatre angles à environ 1cm.
- Attacher entre elles couvertures et pages afin de former un accordéon.



Pas à pas pour fabriquer un livre accordéon tissé (15 x 12,5 cm)



Préparation :

Découper les pièces de papier selon les dimensions suivantes :

- 1 bande de Canson de 50 x 15 cm (pour 4 pages)
- 3 feuilles de Canson de 15 x 12 cm

Confection du livre : (Le modèle de la photo a été fait avec 2 bandes.)

- Plier en deux la bande de papier, puis ramener les extrémités vers le pli central pour former deux autres plis.
- Marquer les 3 plis avec le plioir.
- Déplier la bande. Sur les plis marquant la première et la dernière page, tracer un repère à 7cm du bord supérieur. Faire de même à partir du bord inférieur.
- Tracer un trait reliant les repères de chaque extrémité sur toute la longueur du travail. On obtient une bande de 1cm de large au milieu de l'accordéon.
- Découper sur les traits sans couper sur la première et la dernière page.



Pages du livre :

- Insérer les feuilles de Canson en faisant comme un tissage avec les bandes obtenues.



Pas à pas pour fabriquer un livre "échelle de Jacob"

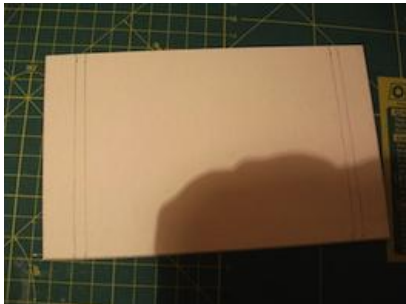
Préparation :

Découper les pièces de carton selon les dimensions suivantes :

- 14 cartons de 17 x 10,5 cm
- 1 carton 19,5 x 10,5
- 4 fois 84 cm de ruban

Confection du livre :

- Sur sept des quatorze cartons, tracer un trait à 2 cm du bord et un trait à 1,3 cm du bord de chacun des petits côtés du rectangle.



- Sur le premier carton avec des lignes, coller les rubans de part et d'autres de chacune des lignes comme sur la photo.



- Coller par dessus le carton de 19,5 x 10,5 cm. Puis coller un carton sans ligne pour recouvrir le tout.



Figure 1



Figure 2

- Plier les rubans par dessus le carton sans les coller. Il est possible de fixer les rubans au plan de travail pour éviter qu'ils ne bougent à l'étape suivante. Disposer sans le coller, un carton avec des tracés dessus et coller de nouveau les rubans sur ce carton en les repliant.



Figure 3



Figure 4

- Répéter les étapes des figures 3 et 4, cinq fois jusqu'à avoir utilisé l'ensemble de vos cartons.
- A la fin du travail, couper le surplus de ruban, encoller et placer le dernier carton. Laisser sécher votre travail plusieurs heures avant de le déplier.



Pages du livre :

- Insérer votre texte et vos illustrations sous les rubans afin de constituer les pages du livre.

