

Le matériel :

- 5 bâtonnets de bois (15 x 1,8 cm)
- du beau papier de type canson (déjà décoré, coloré, ou à personnaliser soi-même)
- une attache parisienne
- de la colle liquide
- un compas
- une perceuse-visseuse pour perforer les bâtonnets

Fabrique ton éventail !

Etape 1 (pour les parents) : les bâtonnets

Avec une perceuse, perforer une extrémité de chaque bâtonnet. Pour que chaque trou soit au même endroit, superposer le premier bâtonnet perforé au suivant, et percer le trou au travers.

Etape 2 : le patron

Sur une feuille de papier, dessiner le patron de l'éventail : tracer une ligne de 25 cm, et marquer son milieu. Tu pourra alors tracer avec un compas un demi-cercle de 3,5 cm. Regarde les schémas en page 2 pour t'aider !

Avec une règle, marquer des points tous les 1 cm sur les bords du demi-cercle, et tracer les lignes qui deviendront les plis de l'éventail. Tracer ensuite une ligne qui part du centre, passe par un point, et rejoint le bord du grand demi-cercle.

Tu obtiens 10 facettes triangulaires, tu peux découper la dernière, tu n'en auras pas besoin.

Etape 3 : "l'accordéon"

Pose ton patron sur le revers de ta feuille de beau papier, et reporte tous les repères : les demi-cercles, et les points aux extrémités de chacune des droites qui marque un pli.

Tu peux maintenant reporter tous les repères sur le revers du beau papier choisi pour ton éventail.

Il ne te reste plus qu'à découper, et plier ton papier.

Etape finale : l'assemblage

Rassembler les bâtonnets de bois, et glisser une attache parisienne dans le trou pour les maintenir ensemble.

Avec de la colle, fixer les bâtonnets sur le revers du papier en accordéon. Bien garder à chaque fois un espace libre entre les bâtonnets.

Laisser sécher une petite heure... C'est fini, bravo à toi !

Le patron en 3 étapes

