

Porte-affiches

Nous vous proposons de créer un porte-affiches avec un tasseau, quelques aimants et de la ficelle !

 Difficulté Très facile

 Durée 1,5 heure(s)

 Catégories Décoration

 Coût 7 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Débiter le tasseau en tronçons

Étape 2 - Percer les trous pour les aimants

Étape 3 - Percer les trous pour la ficelle

Étape 4 - Coller les aimants

Étape 5 - Ajouter la ficelle

Notes et références

Commentaires

Introduction

Ce tutoriel vise à montrer les étapes de fabrication d'un porte-affiches en bois.

Matériaux :

- Tasseau de bois (ici 9 * 18 * 250 cm)
- Aimants en ferrite (ici 12)
- Ficelle (ici 30-40 cm)
- Colle forte de type "Super glue"

Outils :

- Scie (manuelle ou mécanique)
- Perceuse (si possible à colonne)
- Mètre et/ou équerre
- Papier de verre

Matériaux

Outils

Étape 1 - Débiter le tasseau en tronçons

Mesurer la largeur de l'affiche (dans notre cas 21cm + 1cm de marge ce qui donne 22cm) puis reporter cette largeur sur le tasseau afin de créer le premier tronçon. Découper le premier tronçon à l'aide d'une scie (à main ou mécanique). Utiliser ensuite le premier tronçon comme gabarit pour réaliser les tronçons restants successivement.

💡 Il est recommandé de placer la lame de la scie sur le bord du trait et non pas sur le trait, ainsi la bonne longueur sera assurée à chaque fois.

💡 Il est recommandé de faire les tronçons un à un pour éviter les différences de taille liées à la perte de matière causées par la largeur de la lame de la scie.



Étape 2 - Percer les trous pour les aimants

Marquer 3 points équidistants sur les faces "plates" des tronçons. Percer avec une mèche au diamètre égal ou légèrement supérieur à celui des aimants.

💡 Il est possible d'utiliser un scotch sur la mèche afin d'avoir un repère visuel de la profondeur à laquelle s'arrêter lorsqu'on perce.



Étape 3 - Percer les trous pour la ficelle

Marquer deux points à distance égale (ici 3 cm) des bords de chaque côté d'un seul des tronçons. Percer au niveau du marquage avec une mèche de faible diamètre.

⚠ Le diamètre de la mèche doit être assez faible et le trou doit être assez éloigné des bords pour ne pas risquer de fendre le bois.



Étape 4 - Coller les aimants

Mettre une (généreuse) goutte de colle dans chaque trou et y mettre les aimants en faisant bien attention à avoir :

- La même polarité dans le même tronçon,
- La polarité inverse dans le tronçon qui sera en face.



Étape 5 - Ajouter la ficelle

Se munir d'un morceau de ficelle (dans notre cas 30-40 centimètres) et passer une première extrémité dans un des deux trous, puis faire un noeud. Répéter l'opération pour l'autre extrémité avec le trou restant.

💡 Il est possible de s'aider d'une aiguille à bout rond pour passer la ficelle dans les trous.



Notes et références

Affiche dans l'image de couverture : Macareux de Monsieur Papier.