


Fixations d'étagères invisibles

Pour fixer des étagères, on utilise souvent équerres ou tasseaux, rarement esthétiques. Dans une "niche" (pour des étagères à poser entre 2 murs), la technique décrite ici permet de fixer vos étagères sans que les fixations ne se voient. Pour cela, il suffit d'une perceuse et de 4 chevilles par étagère à fixer.

 Difficulté Facile

 Durée 30 minute(s)

 Catégories Mobilier, Décoration, Maison

 Coût 2 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Préparation du Support

Étape 2 - Marquage des empreintes de vis

Étape 3 - Réalisation des perçages

Étape 4 - Installation de l'étagère et vérification des niveaux

Étape 5 - Répéter pour chaque étagère

Commentaires

Introduction

La technique décrite ici permet de fixer vos étagères entre 2 murs sans que les fixations ne se voient. Elle consiste à "encastrer" la vis d'une cheville à expansion dans l'épaisseur de l'étagère.

Matériaux

- Étagères MDF (ici 40 mm, mais possible avec toute épaisseur)
- Chevilles à expansion si Placo ou autre adaptée au support (diamètre vis à adapter à l'épaisseur du MDF et charge)
- Peinture (prévoir sous-couche car MDF absorbe)

Outils

- Perceuse
- Pince à expansion
- Niveau à bulle
- Optionnel mais facilitant: outil multifonction type Fein ou équivalent

Étape 1 - Préparation du Support

- Préparer les étagères: découper les étagères, les mettre en peinture
- Préparer le mur: Fixer les chevilles en fonction des hauteurs souhaitées



Étape 2 - Marquage des empreintes de vis

Marquer les empreintes des têtes de vis en face inférieure de chaque étagère: pour cela simplement poser l'étagère sur les 4 têtes de vis et appuyer légèrement



Étape 3 - Réalisation des perçages

Réaliser les perçages pour l'encastrement de la vis: - l'un vertical pour la tête de vis (photo 02a) - l'autre horizontal* pour le corps de la vis (photo 02b) - vérifier que la vis s'emboîte et que la tête est complètement enchâssée. Repercer si nécessaire (photo 02c)

- à noter que le perçage horizontal peut être facilité par l'utilisation d'un outil multifonction type Fein ou équivalent: en réalisant 2 coupes plongeantes (en biseau), on prépare le sillon horizontal pour un perçage sans risque de déraper.



Étape 4 - Installation de l'étagère et vérification des niveaux

Réaliser la pose et vérifier les niveaux (photo 03a,b,c)



Étape 5 - Répéter pour chaque étagère

- Répéter l'opération pour chaque étagère
- Prévoir une petite couche de finition au besoin après les perçages, sans toutefois "saturer" les trous réalisés pour éviter de les faire gonfler au risque de devoir repercer à nouveau pour élargir...



