

Etagère et equerre en bois

Tutoriel pour la fabrication d'une étagère avec des équerre en bois.

 Difficulty **Easy**

 Duration **1 hour(s)**

 Categories **Decoration, Furniture, House, Machines & Tools, Recycling & Upcycling**

 Cost **5 EUR (€)**

Contents

Step 1 - Identifiez vos besoins

Step 2 - Découpez et ponçez

Step 3 - Assemblez

Step 4 - Fixez

Comments

Materials

Planches de bois, tasseaux de bois et visserie.
N'hésitez pas à recycler des chutes de bois !

Tools

Scie/scie circulaire à onglet, tournevis/perceuse-visseuse, papier à poncer à grains fins pour la finition (et éventuellement une lasure ou du vernis).

Step 1 - Identifiez vos besoins

Pensez bien à ce qui sera posé sur l'étagère afin de prévoir des équerres en conséquence !

Dans notre cas, nous avons récupérés des lattes de sommier de 70cm*8cm que nous avons doublés pour créer des plateaux de 70cm*16cm.

Afin de supporter le poids de ces 2 planches puis fixer l'étagère au mur, nous avons créé pour l'occasion des équerres de 16cm*17cm

Step 2 - Découpez et ponçez

Notre équerre est composée de 3 tasseaux :

- Deux tasseaux de 16cm coupés de manière perpendiculaire aux deux extrémités.
- 1 tasseau de 15cm coupés à 45° des deux côtés.

Concernant nos planches servant de plateau, elles étaient déjà découpées mais sinon il suffit de décider d'une taille.

La découpe des planches et des tasseaux se fait avec une scie manuelle ou une scie circulaire à onglet (dans notre cas).

Une fois les éléments découpés, il faut simplement les poncer avec du papier de verre (grain fin/120) de manière à ôter d'éventuelles échardes.

Step 3 - Assemblez

L'assemblage de l'équerre se fait simplement à l'aide de 3 vis.
Il est également possible d'ajouter de la colle à bois avant de visser (facultatif).

Enfin, il suffit de visser les planches sur les équerres : pour ma part, j'ai mis deux vis par planche à chaque extrémité afin de les solidariser avec les équerres.



Step 4 - Fixez

Afin de fixer l'étagère au mur, il faut pré-percer les équerres à l'aide d'une perceuse et d'une mèche à bois un peu plus fine que les vis qui vous serviront à fixer cette dernière.

N'oubliez pas d'utiliser un niveau afin que l'étagère soit parfaitement installée.

i Si votre mur est composé d'une plaque de placo, favorisez l'utilisation de chevilles molly ou de chevilles queue de cochon. Dans le cas d'un mur en béton, il vous faudra des chevilles boulon ou gougon.

Il ne vous reste plus qu'à fixer votre étagère !

