

Étagère modulable

Étagère modulable réalisé avec le générateur de boîte et une fraiseuse CNC

 Difficulté **Moyen**

 Durée **2 heure(s)**

 Catégories **Art, Décoration, Mobilier, Maison**

 Coût **30 EUR (€)**

Sommaire

Étape 1 - Dessin 2D

Étape 2 - Génération des parcours d'outils

Étape 3 - Découpe à la fraiseuse

Étape 4 - Assemblage

Étape 5 - Présentation


Étape 6 - Variantes

Commentaires

Matériaux

Bois contreplaqué 18mm

 Etagère 2 compartiments.ai

 Etagère 5 compartiments.ai

Outils

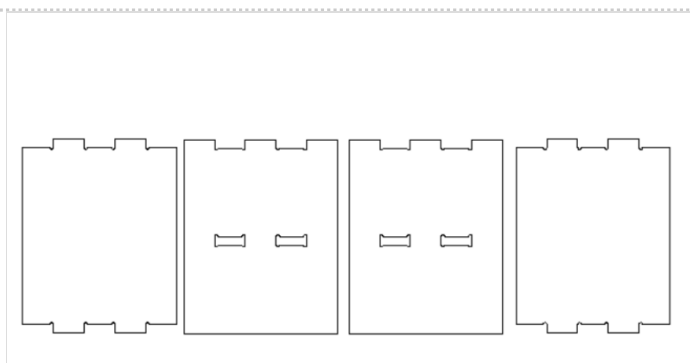
Fraiseuse CNC trois axes

Étape 1 - Dessin 2D

Dessiner votre étagère sous Vcarve ou Illustrator.

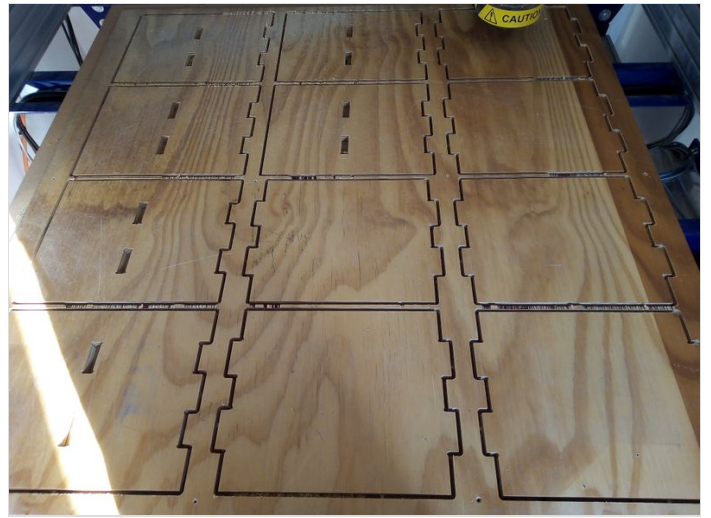
Vous pouvez également utiliser le générateur de boîte :

<https://www.festi.info/boxes.py/DisplayShelf>

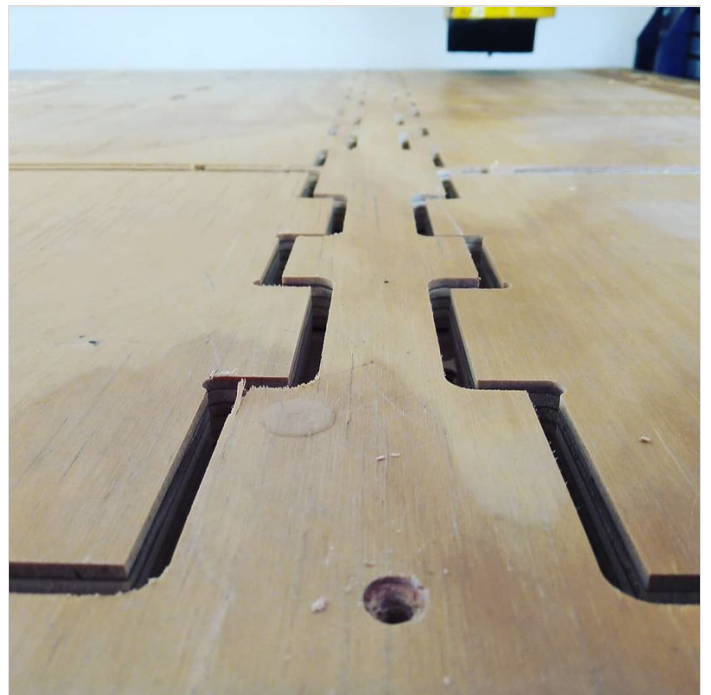


Étape 2 - Génération des parcours d'outils d'outils

Générer les parcours d'outils avec un jeu de 0mm.
Générer des "os de chiens" dans les coins internes
Utilisation d'une fraise de 6mm



Étape 3 - Découpe à la fraiseuse



Étape 4 - Assemblage

Assembler en force sans colle ni vis à l'aide d'un maillet



Étape 5 - Présentation

Assemblage des différents éléments de manière modulaire



Étape 6 - Variantes

Vous pouvez changer par exemple le nombre d'étages de l'étagère. En la positionnant à la verticale, cela devient un rangement pour trier le courrier.

