

# Étagère modulable

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

 Difficulty **Medium**

 Duration **2 hour(s)**

 Categories **Art, Decoration, Furniture, House**



 Cost **30 EUR (€)**

## Contents

- Step 1 - Dessin 2D
- Step 2 - Génération des parcours d'outils
- Step 3 - Découpe à la fraiseuse
- Step 4 - Assemblage
- Step 5 - Présentation
- Step 6 - Variantes
- Comments

## Materials

Bois contreplaqué 18mm

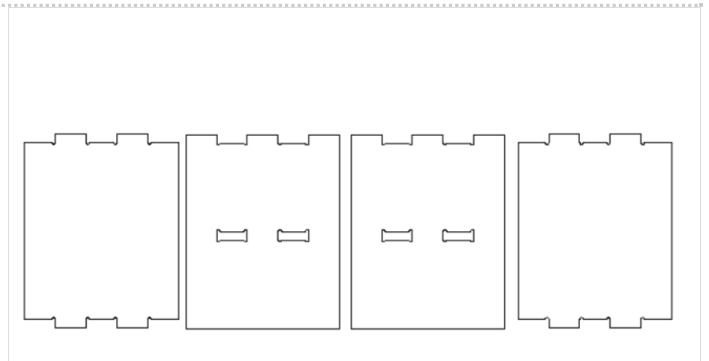
-  Etagère 2 compartiments.ai
-  Etagère 5 compartiments.ai

## Tools

Fraiseuse CNC trois axes

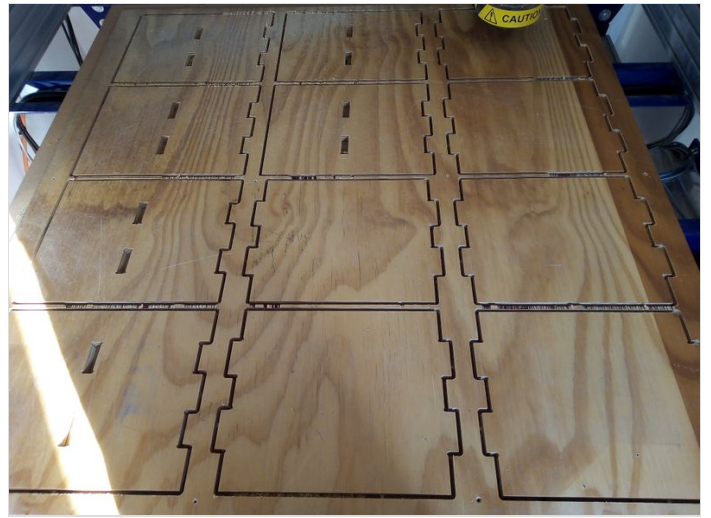
## Step 1 - Dessin 2D

Dessiner votre étagère sous Vcarve ou Illustrator.  
Vous pouvez également utiliser le générateur de boîte :  
<https://www.festi.info/boxes.py/DisplayShelf>



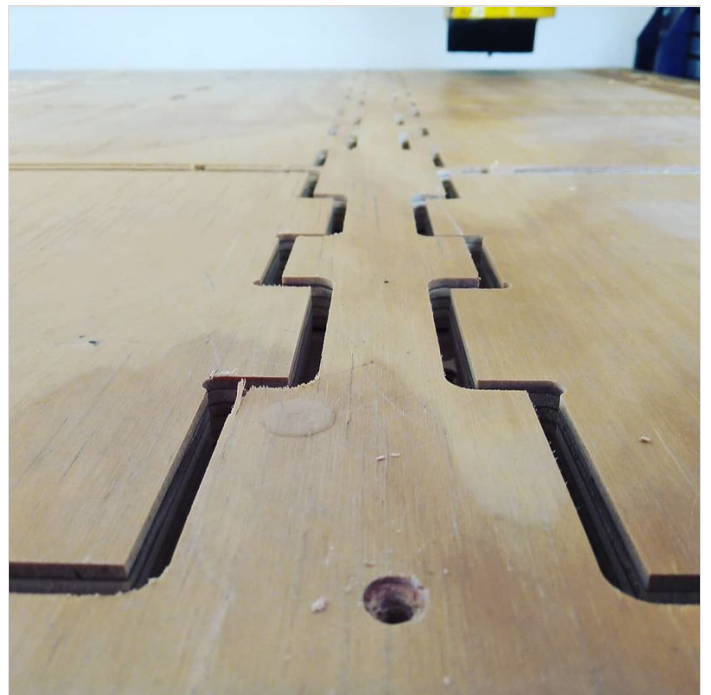
## Step 2 - Génération des parcours d'outils d'outils

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



---

## Step 3 - Découpe à la fraiseuse



---

## Step 4 - Assemblage

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



## Step 5 - Présentation

Assemblage des différents éléments de manière modulaire



---

## Step 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.

