

# 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

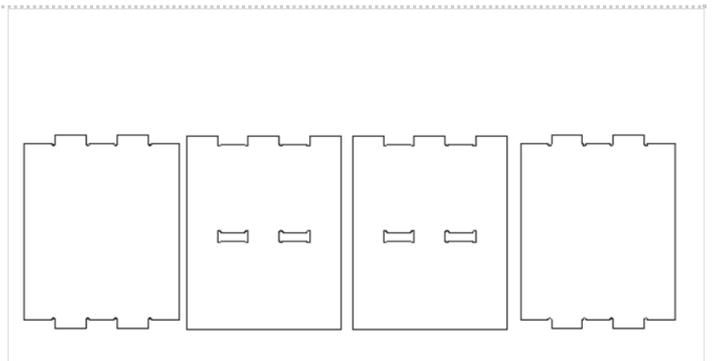
Fraiseuse CNC trois axes

## Step 1 - Dessin 2D

Dessiner votre étagère sous Vcarve ou Illustrator.

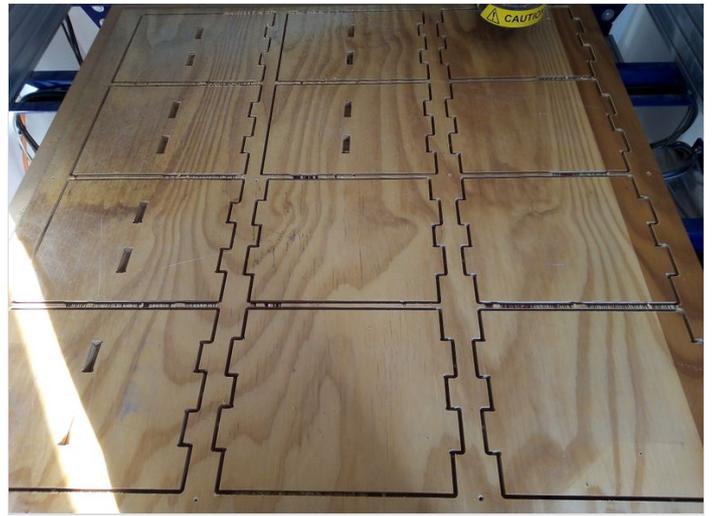
Vous pouvez également utiliser le générateur de boîte :

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



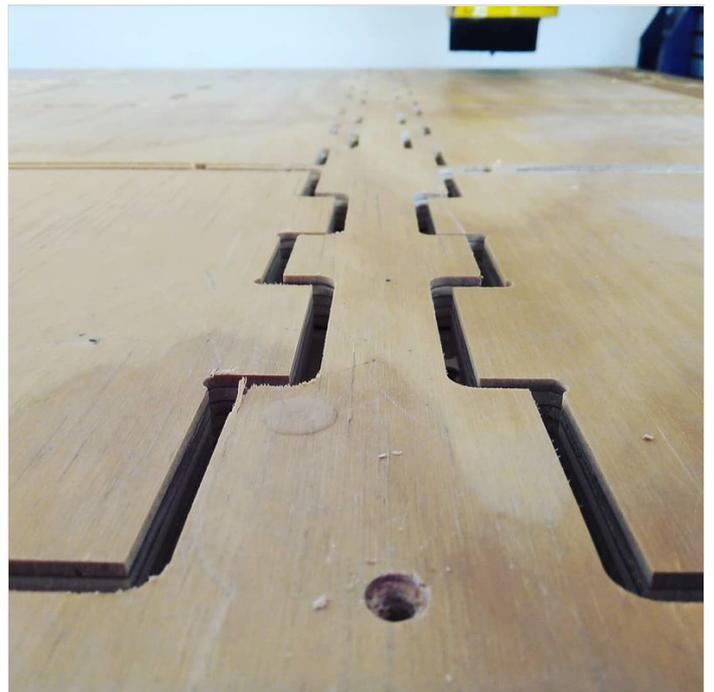
## Step 2 - Génération des parcours d'outils d'outils

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.

