

Présentoir à thé

Réalisation d'un présentoir à Thé à la fraiseuse CNC en collaboration avec Spécialy-Thé Bio. Exposition des produits pour une boutique ou pour un salon temporaire.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **2 heure(s)**

 Catégories **Art, Décoration, Mobilier**

 Coût **50 EUR (€)**

Sommaire

Étape 1 - Génération du dessin

Étape 2 - Génération des parcours d'outils

Étape 3 - Gravure

Étape 4 - Découpes externes

Étape 5 - Finition et assemblage

Étape 6 - Présenter

Commentaires

Matériaux

MDF 5mm

 Étagère v4.svg

Outils

- Fraiseuse CNC ou Découpe laser
- Ciseaux à bois
- Ponceuse

Étape 1 - Génération du dessin

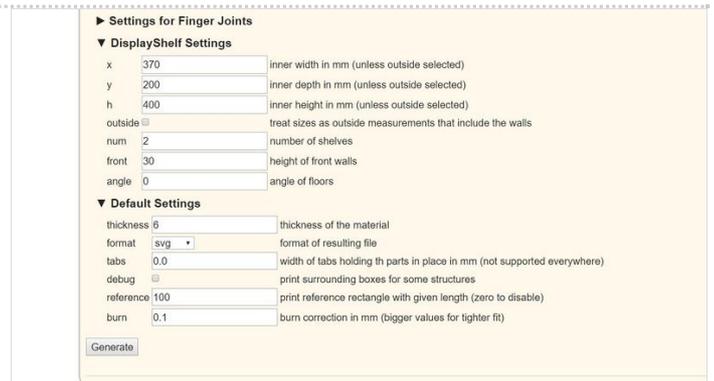
Génération du dessin grâce au générateur de boîte.

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

Jeu : 0mm

Export en .ai ou .svg

Modifier le dessin sous Illustrator éventuellement



Settings for Finger Joints

▼ DisplayShelf Settings

x	370	inner width in mm (unless outside selected)
y	200	inner depth in mm (unless outside selected)
h	400	inner height in mm (unless outside selected)
outside	<input type="checkbox"/>	treat sizes as outside measurements that include the walls
num	2	number of shelves
front	30	height of front walls
angle	0	angle of floors

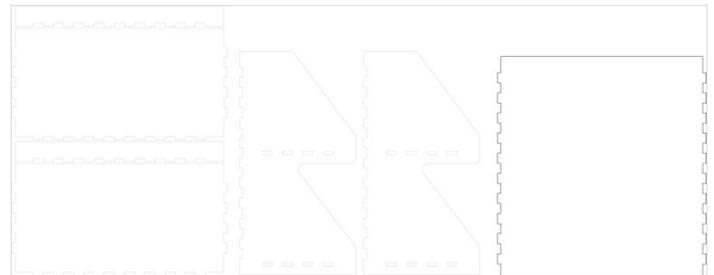
▼ Default Settings

thickness	6	thickness of the material
format	svg	format of resulting file
tabs	0.0	width of tabs holding th parts in place in mm (not supported everywhere)
debug	<input type="checkbox"/>	print surrounding boxes for some structures
reference	100	print reference rectangle with given length (zero to disable)
burn	0.1	burn correction in mm (bigger values for tighter fit)

Generate

Étape 2 - Génération des parcours d'outils

Générer les parcours outils avec Vcarve.



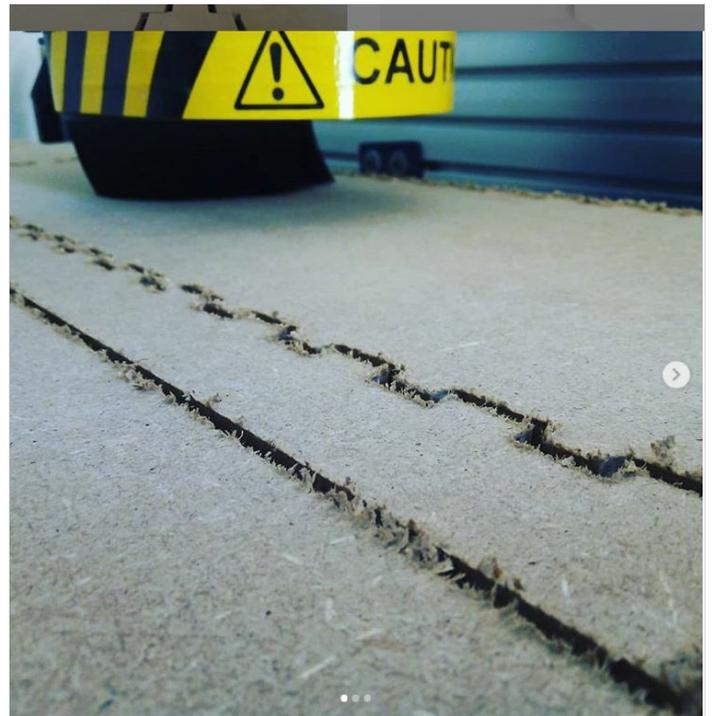
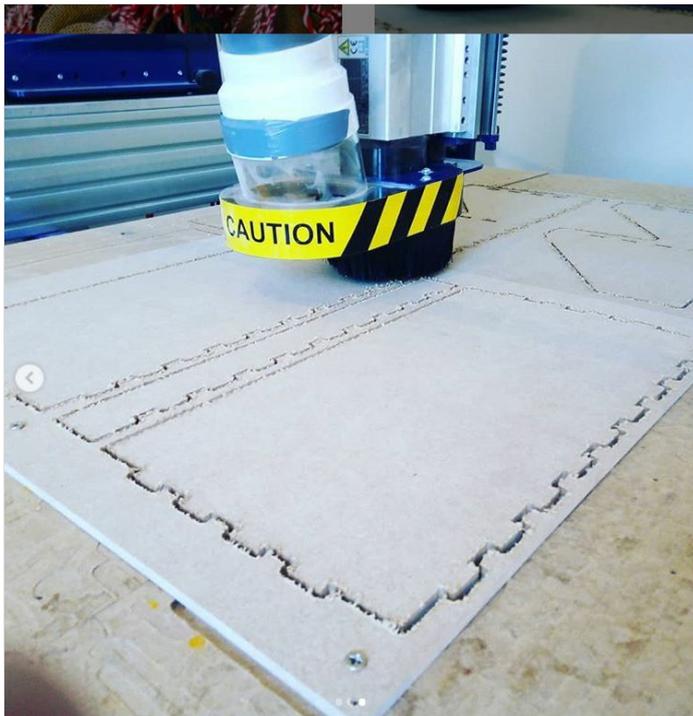
Étape 3 - Gravure

Réaliser la gravure avec la fonction fraisage V de V carve. Utiliser une fraise en V 60°



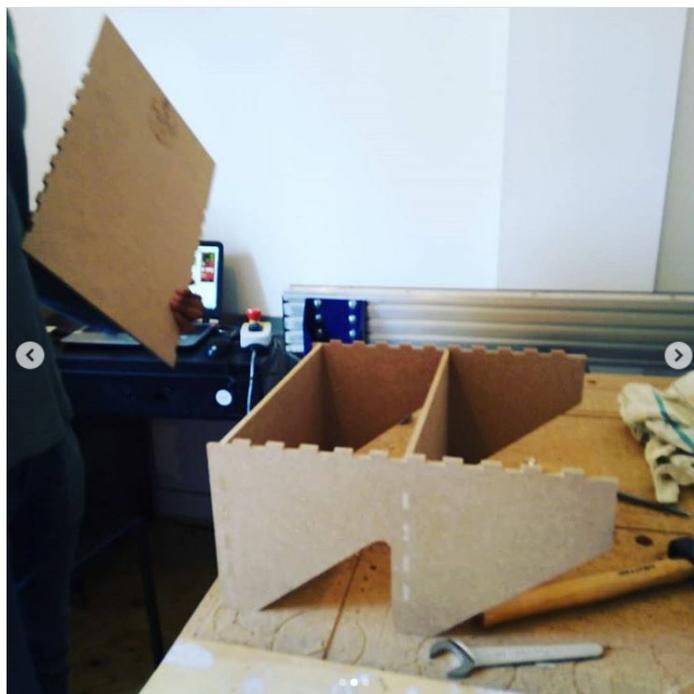
Étape 4 - Découpes externes

Réaliser les coupes externes avec une fraise de 5mm.
Ne pas oublier les "Os de chien" et les tenons



Étape 5 - Finition et assemblage

Enlever les tenons au ciseau à bois, poncer les chants et assembler au maillet sans vis.



Étape 6 - Présenter

Disposer votre présentoir en boutique ou pour un salon.



Pointcarré @cooppointcarré · 14 févr.
@specialythebio on a fini l'accompagnement avec Stéphane pour le projet de présentoir à Thé. #compétences. Réalisé avec la fraiseuse CNC. Merci à la @fondationOrange