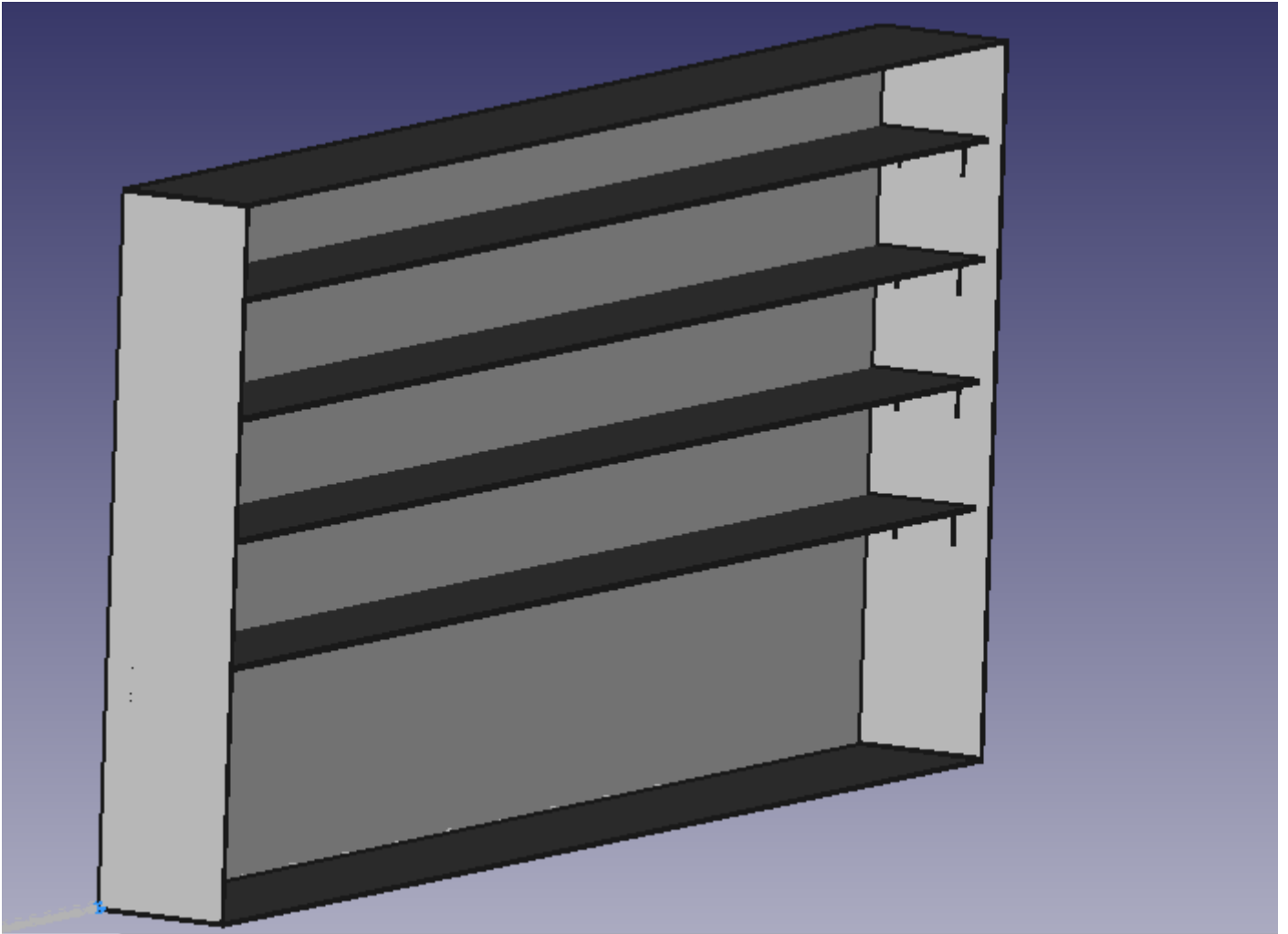


Projet Étagère



Ce projet consiste dans un premier temps à la modélisation sur un logiciel CAO 3D d'une étagère, puis à sa fabrication en bois.

Les dimensions de la face la plus grande (le dos) prévu est de 4m x 2m. Celle des côté est de 2m x 0.4m. Elles ont une épaisseur de 6mm.

Les plaques constituant les étages ont une dimension de 3,995m x 3.5m, et une épaisseur de 10mm.

Les dimensions seront surement revus pour l'adapter à l'utilisation prévu et l'espace disponible.

Voici les fichiers:

projet etagere.FCStd (pour l'assemblage complet sur FreeCAD)

corps étagère.stl (pour la pièce extérieur qui structure l'étagère)

etagère etagère.stl (pour la pièce intérieur qui compose chaque étage)

Conseils pour le bricolage:

- Pour de grandes dimensions, comme il s'agit de bois, on peut facilement couper à la scie à main ou électrique sans passer par la fabrication numérique.
- Pour les des petites dimensions, on peut redimensionner les longueurs, largeurs des pièces. Ensuite on peut l'exporter en format. svg en passant par le mode Draft. Et l'ouvrir ensuite sur le logiciel de la machine.
- Comme il s'agit de bois, on peut facilement visser et utiliser des équerres pour assembler le tout

Revision #5

Created 9 April 2024 15:05:36 by Chimard Antonio

Updated 9 April 2024 15:38:01 by Chimard Antonio