

# Réalisation d'une boîte en bois

## Informations

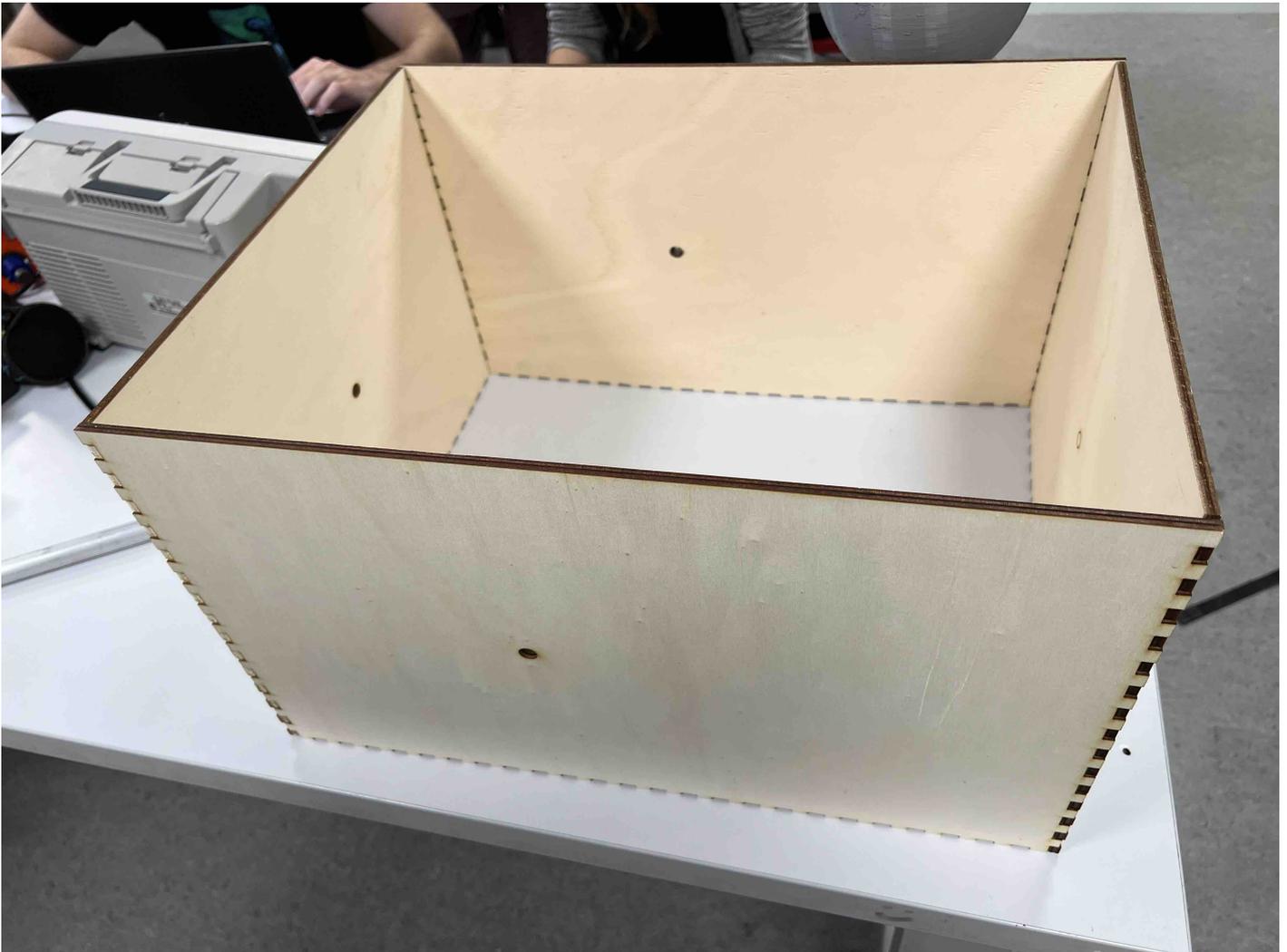
- Alexandre VIEU et Tancrède SOURICE
- tancrede.sourice@gmail.com
- ROB4
- 17/03/2023

## Contexte

Nous cherchons à modéliser un objet de forme parallélépipédique dont les dimensions sont : 500x400x300 et de masse=23kg

## Objectifs

Réaliser une boîte en bois capable d'accueillir des 4 disques de 5kg et 1 disque de 1kg qui peut se déplacer le long d'un axe.



## Matériel

- 4 planche de CP peuplier 6mm (dimensions 300\*600mm)
- tasseaux de bois
- colle à bois
- vis

## Machines utilisées

Trotec Speedy 360

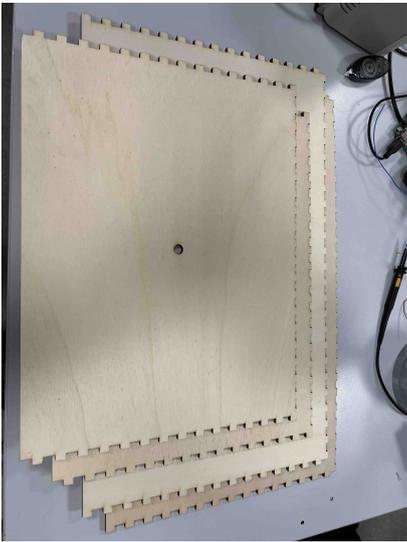
## Construction

### Étape 1

Réalisation des plans sur solidworks : [cote\\_court.DXF](#) ; [cote\\_long.DXF](#) ; [dessous.DXF](#)

### Étape 2

Découpe laser des planches de CP peuplier 6mm



## Étape 3

Assemblage (à faire)

---

Revision #5

Created 17 March 2023 16:44:13 by Sourice Tancrede

Updated 19 July 2023 10:33:55 by Sourice Tancrede