

EPU-R7-8-DPR

- Réalisation d'une boîte en bois

Réalisation d'une boîte en bois

Informations

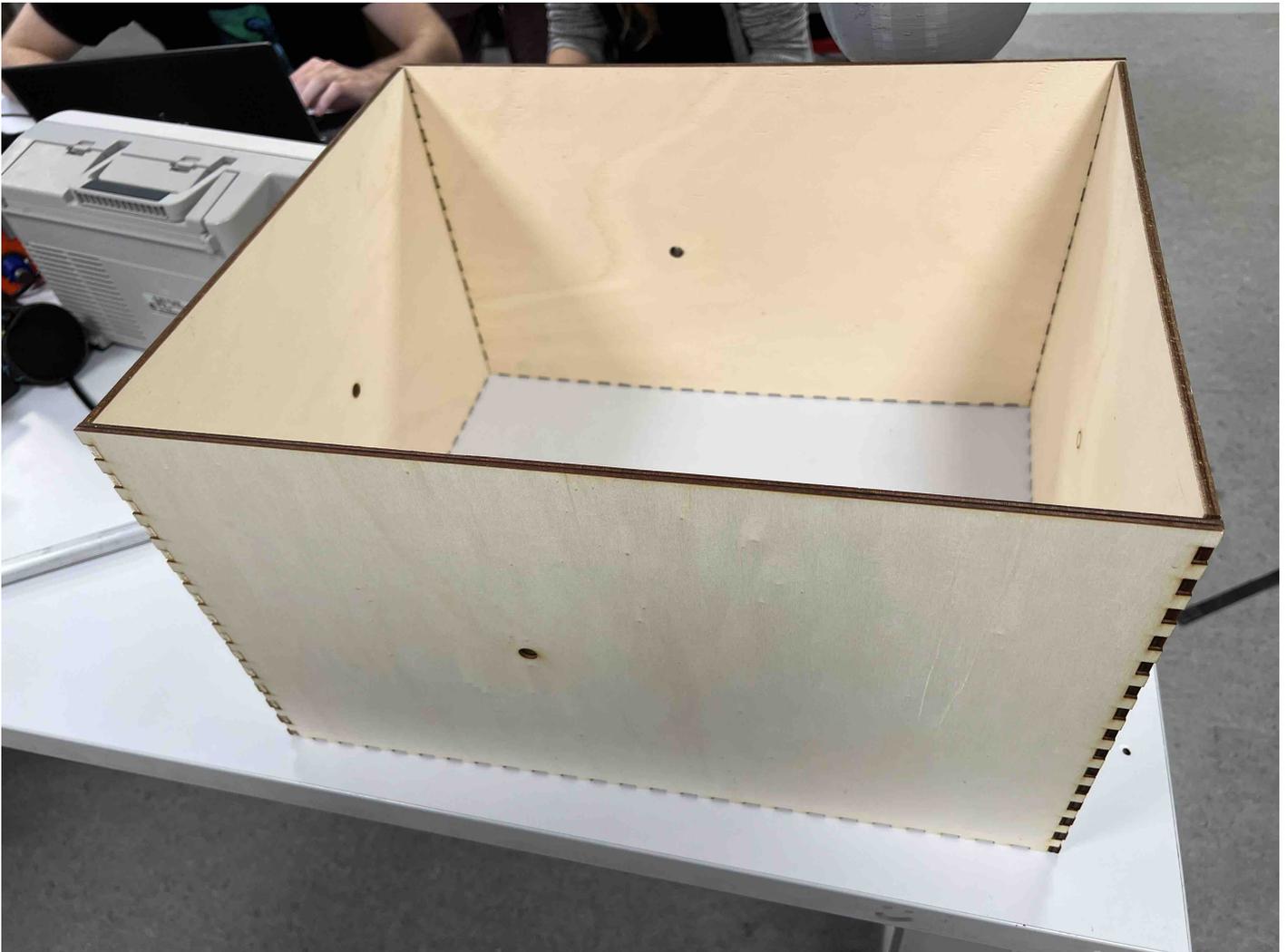
- Alexandre VIEU et Tancrède SOURICE
- tancrede.sourice@gmail.com
- ROB4
- 17/03/2023

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

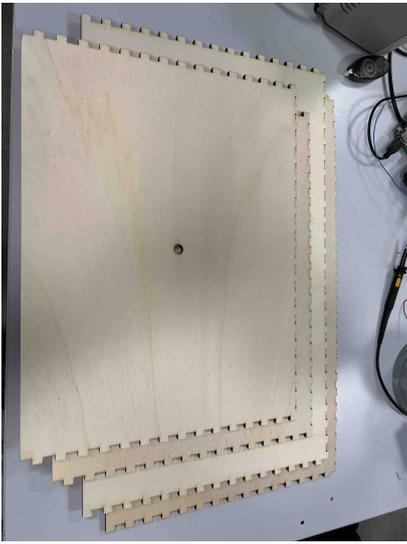
Construction

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)