

Projet flamme olympique

Projet Flamme olympique

Informations

- Membre du projet : Habib AFFANE , Adil Haidaraly , Bilal BERRICH , Lounes Ait-BENAMARA, Lyna MAHIOUT
- EMAIL : habib.affane@etu.sorbonne-universite.fr
- CURSUS : 2ème année Licence complémentaire métiers de la mécanique (En convention avec CFA Mécavenir)
- UE : ME225 : Découverte des procédés industrielle
- Chargé d'UE : Mr Christophe GUEPIN
- Date de début : 21-11-2024

Contexte

Création d'une flamme olympique (JO 2024) en formant des pièces puzzle en utilisant du bois, la machine découpe laser et l'impression 3D.

La construction des pièces est faite par la modélisation et la conception en utilisant le logiciel SolidWorks .

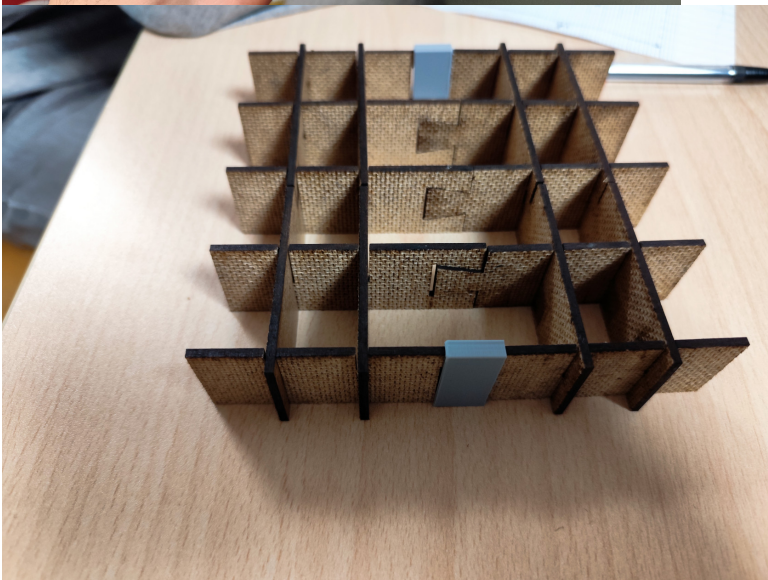
Constituant du modèle:

- Un support
- des flammes olympiques
- Un arc
- Le logo des JO PARIS 2024

Objectifs

- Approfondir les connaissances en modélisation et conception mécanique
- La transformation des pièces en 2D vers 3D en utilisant des machine modernes comme la découpe laser et l'impression 3D.

- La préparation de notre insertion en milieu professionnelle (Alternance en entreprise pour l'année universitaire 2024-2025 .



Matériel

- 1 planche de CP peuplier 3mm (dimensions 300*600mm)

- scotch de peintre
- colle à bois
- cutter
- papier de verre grain moyen (80-100)

Machines utilisées

Machine découpe laser



Machine impression 3D

Revision #2

Created 21 November 2024 15:42:17 by Affane Habib

Updated 21 November 2024 15:43:15 by Affane Habib