

Rapport de Séance 13/12/22

Objectifs de séance:

-Modélisation du porte-outils sur fusion

I-Modélisation du porte-outils

Pour cette séance l'objectif est de modéliser le porte-outils et de définir quelles pièces seront imprimer en 3D ou découper avec la laser. Pour modéliser le porte outils je me suis inspirer du modèle JO de chez Naio technologie:



Pour cela, l'objectif est de transformer le mouvement de translation d'un vérin central en mouvement de rotation afin de mettre ou non l'outil en contact avec le sol. L'objectif est donc de le modéliser entièrement sur fusion puis après de déterminer quelles seront les pièces en plastique, les pièces en bois et les pièces en métal. En premier j'ai découpé les supports en bois afin d'avoir une idée de la taille nécessaire afin de mettre le vérin:



