

Objectif : Réaliser un boîte à solide 3D



Étape 1 : Concevoir les solides 3D

- Se connecter à tinkercad.
- Réaliser une pièce à l'aide de l'icône

Créer une conception

aide :

Maintenir le clic droit - pour faire tourner la pièce.

Scroller la molette - zoom avant ou arrière.

Maintenir le clic gauche - sélectionner les différentes formes.

Assembler les différentes formes -



Étape 2 :

- Enregistrer la pièce en STL avec l'outil exporter (cette extension est pour l'impression 3D).

Étape 3 :

- Ouvrir la pièce avec CURA et imprimer la pièce.

Étape 4 : Réaliser la boîte

- Prend les mesures de la boîte et réalise un croquis.
- connecte toi sur le site
http://carrefour-numerique.cite-sciences.fr/fablab/wiki/doku.php?id=projets:generateur_de_boites
- entre les dimensions de la boîte

Étape 5 :

- Ouvrir la boîte sur un logiciel de découpe laser, paramétrer et découper.

