# Création d'un pendentif en impression 3D

**Informations générales :**

Anicet Bouzier

anicet.bouzier@etu.sorbonne-universite.fr

Cursus : Peip 2

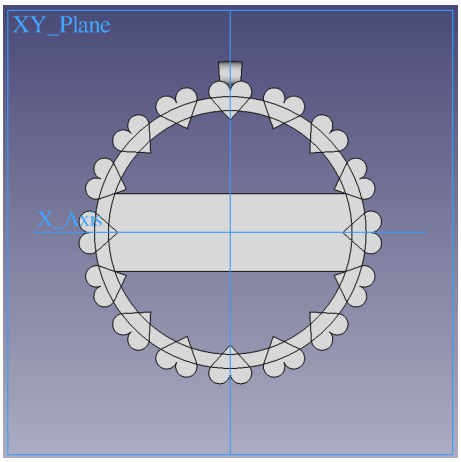
Date du projet : décembre 2022

**Logiciel :** FreeCAD

**Outils :** Imprimante 3D

**Étapes :**

Le but de ce projet est de créer de A à Z un pendentif à offrir. J'ai modélisé entièrement l'objet sur FreeCAD (logiciel gratuit). Le fichier est téléchargeable et modifiable. Image de la modélisation prévue :




*Pour avoir une idée de la la taille de l'objet : diamètre du cercle : 58mm, épaisseur : 5mm.*

*L'objet ne peut pas être plus petit ou plus fin par peur de fragilité.*

L'objet sera imprimé par dépôt de filament.

**Paramètre du slicer :**

Impression : Ultra haute qualité

Hauteur de couche 0.1mm

Adhérence : radeau

Supports : tout

*Temps estimé : 2h40*

**Photo du résultat :**

Le résultat est très précis, il n'y a aucun défaut dans l'impression. Le seul problème est au niveau de l'accroche : penser à la faire plus grande pour pouvoir faire passer une chaîne. Mais sinon l'impression est parfaite !

---

Revision #1
Created 19 May 2024 11:23:12 by Ouerfili Chaima
Updated 19 May 2024 11:23:12 by Ouerfili Chaima