

Impression et copie d'une clé

Contexte :

La backstory est plutôt courte : j'avais besoin d'un double de clé pour ma boîte au lettre, je ne voulais pas payer pour une "vraie" copie qui coûte chère, j'aime les défis, bref : je vais modéliser et imprimer en 3D une clé pour ma boîte au lettre.

Informations :

- Ywan ROBIN
- ywan.robin@etu.sorbonne-universite.fr
- Portail Sciences Formelles
- Année 2024-2025
- Date de début/fin : 17/03/2025 - ??/03/2025

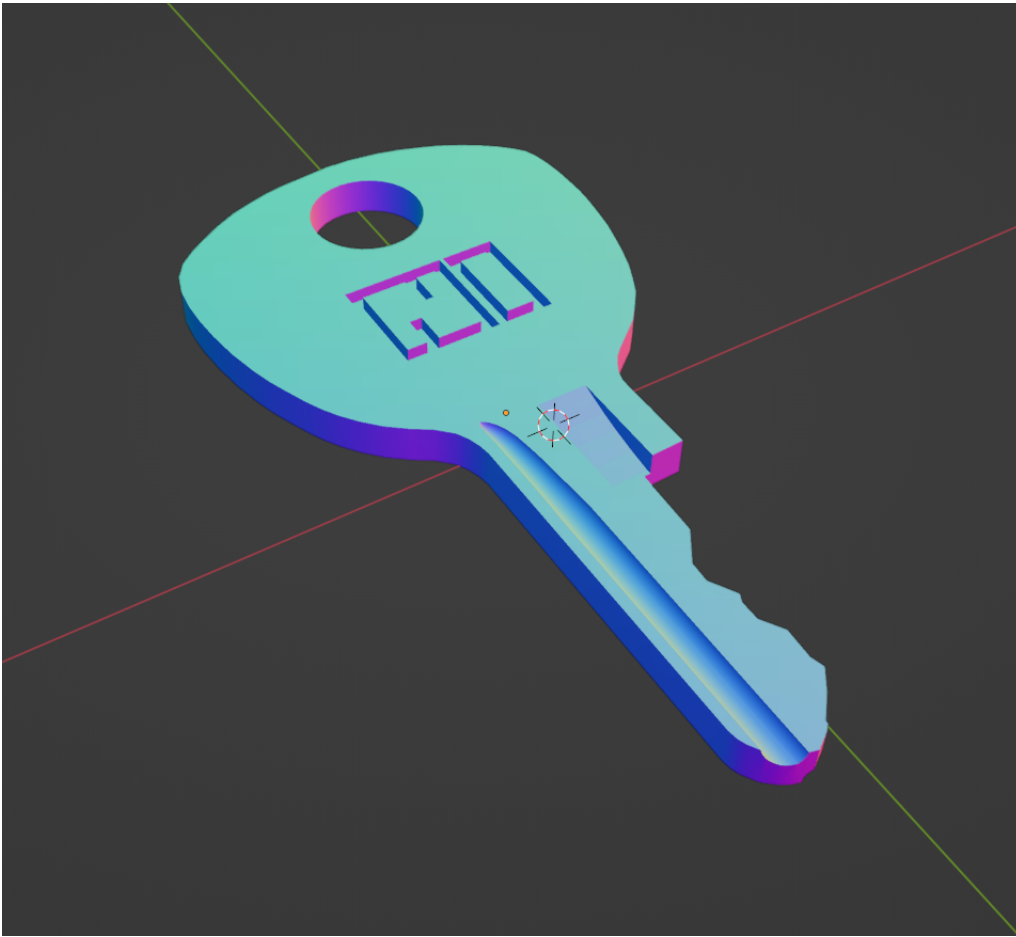
Objectif :

Modéliser en 3D ma clé à partir de photos avec l'aide de Blender et l'imprimer en 3D.

Machine utilisée :

Imprimante 3D Prusa MK4S

Modèle 3D :

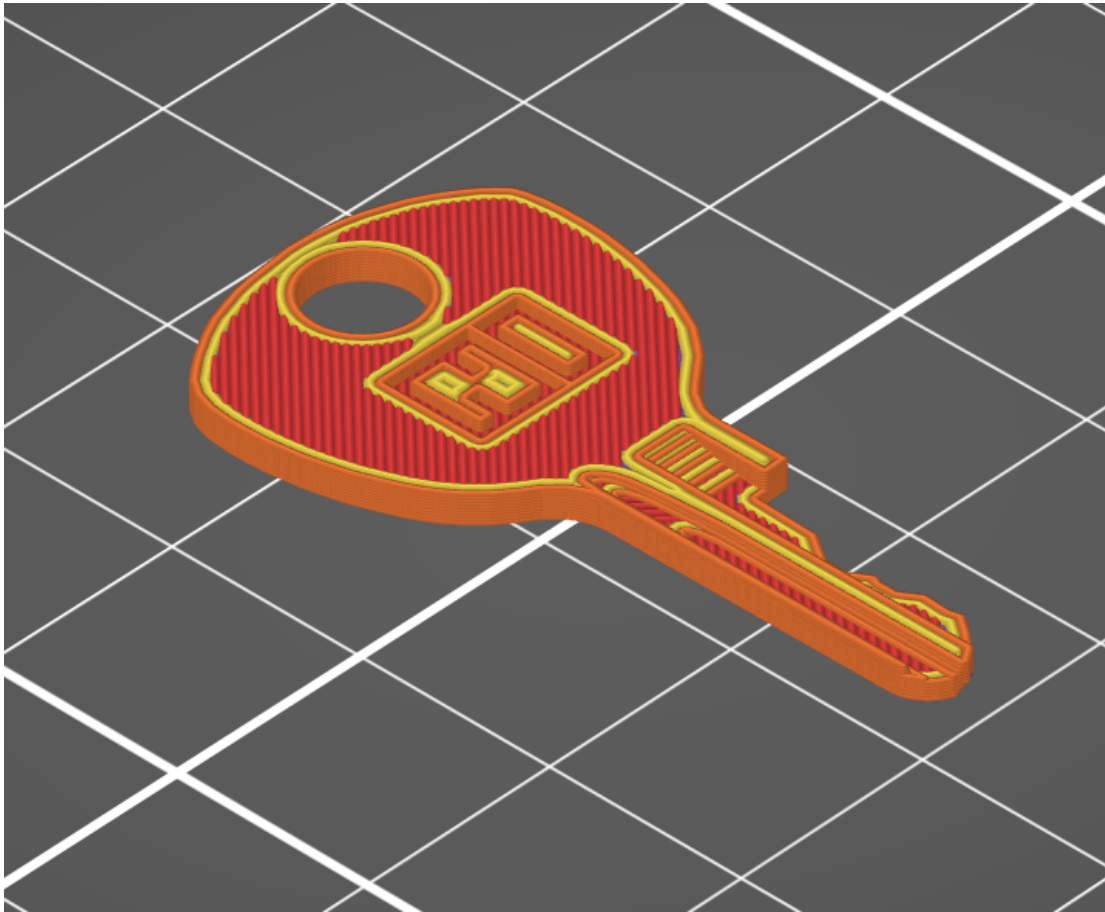


Le modèle 3D ainsi que le G-Code sera disponible une fois que le modèle sera confirmé comme fonctionnel

Journal du Projet :

Première Impression de test - 19/03/2025 :

Afin de de savoir si ma modélisation est bonne je vais imprimer une première clé et si elle fonctionne je ferais plus de double. La clé a un remplissage de 100% pour être le plus résistant possible.



Le test c'est à venir...

...

...

...

...

...

...

Impression finale du modèle - ??/03/2025 :

...

...

- ...
- ...
- ...

Conclusion :

...