

Conversion d'une lampe IKEA en bras pour micro

Contexte :

J'ai récemment découvert que la lampe IKEA que j'ai depuis maintenant plus de 10 ans (modèle TERTIAL pour les curieux), ressemble énormément aux bras de micro qu'on peut acheter pour 20-30€ sur Amazon. Visiblement je ne suis pas le seul vu qu'il existe depuis plusieurs années maintenant des tutoriels pour transformer cette lampe en bras de micro. Cependant tout les tutoriels demandent de couper le système d'alimentation de la lampe ce qu'il fait que la transformation est irréversible (à moins de dénuder et ressouder les câbles ensemble par la suite). Voulant garder ma lampe en un seul morceau j'ai décidé de trouver une alternative. Cette alternative est de créer un support sur lequel on peut visser un micro 3/8 directement là où se visse normalement l'ampoule.

Informations :

- Ywan ROBIN
- ywan.robin@etu.sorbonne-universite.fr
- Portail Sciences Formelles
- Année 2024-2025
- Date de début/fin : 29/01/2025 - ??/02/2025

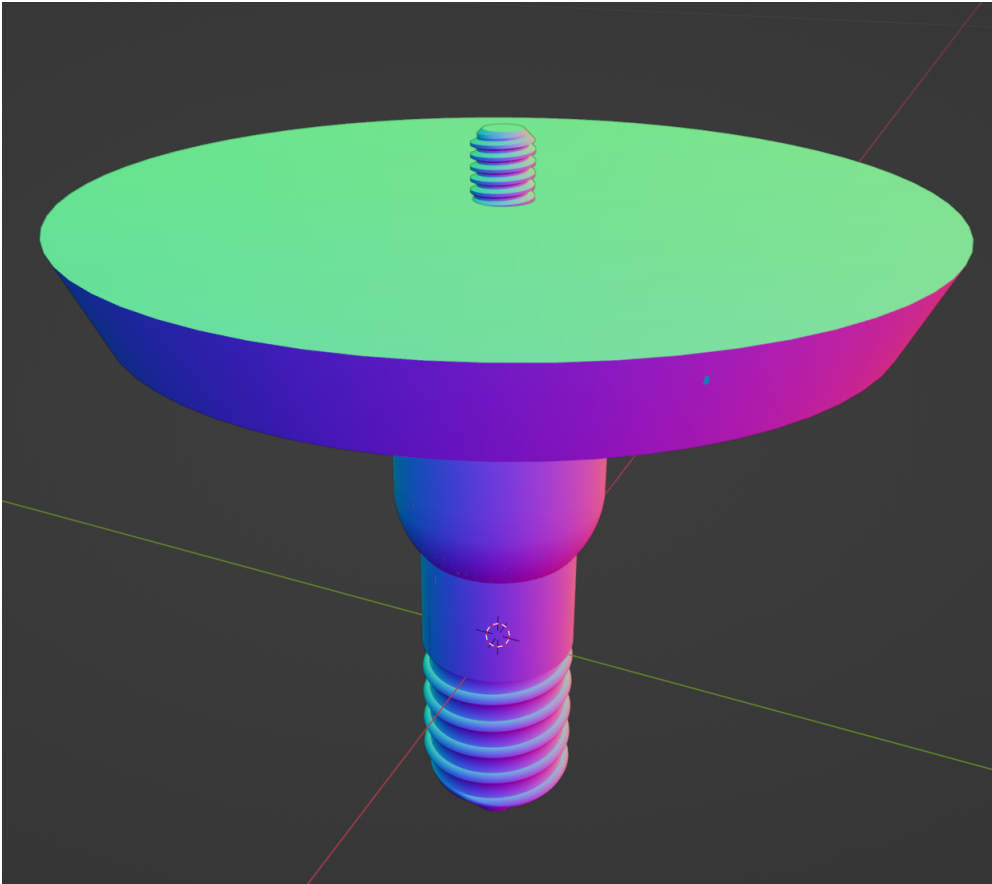
Objectif :

Modéliser et fabriquer cette pièce pour voir si elle est viable en espérant qu'imprimer une visse n'est pas une mauvaise idée...

Machine utilisée :

Imprimante 3D MK4S

Modèle 3D :

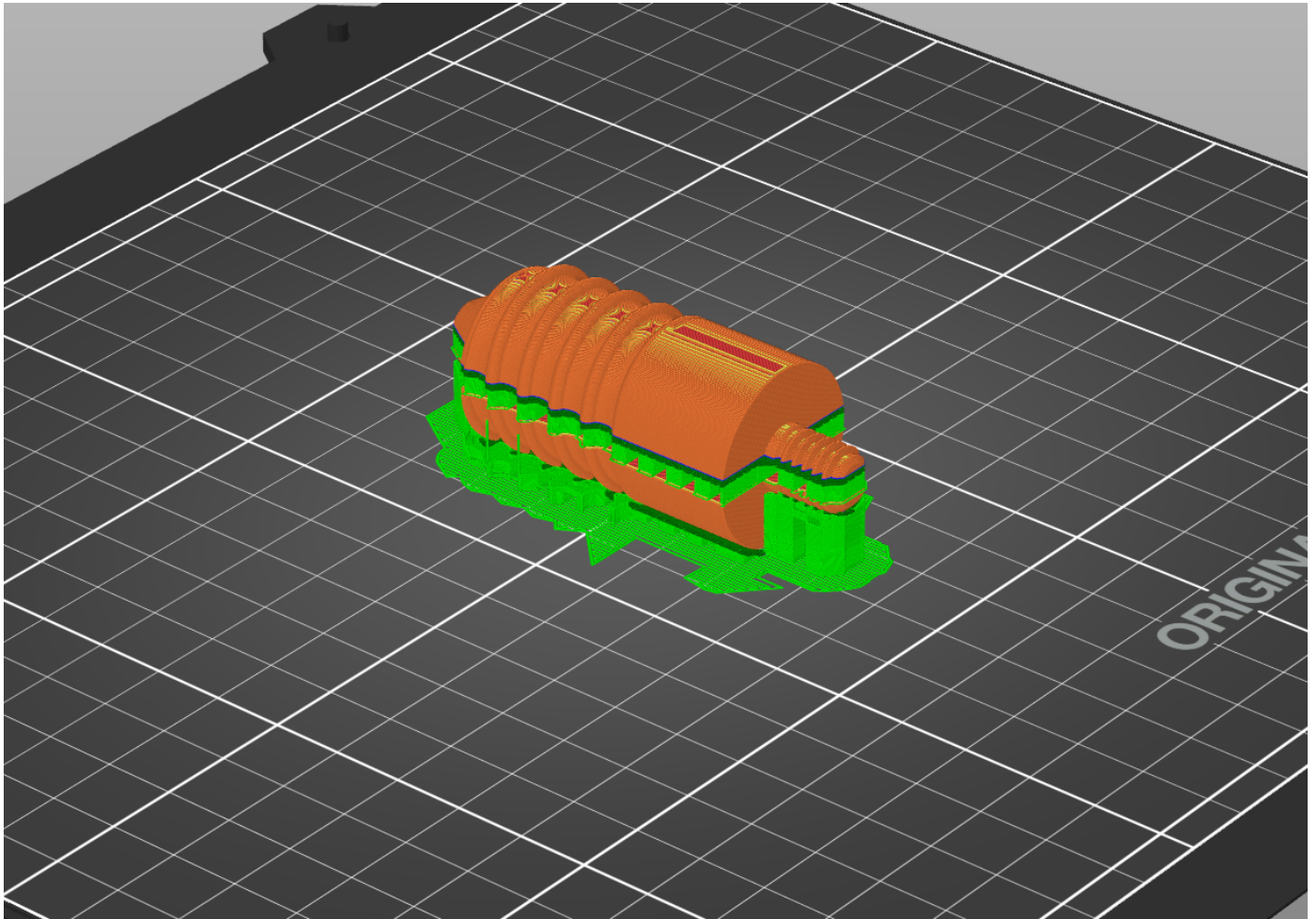


Le modèle 3D ainsi que le G-Code sera disponible une fois que le modèle sera confirmé comme fonctionnel

Journal du Projet :

Essaie de la viabilité des parties à visser - 05/02/2025 (date provisoire) :

Afin de de savoir si les parties à visser ont bien été modélisées, je vais effectuer un premier test où seul ces pièces seront imprimés.



Au moment où j'écris cela le test n'a pas encore été effectué

Revision #3

Created 4 February 2025 09:45:28 by Robin Ywan

Updated 4 February 2025 18:58:46 by Robin Ywan