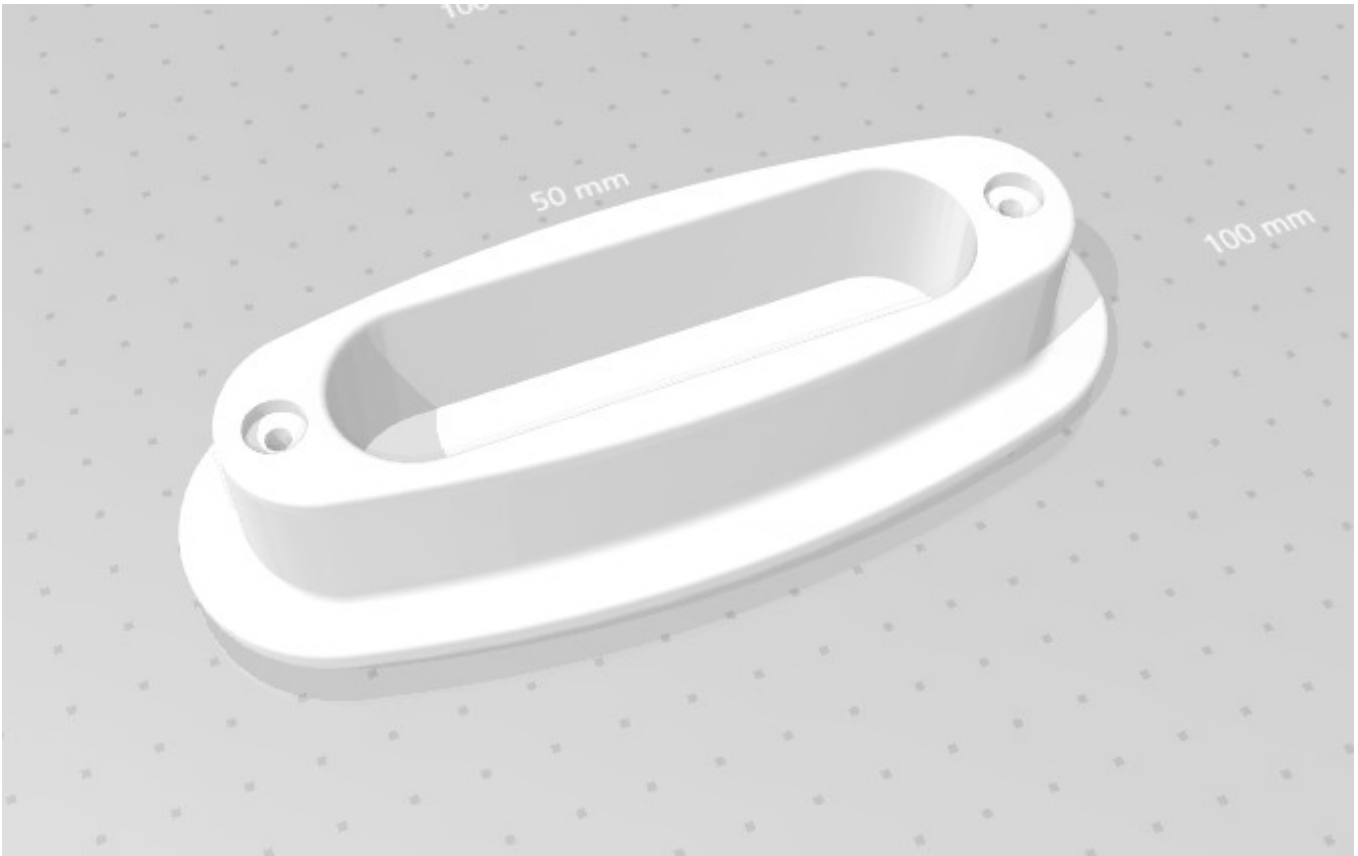


# Poignée de porte de garage

- **Nom du projet :** Poignée de porte de garage
- **Coordonnées :** Loïc Becerra, Sorbonne Université - Campus PMC - Laboratoire INSP
- **Date :** 26 et 27 septembre 2023
- **Matériaux / Outils / Machines :** Imprimante 3D résine (couleur blanche)
- **Remerciement :** Un grand merci à Simon Lanis pour son aide et ses conseils

Suite aux aléas du temps qui passe, la poignée de ma porte de garage s'est cassée. J'ai alors décidé de me lancer dans ce petit projet perso et de fabriquer une nouvelle poignée via la technique de l'impression 3D résine.

Le fichier source a été réalisé à l'aide du logiciel SolidWorks. Le fichier est en pièce jointe et voici ci-dessous un visuel.



J'ai donc imprimé ce fichier à l'aide d'une des imprimantes 3D résine du FabLab de SU, l'ELEGOO Saturn.

Une impression résine standard blanche a été lancée. Il y a besoin d'environ 120ml de résine. Les paramètres utilisés pour l'imprimante sont les paramètres par défaut de la machine. L'impression a duré quasiment 6 heures.

L'impression s'est bien déroulée. Après les étapes classiques de nettoyage à l'isopropanol et un bon séchage UV, la pièce souhaitée est nickel !

---

Revision #5

Created 27 September 2023 09:18:41 by Becerra Loic

Updated 21 October 2024 13:01:08 by Becerra Loic