

Organisateur de câble

Informations

- Fanny PRAYER
- Fanny.Prayer@etu.sorbonne-universite.fr
- Polytech Sorbonne - Matériaux
- 17/04/2025

Contexte

Pour un premier projet (MTX3), cet objet a été choisi pour sa rapidité d'impression et de sa facilité.

Objectifs

L'objectif de cette pièce était d'avoir un premier aperçu de comment fonctionne une imprimante



Matériel

- 1 planche de CP peuplier 3mm (dimensions 300*600mm)

Machines utilisées

Construction

Étape 1

Télécharger le fichier lié et le transférer sur une clé USB

Étape 2

Sur l'ordinateur adéquat de la salle d'impression, ouvrir le fichier sur clé dans le logiciel. Ajouter les supports recommandés par le logiciel lors du lancement de l'impression. La finesse des couches n'a pas été changée puisqu'elle est suffisante pour l'utilisation de la pièce.

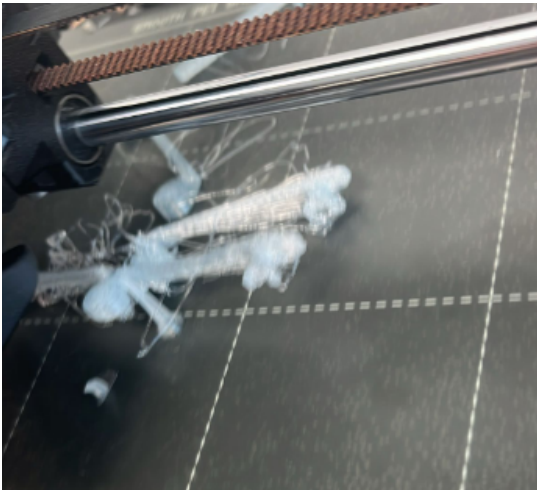
Étape 3

Récupérer la clé et la brancher sur l'imprimante 3D. Lancer l'impression.

Journal de bord

17/04/2025

Après une première tentative d'impression échouée (voir photo ci-dessous), la deuxième a été concluante. Après avoir ajouté un support "spat", la pièce s'est imprimée comme demandé. Les supports étaient faciles à retirer à la main et n'ont pas endommagé la pièce.



Revision #2

Created 10 June 2025 14:11:35 by Prayer Fanny

Updated 24 September 2025 09:23:24 by Prayer Fanny