

Axes

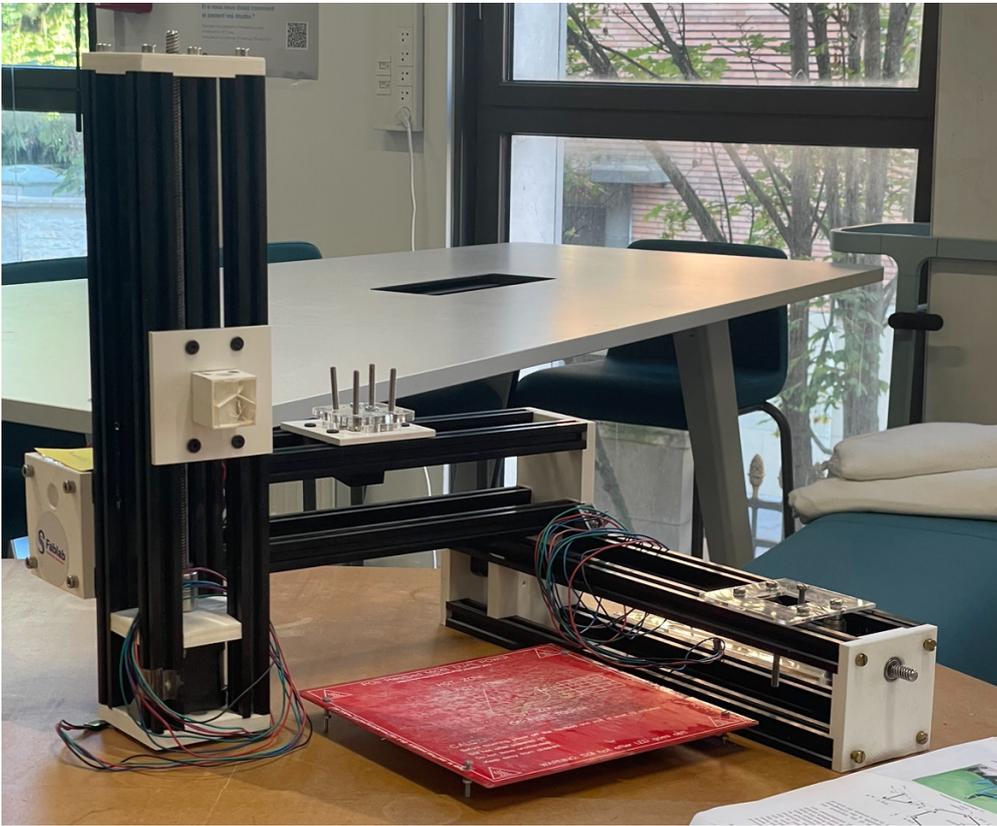
Pour les axes linéaires, je vais réutiliser les unités de guidages que j'avais construites pour mon imprimante 3D DIY (https://wiki.fablab.sorbonne-universite.fr/wiki/doku.php?id=wiki:projets:construction_imprimante_3d)

Chaque unité est séparable et modulable, elles conviennent très bien à ce projet. Elles sont faites en profilés d'aluminium V-Slot reliés par des pièces imprimées en 3D et permettent à des platines en PMMA découpé, équipées de roues en nylon, de coulisser via un système vis-écrou commandé par un moteur pas à pas. Ci-dessous une unité :



les fichiers sont disponibles [ici](#)

3 unités assemblées pour former une architecture tripteron :



Revision #3

Created 23 March 2024 00:46:00 by Fivos

Updated 29 August 2024 15:24:28 by Fivos