

Protocole : réaliser une impression 3D avec l'imprimante 3D UPmini

Matériel

- imprimante 3D UPmini en état de fonctionnement,
- bobine de fil PLA (quantité suffisante),
- ordinateur avec logiciel UPstudio installé,
- lunettes de protection,
- spatule, pince coupante.



Mode opératoire

Sécurité

S'assurer que l'imprimante 3D est sous tension, raccordée à l'ordinateur (cordon USB) et que la bobine de plastiques n'est pas presque vide.

Sécurité

Le poste de travail doit être propre et dégagé.

Lancer le logiciel UPstudio présent sur le bureau de l'ordinateur dédié à l'imprimante.



Depuis l'écran d'accueil, ouvrir UP (barre d'îcones à gauche).

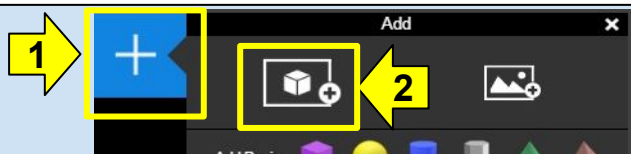


Contrôler que le type de filament présélectionné est correct : **PLA Chromatik** (barre d'état en haut de l'écran). Si ce n'est pas le cas, prévenir le professeur.



Ouvrir le fichier xxxxx.stl du modèle 3D à imprimer.

- 1- Ajouter
- 2- Charger un modèle depuis l'ordinateur



Orienter l'objet afin de réduire la consommation de plastique et/ou le temps

