

L'impression 3D (FDM) , pour ceux qui perdent la mémoire...

Avant

Dans le logiciel CURA,...

- **Sélectionne la bonne machine**
Ultimaker Original, avec extruder upgrade et lit chauffant OU Hephéistos
- **Choisis le bon filament, diamètre et matière**
- **Dispose ton objet sur le plateau**
Est-il bien à plat ? Nécessite-t'il des supports (grands porte à faux) ? Nécessite-t'il une accroche au plateau (pièce haute et surface d'accroche minime) ?

Attention !!! Visualise tes couches !!! avant de lancer ton impression

Remarque: le nom de ton fichier ne comporte aucun caractère spéciaux (a-z, A-Z, 0-9)

Sur la machine, ...

- **Tu veux changer le filament ?**
 1. Préchauffe la machine à la température adéquate en fonction de la matière présente
 2. Enlève le filament
 3. Préchauffe la machine à la température adéquate en fonction de la matière que tu veux utiliser
 4. Insère la nouvelle matière et purge
- **Nettoie le plateau si nécessaire**
- **Vérifie l'état de la couche d'accroche (scotch, laque)**

Pendant

Lorsque tu lance l'impression,...

- Vérifie l'**espacement entre la buse et le plateau** (visuellement!!! pendant les premiers passages)
- Contrôle la **planéité du plateau** lorsqu'elle effectue la première couche, règle-le si nécessaire (vis)
S'il est beaucoup dérégulé, connecte l'imprimante à ton ordinateur et utilise CURA pour mettre à niveau le plateau.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! T'as un doute ? Demande au responsable du lab !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Une fois que tu es **certain** que ton impression a bien démarré, tu peux t'en aller.

Après

Attends le refroidissement du plateau avant de décoller ta pièce !

Laisse ton imprimante propre et fonctionnelle !

Jette tes déchets et nettoie le plateau

Y'a un bug ?

As-tu bien vérifié les couches dans CURA ?

Le nom de ton fichier ne comporte aucun caractères spéciaux ?

Régénère ton fichier .stl si nécessaire

!!! Une imprimante ne fonctionne pas correctement ? Avise le responsable !!!