

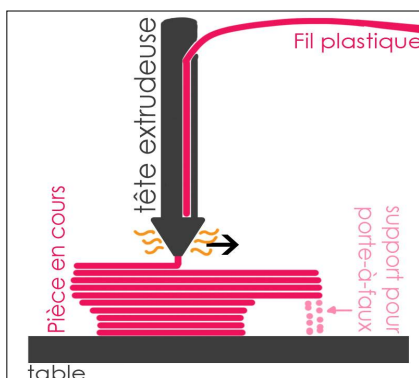
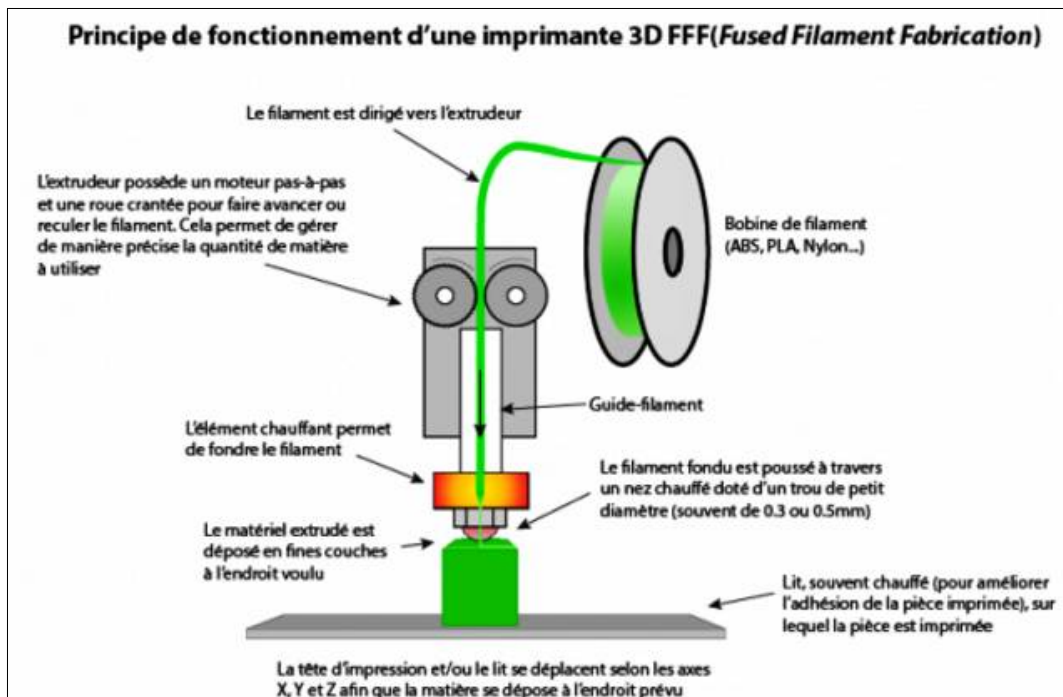
Comment imprimer une pièce sur imprimante 3D ?

Etape 1 : Convertir le fichier .dae au format STL

1. Ouvrir le logiciel « MeshLab ».
2. Dans le menu « Fichier », sélectionner « Import Mesh... ».
3. Importer le fichier de la signalétique en validant par « OK ».
4. Exporter le fichier au format STL « Fichier/Export Mesh as... ».
5. Sous le libellé « Files of type », sélectionner « STL file format *.stl ».
6. Cliquez sur « Save » afin de sauvegarder le fichier dans le répertoire du groupe.

Etape 2 : Imprimer une pièce sur imprimante 3D

1. Demander au professeur d'allumer l'imprimante.
2. Ouvrir le logiciel « UP ».
3. Ouvrir le fichier au format STL de la signalétique, « Fichier/Ouvrir ».
4. Initialiser l'imprimante, « Impression 3D/Initialisation ».
5. Chauffer le plateau de l'imprimante, « Impression 3D/15 mn de préchauffage de la plateforme ».
6. Vérifier la température de la plateforme, « Impression 3D/Maintenance ».
7. Lorsque la température de la plateforme atteint 75°, fermer la fenêtre « Maintenance ».
8. Imprimer la signalétique, « Impression 3D/Imprimer/Valider/OK ».
9. Appeler le professeur pour ôter la pièce du plateau.



**SURFACES
CHAUDES**

**RISQUES DE
BRULURES**

