

# Creality Ender 3

## Utilisation

### Préparation du fichier GCODE

1. Découpe du modèle 3D avec Cura\_Ender-3v2 (Installé sur le bureau du poste de travail à gauche de l'imprimante)
  - /!\ Utiliser la version configurée pour l'Ender, pas la version Lulzbot
  - 1. Import du fichier (Fichier -> Ouvrir le(s) fichier(s))
  - 2. Positionner l'objet sur la plaque
  - 3. Appliquer la configuration du filament par défaut (PLA - 0.4mm Nozzle)
  - 4. Sélectionner le profil adapté
  - 5. Découper (slice) le modèle (bouton Découper en bas en droite)
  - 6. Vérifier la découpe avec le slider à droite
2. Enregistrement du GCODE généré sur la carte micro-sd
  - Celle-ci se trouve probablement dans l'imprimante (sous le plateau à gauche)
  - Ne pas oublier d'éjecter la carte SD avant de l'enlever de l'ordinateur, cela évite de corrompre le système de fichier
  - 1. Si la carte SD est connectée, le bouton Save to Disk (en bas à droite) permet d'enregistrer directement dessus

### Préparation de l'imprimante

1. Allumage (le bouton est derrière l'imprimante, à proximité du câble d'alimentation)
2. Nivelier le plateau (celui-ci étant sur ressort, les différentes manipulations le dérèglent)
  1. Ramener la tête d'impression au niveau 0 (Prepare -> Move -> Move Z à 0)
  2. Désactiver les moteurs pour bouger la tête d'impression et le plateau librement (Prepare -> Disable Stepper)
  3. En déplaçant la tête (et le plateau) au 4 coins du plateau, vérifier la hauteur de la tête par rapport au plateau
    - Placer la feuille de papier entre la tête et le plateau. Celle-ci doit être complètement libre, mais être la plus proche du plateau.-
    - Serrer la vis permet de remonter le plateau, et inversement.

### Lancer l'impression

1. Brancher la carte SD
2. Lancer l'impression depuis le menu (Print -> <dossier> -> Fichier)

### Nettoyer le lit d'impression

- Enlever le lit d'impression de l'imprimante

- Le passer sous l'eau (cela suffit pour enlever la colle blanche)

From:

<https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/> - **DokuWiki du LOV**

Permanent link:

[https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement:impression\\_3d:creality-ender-3](https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement:impression_3d:creality-ender-3)

Last update: **2025/05/26 19:34**

