2025/11/02 10:18 1/2 Creality Ender 3

# **Creality Ender 3**

## **Utilisation**

### Préparation du fichier GCODE

- 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 découper 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 cable d'alimentation)
- 2. Niveler 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)
  - 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
- Lancer l'impression depuis le menu (Print -> <dossier> -> Fichier)

 $update: \\ 2025/05/15 \ equipement: impression\_3d: creality-ender-3 \ https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement: impression\_3d: creality-ender-3? rev=1747338649$ 

From:

https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/ - DokuWiki du LOV

https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement:impression\_3d:creality-ender-3?rev=1747338649

Last update: 2025/05/15 19:50

