

Creality Ender 3

Utilisation

Préparation du fichier GCODE

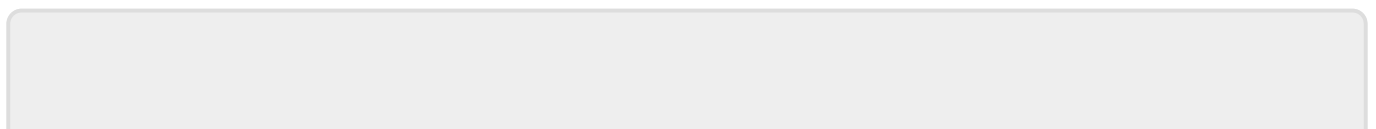
1. Découpe du modèle 3D avec Cura_Ender-3v2 (Installé sur le bureau du poste de travail à gauche de l'imprimante)
 - /!\ Utiliser la version configurée pour l'Ender, pas la version Lulzbot
 - 1. Import du fichier (Fichier -> Ouvrir le(s) fichier(s))
 - 2. Positionner l'objet sur la plaque
 - 3. Appliquer 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)



Last
update:
2025/05/15 19:50
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**

Permanent link:
https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement:impression_3d:creality-ender-3?rev=1747338649

Last update: **2025/05/15 19:50**

