

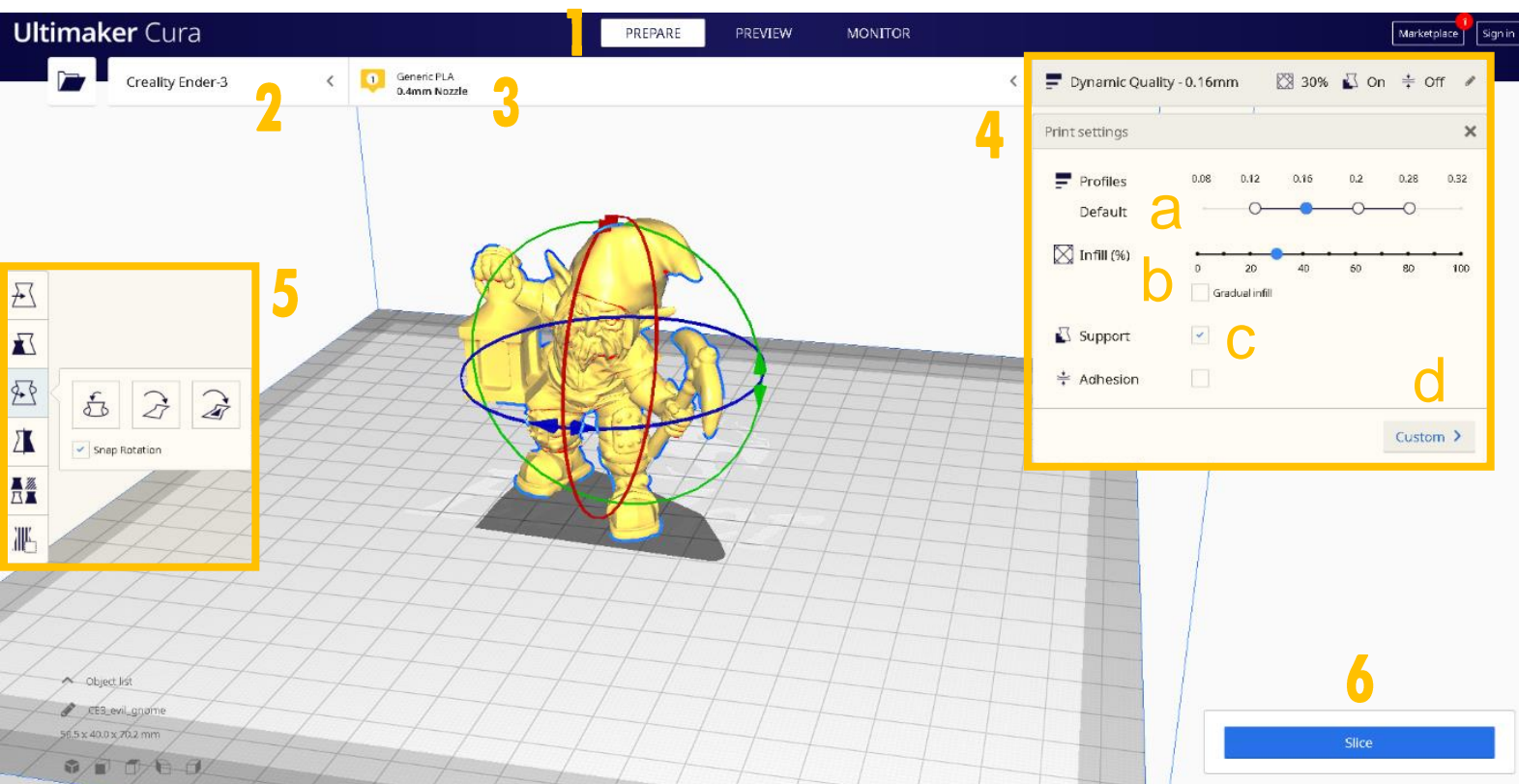
Slicer Impression 3D : CURA

Guide pour l'impression 3D : <https://www.makershop.fr/content/42-guide-impression-3d>

Le **slicer**, également appelé logiciel de **découpage en tranches**, est un logiciel utilisé dans la majorité des processus d'impression 3D pour la conversion d'un modèle d'objet 3D en instructions spécifiques pour l'imprimante.

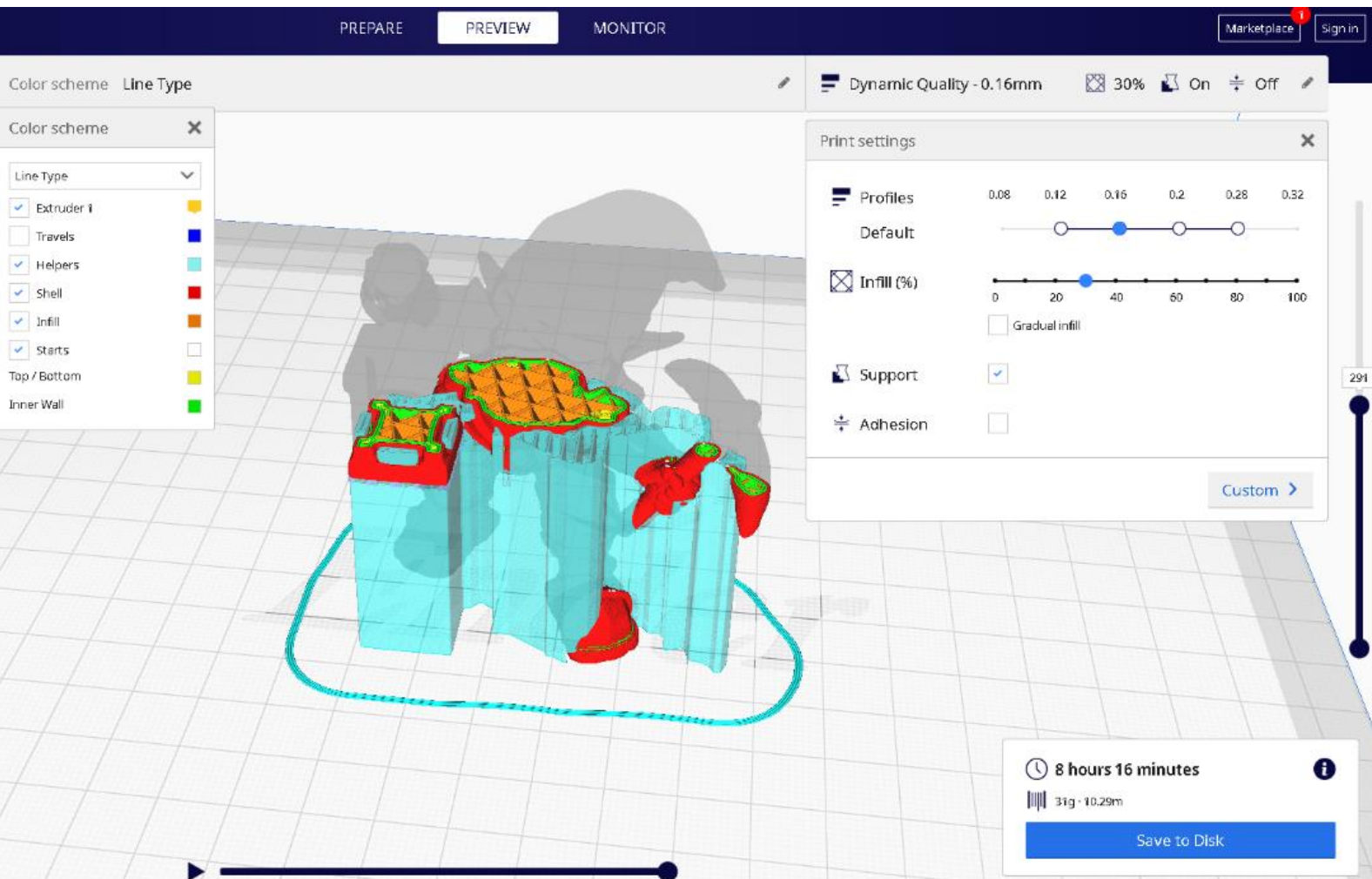
En particulier, la conversion d'un modèle au **format STL** en commandes d'imprimante au format **g-code** dans la fabrication de filaments fondus et d'autres processus similaires

Interface CURA



1. Onglet « **Prepare** » : Permet de préparer le modèle STL avec le découpage
2. Choix de l'imprimante 3D (ici Créality Ender 3)
3. Choix du filament (PLA)
4. Paramètres de l'impression
 - a. Choix de la qualité (plus la valeur est petite plus l'impression sera précise)
 - b. Densité de la matière
 - c. Support pour éléments dans le vide
 - d. Paramètres plus précis
5. Outils de manipulation de modèle .STL

6. Lancer le découpage de la pièce



Le menu « **Preview** » permet de pré visualiser l'impression 3D de votre modèle.

Les filaments bleus représentent les « supports » que vous allez devoir enlever une fois l'impression terminée.

