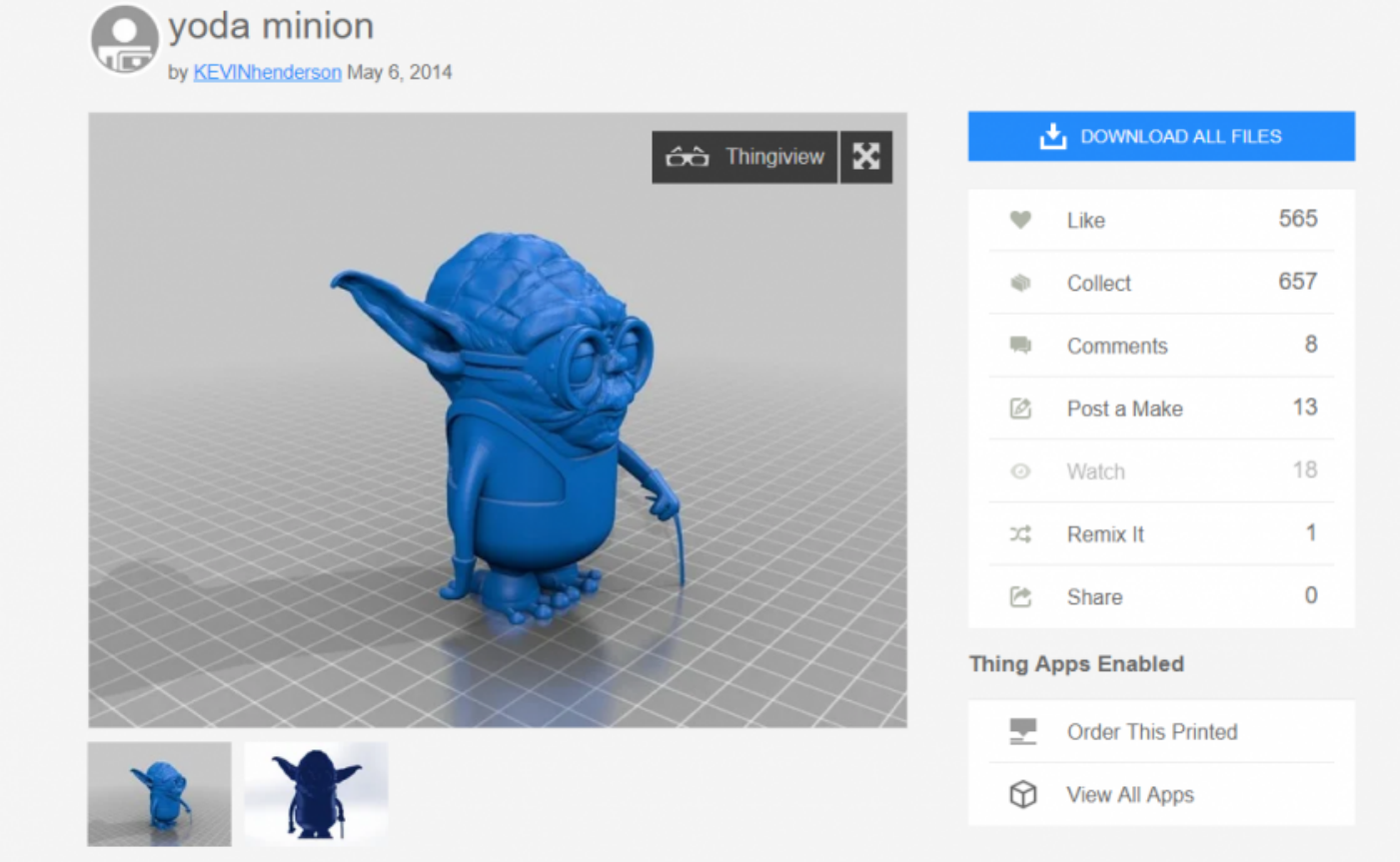
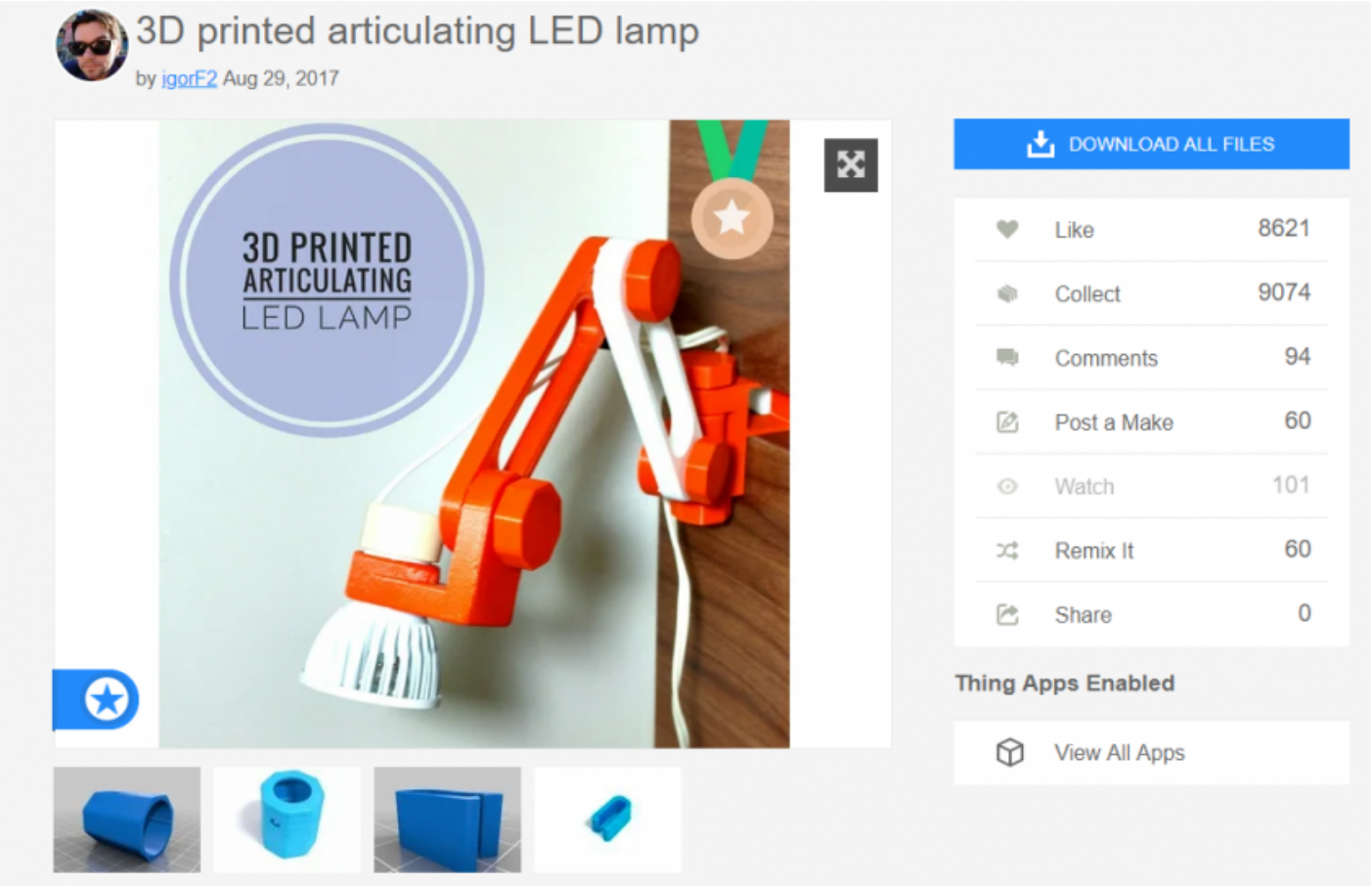
Thingiverse et le logiciel de slicer Ultimaker Cura 4.1.0

Si tu souhaites trouver des fichiers déjà tout prêt, tu as a ta disposition Thingiverse.

Thingiverse est un site Web en anglais qui est dédié au partage de fichiers de conception numérique créés par des utilisateurs du monde entier. Certains utilisateurs donneront les sources des logiciels de création (fusion 360, sketchup...) et d'autres non.

Tu trouveras sur Thingiverse des projets simples ou complexes selon tes envies.





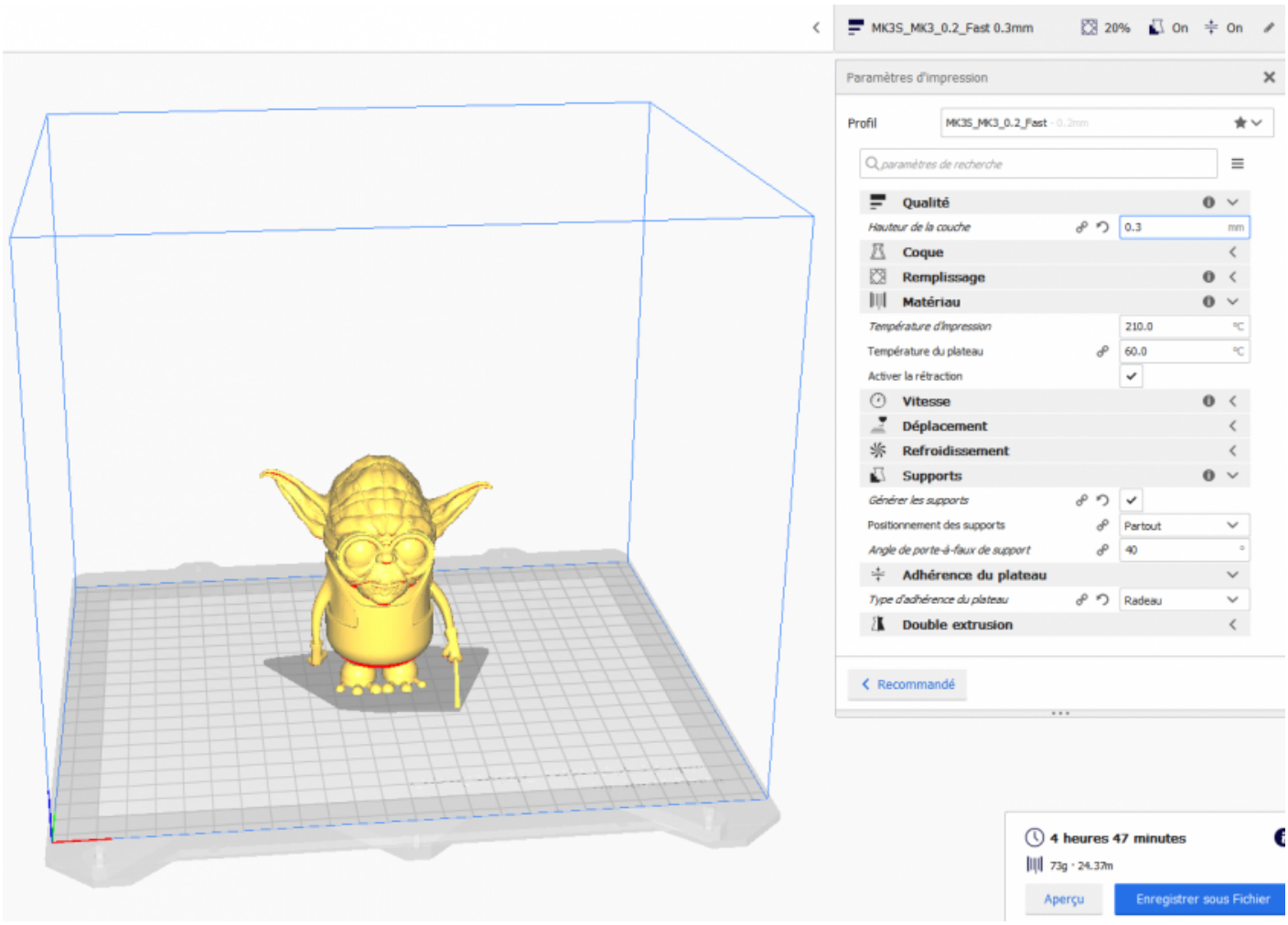
Ces fichiers sont à ce stade au **format STL** et ne peuvent être utilisés tels quels par les imprimantes 3D. Les fichiers devront être **slicer** (trancher) avec le logiciel Ultimaker Cura pour créer un fichier au format **Gcode**. Cette procédure est destinée à une impression sur les Prusa i3 MK3S de LABSUD.

Voici la procédure sous Windows pour extraire les fichiers depuis Thingiverse :

- cliquer sur "Download All files".
- une icône s'ouvre dans la barre de téléchargement avec le nom du fichier .zip (sous Chrome)
- faire un clic droit et sélectionner "afficher dans le dossier"
- la fenêtre de téléchargement s'ouvre et il faut extraire le dossier zip

Voici la procédure pour ouvrir les fichiers sur Cura:

- ouvrir cura
- cliquer sur l'icône fichier
- rechercher le dossier précédemment décompressé
- l'ouvrir et sélectionner "files"
- choisir le fichier au format .stl qui convient



Et voilà, il ne restera plus qu'a bien vérifier les paramètres d'impression et hop! on a un Yoda minion :-)

Revision #6
Created 2019-07-10 12:48:40 UTC
Updated 2022-03-28 14:00:49 UTC