

# Modélisation 3D

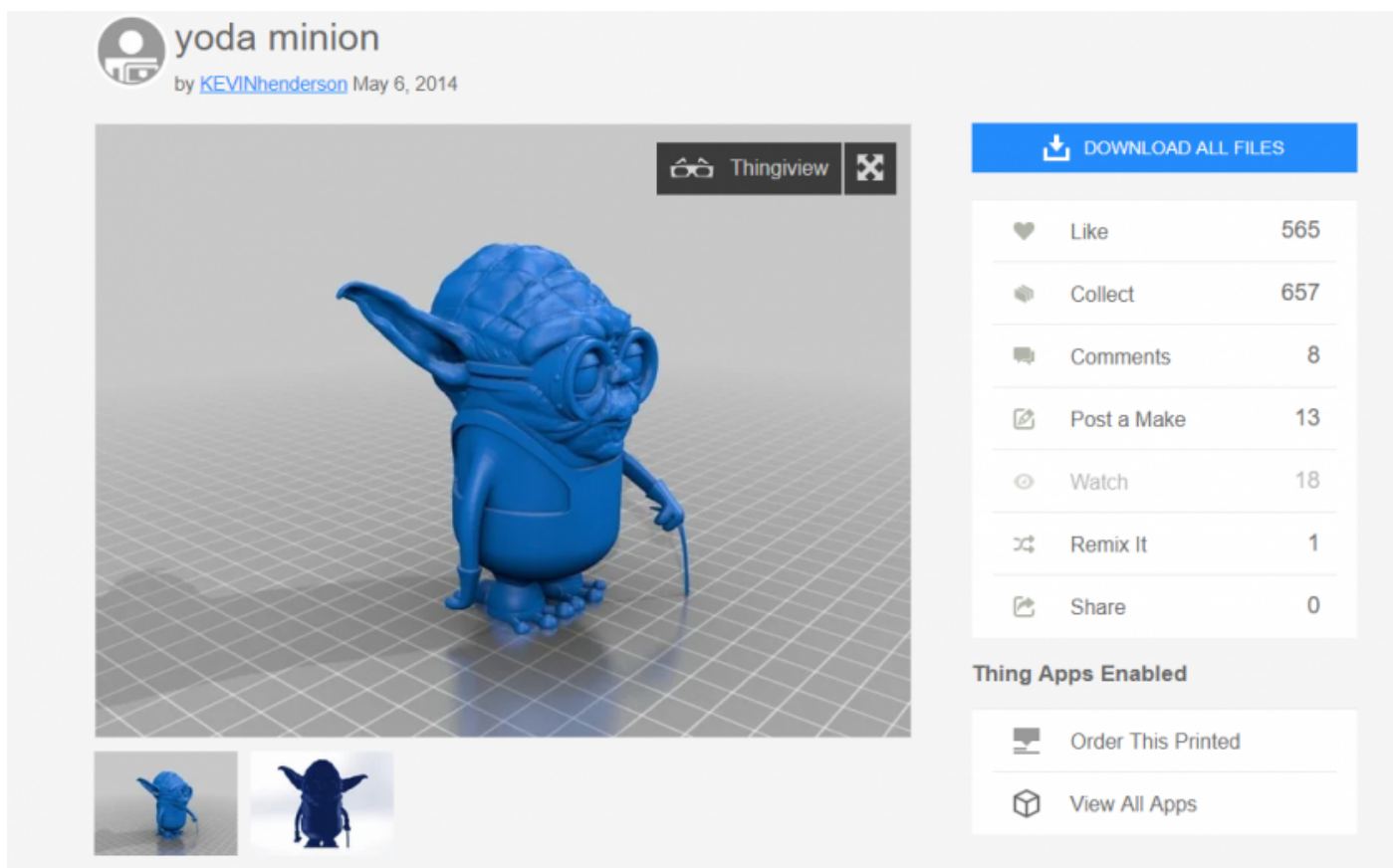
- [Thingiverse et le logiciel de slicer Ultimaker Cura 4.1.0](#)

# 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.



The screenshot shows a Thingiverse project page for a blue 3D printed Yoda minion. The project is titled 'yoda minion' and was created by KEVINhenderson on May 6, 2014. The main image shows the minion in a 3D view, with a 'Thingiview' button and a close icon. To the right, there is a 'DOWNLOAD ALL FILES' button and a list of engagement metrics:

Like	565
Collect	657
Comments	8
Post a Make	13
Watch	18
Remix It	1
Share	0

Below the metrics, there is a section for 'Thing Apps Enabled' with two options: 'Order This Printed' and 'View All Apps'. At the bottom left, there are two small thumbnail images of the minion from different angles.



## 3D printed articulating LED lamp

by igorE2 Aug 29, 2017



DOWNLOAD ALL FILES

Like	8621
Collect	9074
Comments	94
Post a Make	60
Watch	101
Remix It	60
Share	0

### Thing Apps Enabled

View All Apps

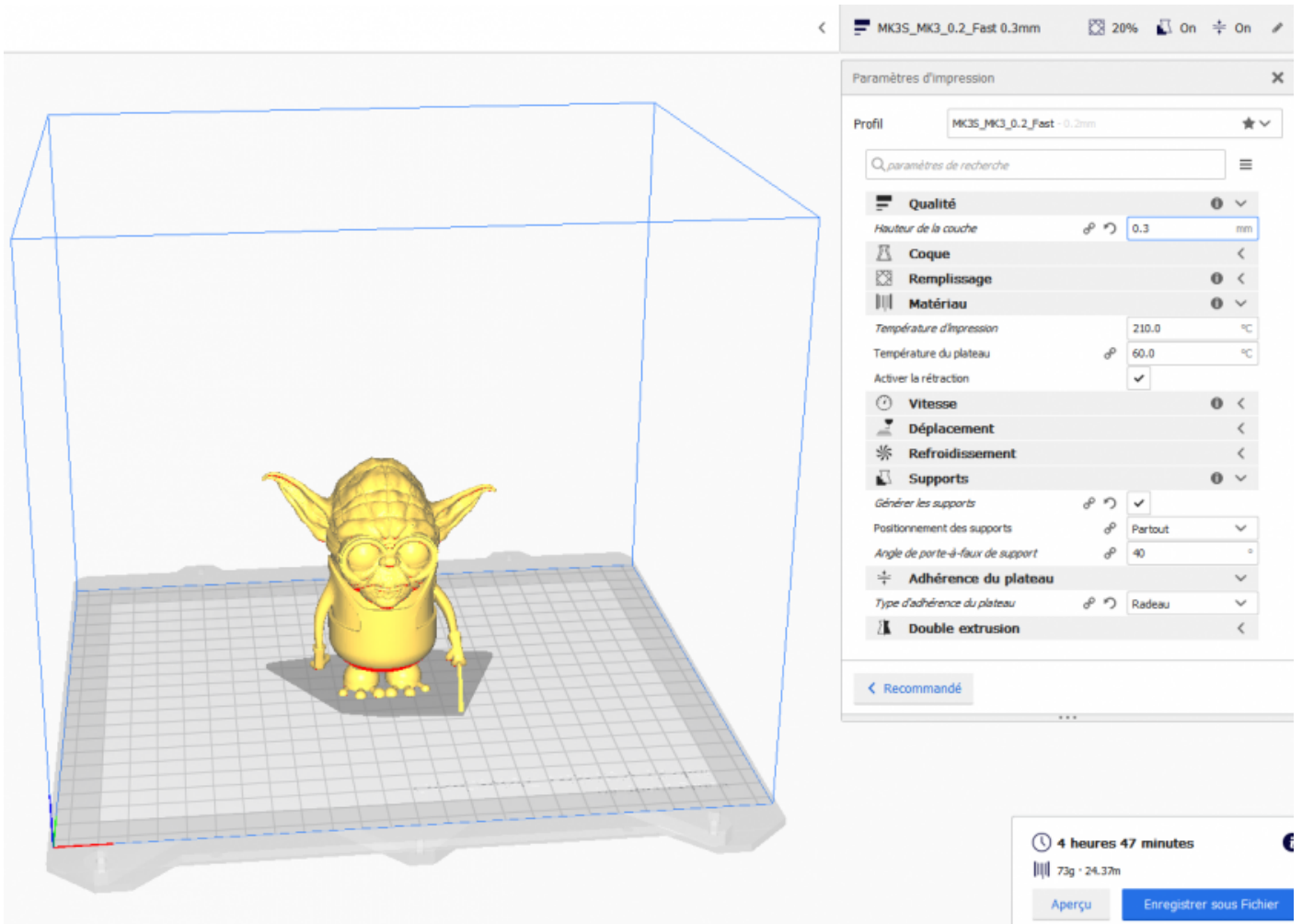
Ces fichiers sont à ce stade au **format STL** et ne peuvent être utilisés tels quels par les imprimantes 3D. Les fichiers devront être **slicer** (trancher) avec le logiciel Ultimaker Cura pour créer un fichier au format **Gcode**. Cette procédure est destinée à une impression sur les Prusa i3 MK3S 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'à bien vérifier les paramètres d'impression et hop! on a un Yoda minion :-)