

# Modélisation 3D

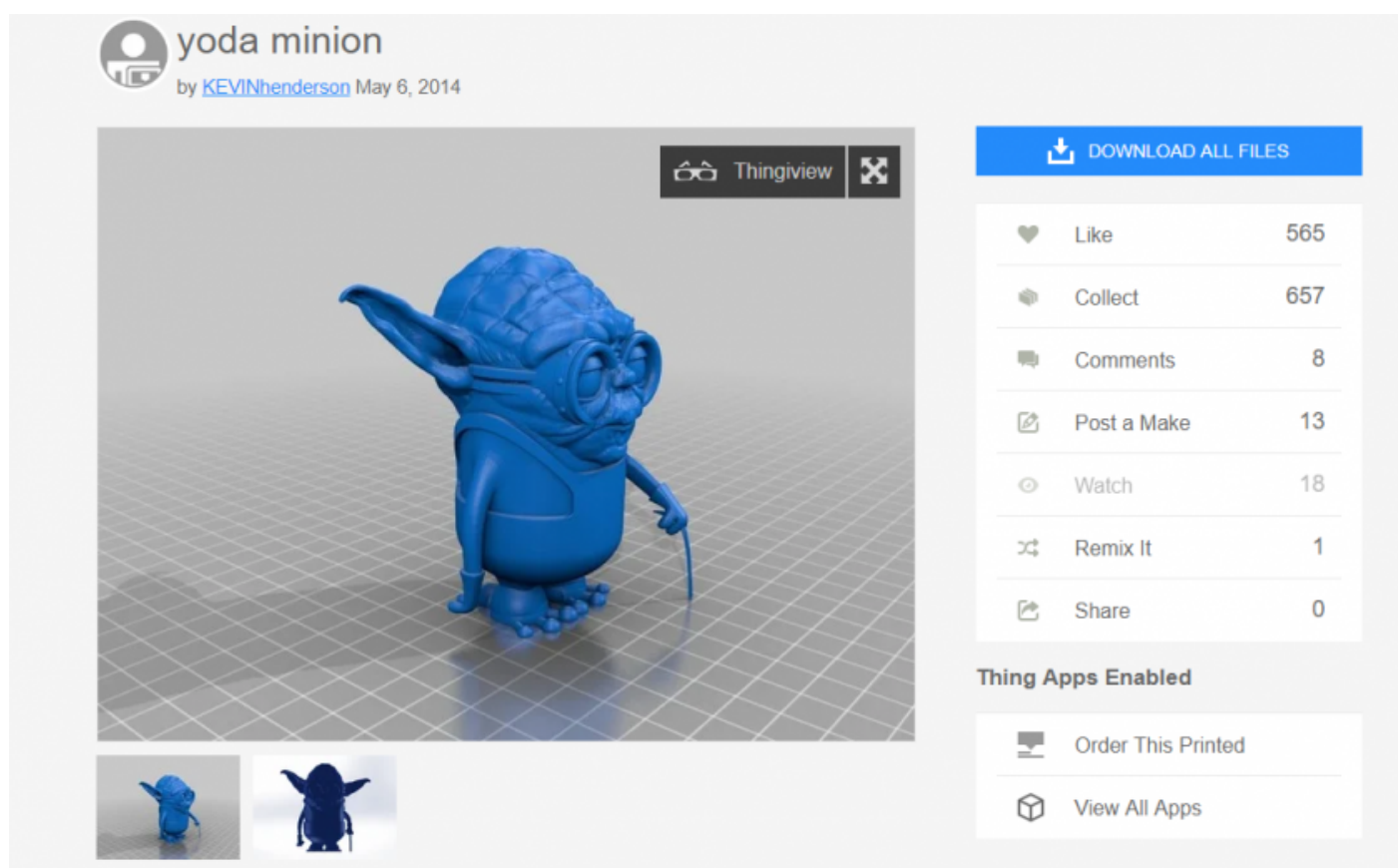
- [Thingiverse et le logiciel de slicer Ultimaker Cura 4.1.0](#)

# 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](https://www.thingiverse.com).

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 model of a Yoda minion. The project is titled "yoda minion" and was created by KEVINhenderson on May 6, 2014. The main image shows the model in a 3D view, with a "Thingiview" button and a close icon. Below the main image are two smaller thumbnail images of the model from different angles. To the right of the main image is a blue button labeled "DOWNLOAD ALL FILES". Below that is a table of statistics:

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


Below the statistics is a section titled "Thing Apps Enabled" with two options: "Order This Printed" and "View All Apps".










## 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

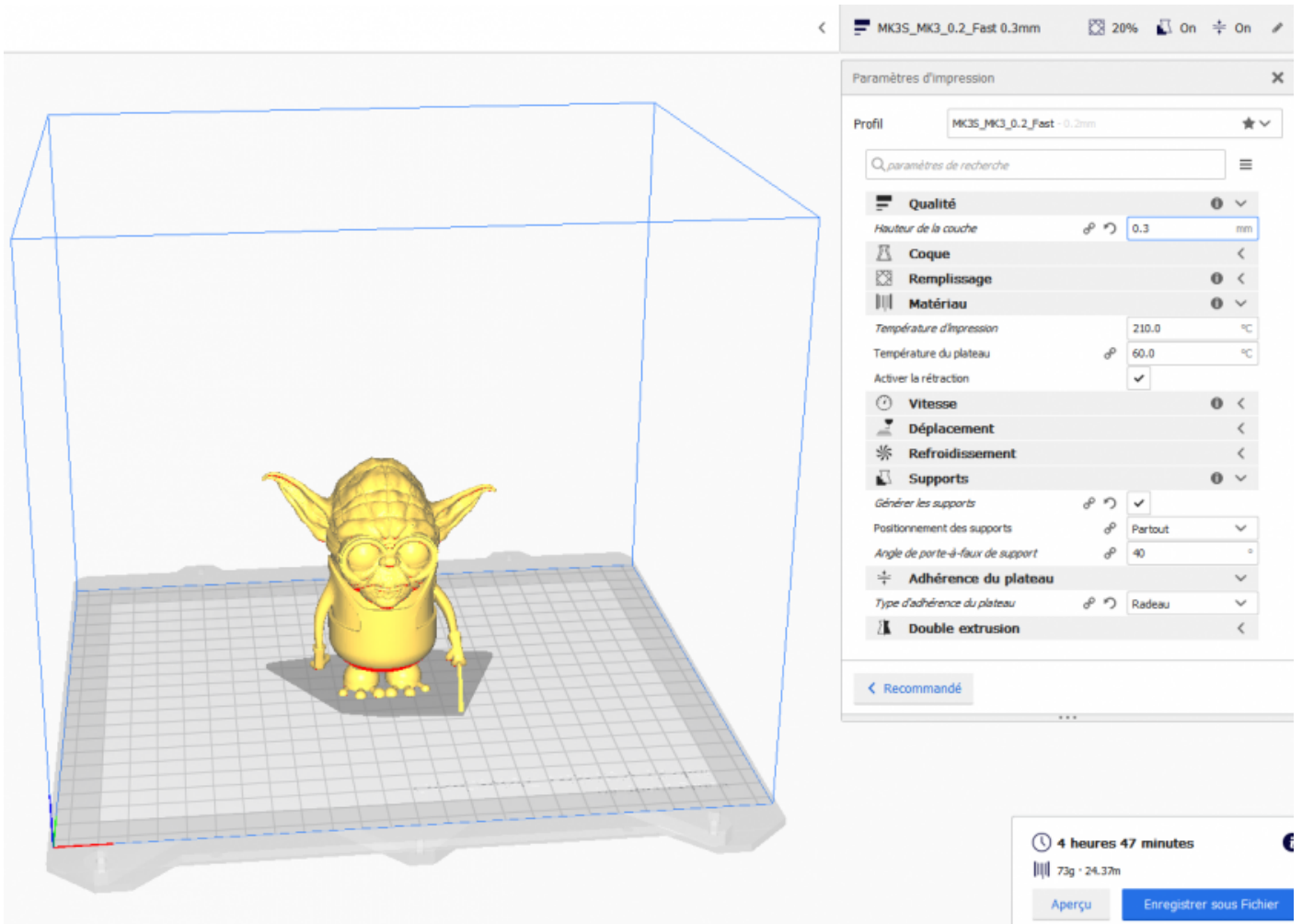
Ces fichiers sont à ce stade au **format STL** et ne peuvent être utilisés tels quels par les imprimantes 3D. Les fichiers devront être **slicer** (trancher) avec le logiciel Ultimaker Cura pour créer un fichier au format **Gcode**. Cette procédure est destinée à une impression sur les Prusa i3 MK3S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