

Réparation d'un moulin à poivre

La seule pièce en plastique du mécanisme de ce moulin à poivre est cassée :/

C'est l'occasion de découvrir la modélisation paramétrique avec freecad...

Plutôt compliqué, mais ça nous permet quand même de réaliser la pièce et de l'imprimer.

Par étapes, cela donne :

- modélisation de la pièce avec freecad,
- export du fichier au format .stl (= 3D à facettes)
- découpage en tranches avec cura
- export du fichier au format .gcode (= commandes pour l'imprimante 3D)
- impression (rapide, c'est une petite pièce)

Réalisation par étapes en image



Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : http://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/reparation_moulin_a_poivre?rev=1568710446

Article mis à jour: **2019/09/17 10:54**