

[Boite/Gâteau d'anniversaire](#)

Auteur :
Romane

Vu le nombre d'utilisateurs que nous avons à La Fabrique, il arrive régulièrement que ce soit l'anniversaire de l'un d'entre eux !

Et vu qu'on est des gros gourmands, on a souvent sous la main des chouquettes à offrir !

Le projet

Réaliser une boîte en forme de gâteau d'anniversaire dans laquelle on peut glisser une chouquette pour l'offrir.

Il est également possible d'y glisser un petit cadeau !

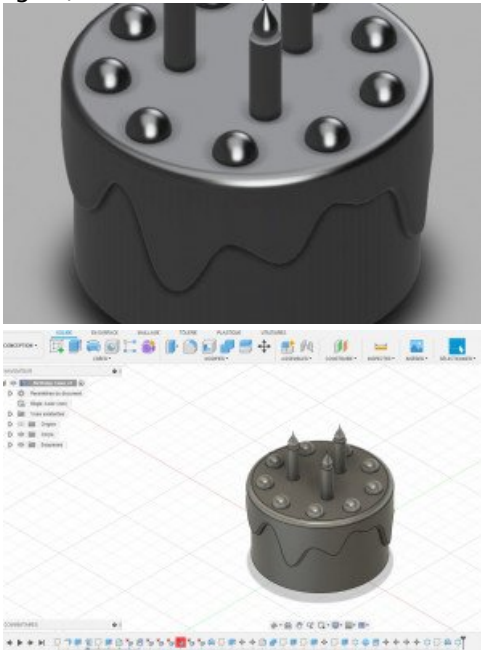
Tant qu'à faire, avec un design plutôt sympa et plein de couleurs ! Le tout en impression 3D.

rgba(255,255,255,1)

Modélisation 3D

La boîte a été modélisée avec le logiciel [Fusion 360](#).

rgba(255,255,255,1)



Impression 3D

Et c'est parti pour plusieurs impressions 3D !

La boîte est imprimée en 2 ou 3 parties (selon l'imprimante 3D utilisée).

Après avoir suivi le tutoriel [Imprimante 3D - Préparation des fichiers](#), direction l'imprimante 3D UltimakerS5 !

A [La Fabrique Janzé](#), nous disposons d'une imprimante 3D bicolore, permettant d'imprimer le couvercle en une seule fois.

rgba(255,255,255,1)



Fichiers à télécharger

L'ensemble du projet a été documenté sur Thingiverse.

Tous les fichiers 3D et projet source Fusion360 sont disponibles par ici : <https://www.thingiverse.com/thing:5412451>

JOYEUX ANNIVERSAIRE !!

rgba(255,255,255,1)

Fichier

[gâteau.stl](#) (.stl - 38.95 Ko)

Fichier

[glacage.stl](#) (.stl - 734.36 Ko)

Fichier

[toppings.stl](#) (.stl - 787.29 Ko)

Publié le 17 juin 2022