

# 3D : découvrez les infinies possibilités du "Fab Lab "de Résistance républicaine !

écrit par Nicolas | 29 juin 2016



Amis Résistants,

Connaissez-vous le pouvoir des imprimantes 3D ; ces petites machines compliquées qui transforment un virtuel fichier numérique 3D en un objet tangible et concret ?

[https://www.youtube.com/watch?v=HAVdvimH\\_Aw](https://www.youtube.com/watch?v=HAVdvimH_Aw)

Pour contribuer à alimenter ces minis usines en fichier 3D imprimables et avec l'accord de Christine, j'ai ouvert une page sur le site de partage de fichier 3D : Grabcad. Je l'ai baptisé "*Le Fab-Lab Résistant*" :

<https://grabcad.com/le.fab.lab.resistant.flr-1/projects>

Cet espace est pour ceux qui sont familiers avec l'impression 3d ou qui possèdent une imprimante 3D. Mais vous pouvez aussi faire imprimer le projet de votre choix chez un prestataire qui vous enverra l'objet par la poste.



Vous trouverez sur le Fab-Lab Résistant des petits projets amusants et militants sur le thème du patriotisme (bijoux, broches, gadgets, badges ou autres symboles identitaires), de la résistance et je l'espère, plus encore.

Vous allez peut-être trouver cette initiative futile ou puérile. Et c'est possible, mais je crois que la maîtrise d'un moyen de production tel qu'une imprimante 3D permet d'augmenter son autonomie et sa capacité de résilience. En effet, il existe déjà un grand nombre d'objets imprimés pratiques et utiles. Et je vous invite à explorer le site de Grabcad ; vous y trouverez plein de projets passionnants. Gardez aussi en tête que la technique progresse vite et qui sait le potentiel de cette technologie.

Mais en plus, cet outil nous donne le pouvoir d'imprimer nos idées sur le monde réel, il permet la création, la production et la diffusion d'objets militants bien concrets. Ils imposeront leur présence dans nos intérieurs ou lieux de travail, ils seront portés au quotidien ou brandis lors de manifestations.

Le *Fab-Lab Résistant* est aussi une plate-forme collaborative où vous pourrez soumettre vos idées de projets ou de modifications que je tenterai (si possible) de modéliser pour vous. Et dans la mesure de mes compétences, je tâcherai de vous aider à réaliser vos impressions 3D.

Je vous encourage aussi à partager les fichiers, à les faire

circuler, et à ouvrir d'autres comptes chez les hébergeurs de fichiers 3D (STL) pour multiplier les sources et ainsi contourner d'éventuelles censures.

J'espère vous avoir donné envie de faire un petit tour sur le ***Fab-Lab Résistant***

À vos imprimantes Citoyens !

Pour en savoir plus sur l'impression 3d :

<https://www.youtube.com/watch?v=t0JP-zsG3ow>