

Bravo les Makers

27 08 2020



Paul Blume

Peu de chance d'oublier l'année 2020. Confrontées à un virus récalcitrant à nos réponses sanitaires, nos sociétés craquent économiquement, politiquement, socialement. A voir les réseaux sociaux, on peut également se poser des questions côté santé mentale collective...

Heureusement, comme souvent en cas de crise majeure, des femmes et des hommes se mobilisent pour essayer de trouver des moyens d'entraides.

C'est le cas des « Makers » qui se sont coordonnés à la vitesse de l'éclair « internet » – partout dans le monde – pour fournir aux hôpitaux du matériel (respirateurs de fortune,...), des pièces et des masques en urgence, et cela très souvent gratuitement.

En Belgique, voir <https://resistancecovid.com/>.

A la base, un cocktail bien intéressant de licences libres (open sources), techniques d'impression 3D (en trois dimensions) et de mise en réseau de personnes de bonne volonté, pour la plupart passionnées de ces « bricolages » modernes.

Et voici qu'à côté de l'industrie 3D (high-tech) sollicitée par la commission européenne [1], des réseaux citoyens se mettent en projet rapidement, efficacement et avec une générosité bien sympathique.

Dans une vidéo intitulée « Comment les makers ont créé une usine géante en une semaine contre le covid », Monsieur Bidouille nous explique le parcours d'une de ces initiatives :



En lisant de nombreux témoignages de par le monde, on ne peut que s'émerveiller de cette résilience [2 ... 10].

Et se pencher sur quelques constats :

- Gérer des communs sans privilégier le profit est possible. Exemple : Si nous bénéficions aujourd'hui de gels hydro-alcooliques peu chers, c'est grâce au [comportement non-vénal d'un médecin suisse](#).
- Les chaînes de « makers » démontrent qu'il est réalisable de tirer les coûts du traitement de certaines urgences collectives vers le bas.
- La solidarité existe. On trouve finalement relativement facilement de l'humanité parmi les « sapiens sapiens ».

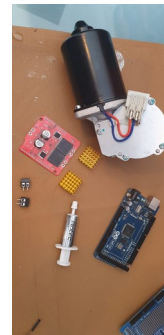
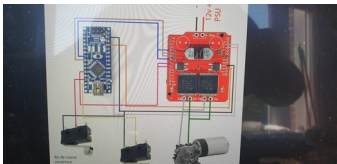
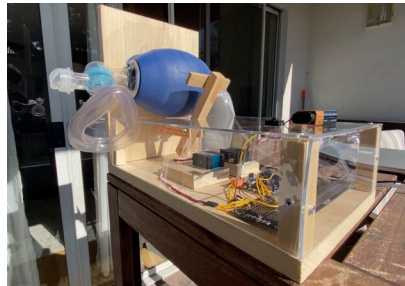
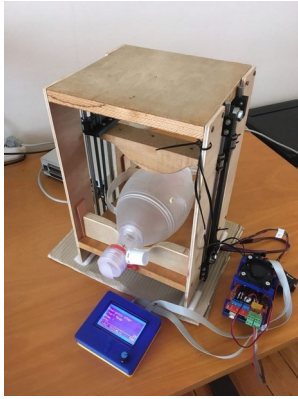
Si l'avenir reste inquiétant à bien des égards, bienveillance et coopération sont essentielles pour les adaptations en cours au monde d'après.

Merci aux « Makers » d'avoir montré concrètement les « possibles ».

Retrouvez le projet **COVID19 – EvoCyclone**

respirateur artificiel permettant 10 à 30 cycles par minute de Saïd Deraoui & Thierry Morea

<https://github.com/libre/Evocyclone#COVID19—evocyclone>



Références :

[1] : Covid-19 : [la Commission européenne lance un appel aux acteurs de l'impression 3D](#)

[2] : Coronavirus : [ces ingénieurs ont créé un ventilateur médical open source et facile à fabriquer](#)

[3] : Coronavirus: [«Aidez-nous à aider!», lancent aux autorités les «makers», prêts à fabriquer des masques en impression 3D](#)

[4] : Coronavirus : [transformer un masque de plongée en masque respiratoire via l'impression 3D](#)

[5] : Coronavirus : [des chercheurs tunisiens conçoivent un respirateur open source à imprimer en 3D](#)

[6] : Coronavirus : [une start-up bruxelloise adapte sa production aux besoins des hôpitaux](#)

[7] : Coronavirus : [Anthony se mobilise et fabrique des masques pour les soignants en impression 3D](#)

[8] : La Francophonie se mobilise : [Covid-19 3D-print project – impressions 3D](#)

[9] : Des jeunes [fabriquent des respirateurs artificiels 'Made in Togo' pour faire face au Covid-19](#)

[10] : Sénégal : [Des respirateurs créés à partir d'imprimantes 3D](#)