CREPP - **Les visières de protection imprimées en 3D, une réponse des makers (*) à la crise sanitaire du Covid-19**

Plus de 250 000 visières ont été imprimées et distribuées par le Réseau français des Fablabs et les Collectifs I3D.

Le Collectif I3D du Pays de Lorient, dès le début du confinement, a rassemblé les acteurs de la santé et de la fabrication numérique du territoire de Lorient.

Le Fablab du Pays de Lorient par son action a permis de centraliser les demandes de matériel et les capacités de fabrication locales. Le personnel soignant qui en a fait la demande a pu ainsi être équipé.

En retour d'expérience de cette 1ère vague d'épidémie Covid19, par leur souplesse d'emploi, la communauté d'échange de fichiers validés (notamment l'Italie), la rapidité de mise en œuvre de solutions opérationnelles au plus prêt du besoin local, la facilité d'utilisation après formation, **les imprimantes 3D ont montré** leur intérêt stratégique en période de crise.

Nos visières en plastique sont complémentaires à l'usage d'un masque et pour le grand public, l'objectif de stopper l'envoi de SES postillons et de ne pas se toucher le visage sont atteints grâce à un objet imprimé en moins d'une heure.

Le CREPP, **Club de Robotique et d' Électronique Programmable de Ploemeur** a mis immédiatement ses membres, équipés d'imprimantes 3D construites au sein du Club, au service de cet acte de solidarité.

La réactivité de notre action et le message dans la presse du Fablab du Pays de Lorient ont permis de faire participer des makers isolés augmentant ainsi notre capacité de production.

Au moment où les professionnels prenaient le relais des associations et des individualités, notre production s'élevait à **2095 visières**.

(*) *Maker, (du verbe anglais to make = faire), est celui qui réalise un travail qui trouve en soi-même sa propre finalité. C'est une activité que l'on exerce pour se faire plaisir, se divertir et qui n'a pas d'autre but, ce qui compte est* ***l'action de faire*** *et non le résultat du faire.*

Les makers agissent soit individuellement, soit au sein d'associations comme les Clubs ou les Fablabs (Laboratoires de fabrication).

Florian MAUSY Président du CREPP

www.crepp.org