



Aurélie Bulné, Bénévole - Logistique Visières solidères57

Coronavirus : des visières de protection fabriquées en 3D

Un élan de solidarité se déploie partout en France, chez des particuliers, tous makers*, partisans du DIY* et souvent membres de fablab*.

Armés d'un autre savoir-faire que celui des « couturières solidaires » qui confectionnent des masques en tissu pour les personnels soignants, ces propriétaires d'imprimante 3D entendent eux aussi apporter leur contribution à la lutte contre le Covid-19.

En Lorraine, des groupes de makers* se sont organisés via les réseaux sociaux et ont décidé d'utiliser leurs imprimantes 3D afin de créer des protections pour les corps de métier exposés au virus.

Le LAB, l'atelier de fabrication numérique de Val de Briey et ses membres ont naturellement suivi le mouvement.

"Nous avons été contacté par le groupe visières solidaires de Metz, car la demande était énorme sur leur secteur. Durant 5 jours, des bénévoles du LAB ont imprimé chez eux les supports pour accueillir les visières (feuille en plastique). Au total, 40 pièces ont pu être livrées à Aurélie Bulné, coordinatrice du groupe messin. Après l'assemblage, réalisé par Aurélie, les produits finis ont été remis à l'hôpital Mercy de Metz."

Nous confie Cyril Martin, Fabmanager du LAB.

Mais ici, il n'est pas question que d'impression 3D, mais aussi de bidouille et de petites mains, car pour réaliser une visière complète, il faut : le socle imprimé en 3D, une couverture en plastique et un élastique... (Substitué dans l'urgence par des chambres à air de récupération qu'il faut laver, dégraisser, couper, perforer et désinfecter).

"On pouvait sur le moment fabriquer les socles en 3D, mais au niveau local, à cet instant, nous n'avions ni les feuilles de plastiques, ni les chambres à air pour faire les élastiques. Grâce au réseau et au travail de logistique d'Aurélié, nous avons pu mutualiser les besoins de matériel et organiser un échange, puis une répartition des ressources." Nous dit Nicolas Schmitt animateur au LAB.

Plusieurs entreprises ont répondu à l'appel et ont fournis du matériel. La librairie Hisler Heven de Metz à offert des feuilles plastique et le magasin Super U de Briey à donné des élastiques de boutonnières. La solidarité s'organise entre les territoires.

Grâce à ces actions en réseau, le LAB et ses bénévoles sont maintenant autonomes dans la production et l'assemblage des protections. Mais leur production reste cependant limitée. Quatre casques complets ont été donnés hier à des ambulanciers travaillant sur le territoire de Val de Briey. La priorité désormais c'est d'aider au niveau local.

Vous l'aurez compris, l'objectif est d'aider les travailleurs exposés, par la mise en contact des différentes bonnes volontés et de fabriquer des protections à la maison, mais ensemble.

Une chose est sûre, en attendant l'arrivée des masques commandés par le gouvernement, en provenance de chine, des citoyens oeuvrent pour palier aux manques.



Nicolas SCHMITT - Animateur du LAB