

COVID-19 : L'ENTREPRISE LYONNAISE YOUFACTORY A CONÇU UN MODELE INNOVANT DE VISIERE POUR PALLIER AU MANQUE DE PROTECTION DU PERSONNEL MEDICAL.



Après seulement 3 jours de développement, YOUFACTORY lance sa gamme de visières, intégrales et réutilisables, pour protéger le visage des projections de salive potentiellement porteuses du virus Covid-19. Une solution de protection validée par le personnel soignant des Hôpitaux de Lyon. Plus de 3000 unités ont déjà été distribuées aux médecins, infirmiers, SAMU, pompiers et pharmaciens.

Les points forts de cette visière : intégrale, ultra légère et réutilisable

- Facile à désinfecter par simple trempage avec une solution détergente-désinfectante.
- Couvre l'ensemble du visage et s'adapte à toutes les têtes sans élastique.
- Dispositif démontable composé d'une monture et d'un écran transparent, surface non poreuse en plexiglass.
- Ultra légère 10g et confortable à porter toute la journée.
- Montage facile en quelques secondes.

NB : ce dispositif de protection anti-projections ne remplace pas les masques de protection respiratoire individuelle (de type chirurgicaux, FFP2).

Un développement éclair

En moins de 3 jours, YOUFACTORY a réussi le pari de co-concevoir un modèle de visière avec les soignants des Hôpitaux de la Croix-Rousse, d'Edouard Herriot, de Jean Mermoz et du Centre Léon Bérard.

La fabrication dans son atelier de prototypage a été possible grâce au don de matériaux de partenaires locaux (VINK et DORLON). Le design de la visière est partagé en open source sous licence Creative Commons :

<https://grabcad.com/library/covisiere-youfactory-v2-1>

Prochaine étape : passer à l'industrialisation

Fort de cette réussite, YOUFACTORY cherche actuellement des partenaires industriels afin de déployer son modèle pour aider à faire face à l'urgence de la demande.

Un modèle adapté à d'autres secteurs professionnels (ouvriers du BTP, banques, alimentation, chauffeurs...) est actuellement aussi à l'étude.

À propos de YOUFACTORY

Fondée en 2014 par Isabelle Laurent et Jean Nelson, YOUFACTORY est la première usine collaborative de la métropole lyonnaise dédiée au design de produits innovants. Son modèle communautaire et novateur permet de transformer en prototypes les projets de ses clients pour une mise rapide sur le marché. YOUFACTORY évolue dans la smart city, les industries créatives, les drones, la robotique, les nouvelles mobilités, l'IoT, le handicap et les dispositifs de santé avec une vraie culture du « make ».

YOUFACTORY - Pôle PIXEL 24 rue Emile Decorps 69100 Villeurbanne - www.youfactory.co

Contact presse - YOUFACTORY

Isabelle Laurent : isabelle.laurent@youfactory.fr / 06 03 96 67 04