



Fabrication de matériel critique en 3D pour les soignants et les patients rendue possible par le soutien de Kering

Paris, le 1^{er} avril 2020 - L'université de Paris, via son programme de financement pour la recherche Sauver La Vie et l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris remercient très chaleureusement le Groupe Kering, pour son engagement permettant le financement d'un projet innovant en soutien des soignants et des patients.

Le projet « 3D COVID » a pour objectif l'acquisition un parc de 60 imprimantes 3D installées à l'hôpital Cochin AP-HP pour produire dès le 1er avril, rapidement et en grande quantité des dispositifs médicaux et faire face aux demandes de matériel inédites en cette période d'épidémie Covid-19. L'AP-HP va ainsi fabriquer son propre matériel pour les soignants ainsi que pour le traitement des malades : visières de protection pour le visage, valves pour respirateur artificiel d'urgence, matériel d'intubation, masques, poignées...

Cette initiative technologique est le fruit du travail du Docteur Roman Hossein Khonsari, chirurgien maxillo-facial à l'hôpital Necker- Enfants malades AP-HP. Ce projet est complété par l'ouverture d'un site web « 3D COVID » destiné aux soignants. Il recense leurs besoins et leur propose la production de dispositifs à la demande avec un délai de production rapide.

Des groupes d'action focalisés sur les dispositifs complexes d'importance critique ont déjà été constitués : valves, matériel d'intubation, respirateurs, pousse-seringues, masques afin de développer des prototypes en lien avec les grands industriels français et commencer la production le plus rapidement possible.

« 3D COVID » est en lien avec les instances réglementaires, afin de valider les dispositifs produits avec des procédures accélérées mais solides et les déployer dans les services hospitaliers en toute sécurité.

Ce projet a vu le jour en 10 jours à peine, grâce à la mobilisation déterminante d'une cinquantaine de médecins hospitaliers, d'ingénieurs, de développeurs et d'entrepreneurs et au soutien du secteur privé.

« Grâce à l'aide de Kering, nous allons concevoir, valider, produire et distribuer les dispositifs médicaux imprimables en 3D pour tous les hôpitaux de l'AP-HP. Notre objectif est de contribuer à ralentir la progression de l'épidémie, aider les patients et améliorer les conditions de sécurité d'exercice des soignants, et ce dès mercredi soir ! » (Dr Roman H Khonsari, chirurgien maxillo-facial à l'hôpital Necker-Enfants malades AP-HP)

« La puissance du partenariat public-privé en temps de crise c'est une synergie qui permet d'allier l'efficacité à une très grande réactivité. » (Pr. G. Friedlander, Doyen de l'UFR de Médecine Paris-Centre).

Le soutien de Kering s'inscrit dans la continuité de la contribution du Groupe Kering à la lutte contre la pandémie de Covid-19.

A propos de l'Université de Paris : Université de recherche intensive pluridisciplinaire, Université de Paris se hisse au niveau des établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. Université de Paris compte 61 000 étudiants, 4 500 enseignants-chercheurs, 22 écoles doctorales et 142 laboratoires de recherche. [Visiter u-paris.fr](http://u-paris.fr).

A propos de l'AP-HP : L'AP-HP est un centre hospitalier universitaire à dimension européenne mondialement reconnu. Ses 39 hôpitaux accueillent chaque année 8, 3 millions de patients : en consultation, en urgence, lors d'hospitalisations programmées ou en hospitalisation à domicile. Elle assure un service public de santé pour tous, 24h/24, et c'est pour elle à la fois un devoir et une fierté. L'AP-HP est le premier employeur d'Ile de France : 100 000 personnes – Médecins, chercheurs, paramédicaux, personnels administratifs et ouvrier – y travaillent. [http : //www.aphp.fr](http://www.aphp.fr)

Contacts presse :

- Université de Paris : Emilie François-Seneschal – emilie.francois-seneschal@parisdescartes.fr
- Service presse AP-HP – 01 40 27 30 00 – service.presse@aphp.fr