

En Janvier 2020, le monde a découvert le Covid-19
 Depuis 5 semaines, le confinement est devenu la norme dans le monde...
 Mais quelques esprits résistent, ils veulent aider à leur manière. Voici une histoire vraie.

Nous, ingénieurs des Arts et Métiers, ne pourrions-nous pas concevoir une protection contre le Covid-19 et ainsi aider les personnels soignants ?

Et si nous concevions une visière de masque, légère, facile de production et d'entretien pour être recyclable et réparable par ses utilisateurs en quelques minutes

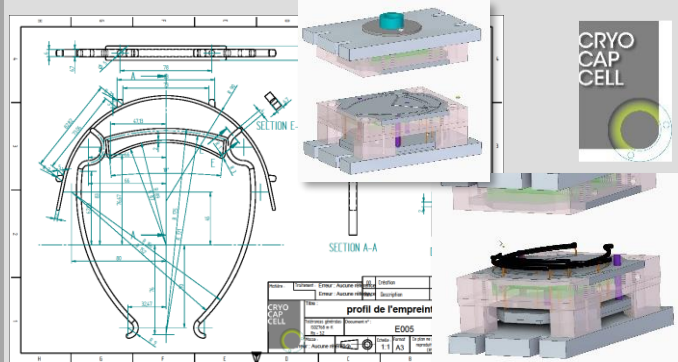
L'équipe du laboratoire du PIMM des Arts et Métiers conçoit un prototype de visière en accord avec le cahier des charges des hôpitaux. Résultat : une visière de 27g qui tient sur la tête sans besoin d'élastique



L'impression 3D est une technologie géniale pour le prototypage, mais comment produire des masques en grande quantité ? L'injection serait la meilleure solution.

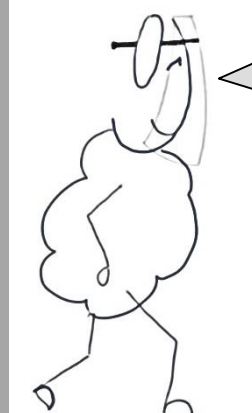
CryoCapCell dessine alors un outil intégrant le design conçu avec le PIMM et compatible avec les outils disponibles au laboratoire

Nos amis de CryoCapCell sont justement des experts en la matière. Ne pourraient-ils pas nous aider à dessiner et produire un moule de production industrielle ?!



Pour produire cet outil en un temps record, CryoCapCell fait appel à son réseau industriel qui résiste encore et toujours à la délocalisation

Depuis ce matin, les premières visières sont en production aux Arts et Métiers. Bientôt les soignants recevront les premières livraisons pour les aider à faire leur métier dans les meilleures conditions



Universitaires et industriels travaillent main dans la main sur ce projet. Merci à tous.

