

Comment concevoir et réaliser une visière de protection contre la covid



Nom prénom

MISSION DU SYSTÈME

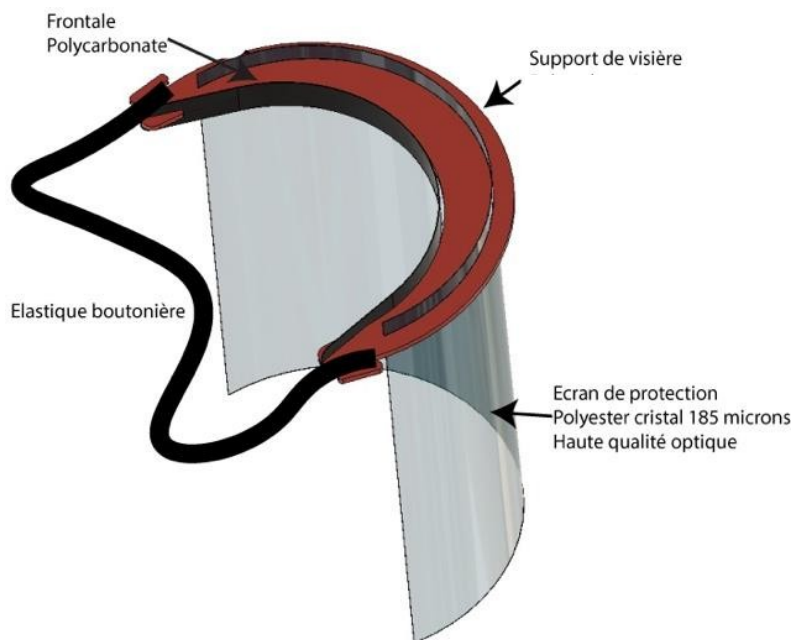
Face à la situation exceptionnelle provoquée par l'épidémie du coronavirus, et à la pénurie de moyens de protection, des Makers ont décidé d'unir leurs efforts et leurs technologies afin de pouvoir produire rapidement un nombre important de visières anti-projection

Mission du système

FONCTIONS ET SOLUTIONS TECHNIQUES ASSOCIÉES

La visière est constituée :

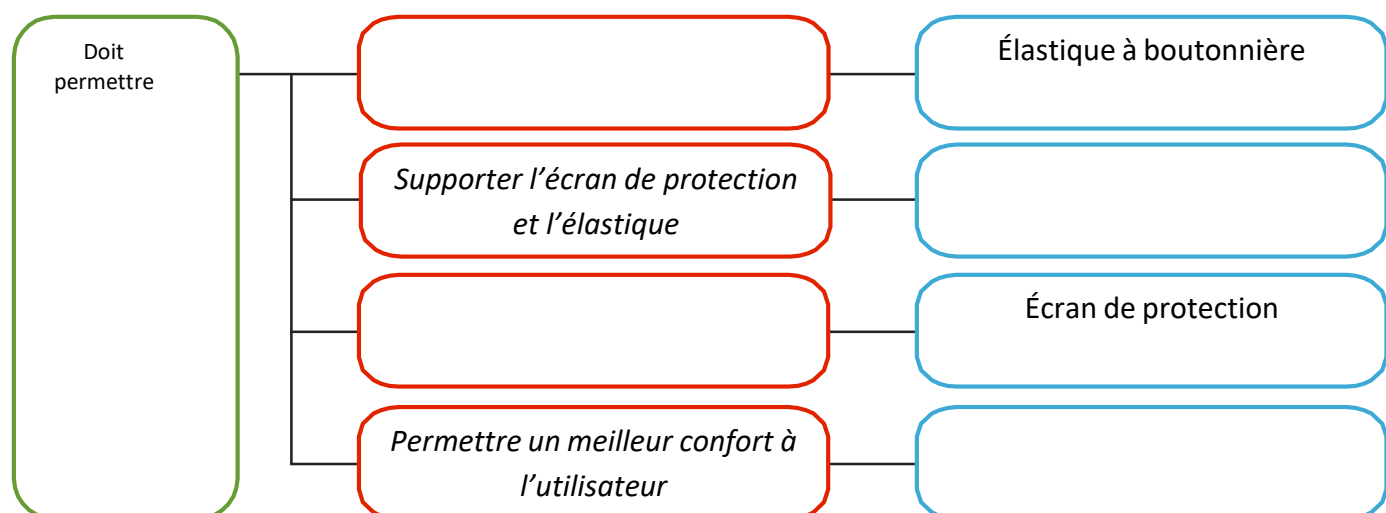
- D'un écran de protection réalisé à partir d'une feuille transparente en PET
- D'un support imprimé en 3D
- D'une frontale en polycarbonate, pour assurer un confort de portée
- D'un élastique à bouttonnière pour le tour de tête réglable.



Fonction principale

Fonctions techniques

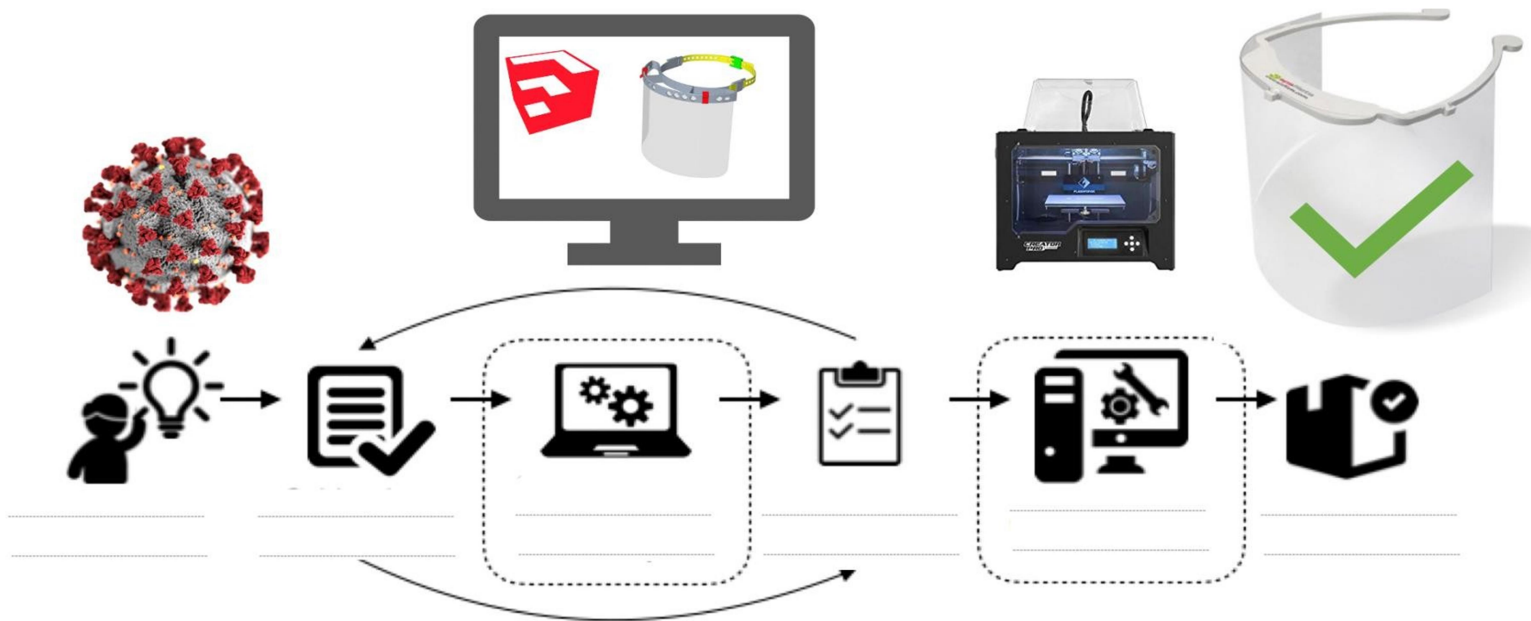
Solutions techniques



Les étapes du projet :

Indique les différentes étapes d'un projet et remets les dans l'ordre :

Modélisation et simulation numérique ; production réalisation des pièces ; besoins ; prototype ; cahier des charges ; validation des solutions



CDCF : exigences fonctionnelles

Complète les exigences fonctionnelles

