

Fiche de produit

Visière de protection



Conception par : Prusa
Production par : Héro Créations S.E.N.C.

Description du produit

Cette visière est légère et sans bord. Elle aide à protéger le visage contre les éclaboussures et les particules, tout en fournissant une aération et une facilité de mouvement.

Le produit est jetable après utilisation, non stérile et sans latex.

Les parties rigides sont produites à l'aide d'impression 3D en acide polylactique (PLA).

La taille du produit est unique mais ajustable pour toute tête adulte, à l'aide de bandes d'ajustement.

Ce produit requiert un assemblage avant d'être utilisé.

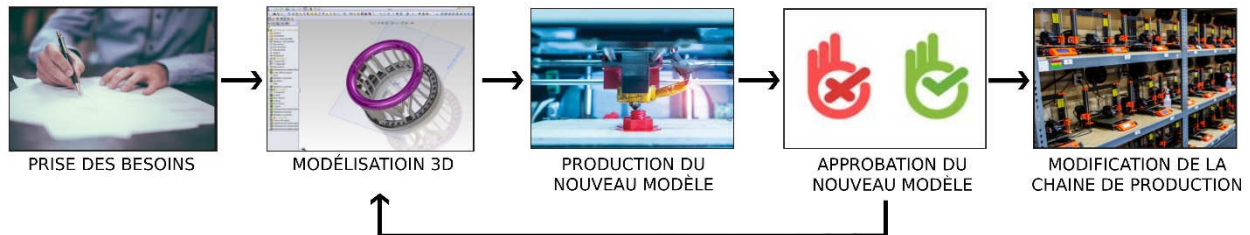
Emballage

Le produit est emballé à l'unité, dans un sac de plastique transparent facilitant son identification. Une étiquette est apposée sur chaque sac, possédant une identification du produit, code bar d'inventaire, les matériaux de fabrication et un mode d'emploi pour assembler la visière.

La conception permet une bonne ventilation sous la visière et une facilité de mouvement. L'espace disponible sous le masque permet de porter confortablement un appareil de protection respiratoire.

Produit évolutif selon les besoins

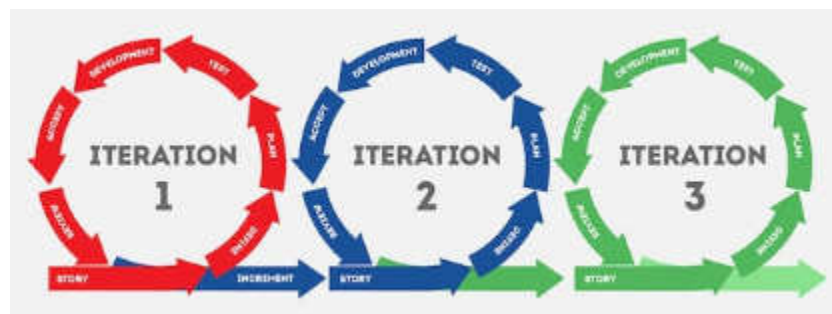
Chaque produit issu de l'impression 3D est produit à partir d'un modèle 3D, contrairement à la production traditionnelle par moule.



De ce fait, même si le produit actuel convient aux besoins actuels, il est possible de produire une itération du modèle 3D d'origine, selon de nouveaux besoins indiqués par les clients, pour prototyper, tester et par la suite modifier en partie ou en totalité la chaîne de production.

Voici un exemple :

- Jour 1
 - Production du modèle A.
 - 10h00 : Identification d'un nouveau besoin et transmission
 - 10h00 : Transmission
 - 10h30 : Modélisation d'une itération
 - 12h00 : Production du nouveau modèle pour approbation
 - 18h00 : Transport vers le lieu d'approbation
 - 19h00 : Approbation du nouveau modèle ou commentaires pour révision;
 - 20h00 : Si approuvé, production du nouveau modèle
Si non approuvé, retour à la modélisation et étapes suivantes aussi souvent que nécessaire



Le processus de modification est donc très rapide et excessivement flexible. Une chaîne de production peut donc être modifiée en totalité ou en partie, du jour au lendemain, pour s'adapter à des conditions particulières ou inconnues à l'origine, selon les recommandations et approbations du client.