

# Initiative Grand-EST : une alliance CIRTES - INORI de Saint-Dié-des-Vosges et CHRU Nancy pour concevoir et fabriquer en série, des visières médicales innovantes en impression 3D par Stratoconception

- L'équipe de **CIRTES de Saint-Dié-des-Vosges**, Centre de Recherche & Développement à l'origine du procédé breveté de Stratoconception (Impression 3D) et de **INORI**, Plate-forme d'Innovation,

*Président de CIRTES SA et INORI SAS, Pr Claude BARLIER avec directeur GIP-InSIC, Pr Arnaud Delamézière, et l'équipe d'ingénieurs David DI GIUSEPPE, Hugo Ricatte, Pierre Barrière et Tony Mozzi.*



En collaboration avec,

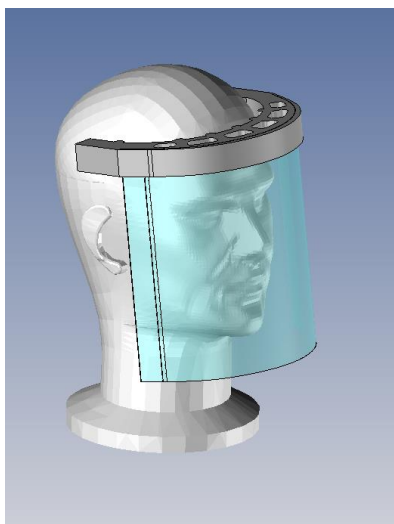
- **SAMU 54 et Service d'Anesthésie Réanimation, Hôpital Central, CHRU de NANCY,**

*Chefs de service : Dr Lionel Nace et Pr Gérard Audibert et Pr Hervé BOUAZIZ avec le Dr Alexandre GERARDIN*

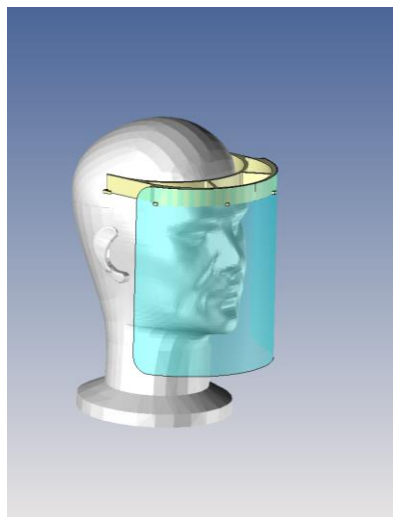


Développement par Stratoconception de 2 modèles de visières médicales innovantes.

- **Modèle 1** : Visière conçue et réalisée en impression 3D par Stratoconception (procédé CIRTES) en **Mousse PTZ 33** (mousse réticulée de polyéthylène à cellules fermée) et **film** en PVC (polychlorure de vinyle).



- **Modèle 2** Visière conçue et réalisée en impression 3D par Stratoconception (procédé CIRTES) en **FOREX, PVC Expansé** (polychlorure de vinyle), un plastique léger, résistant et **film** en PVC (polychlorure de vinyle).



Pour une visière : Impression 3D par Stratoconception : 2'. TEMPS total de fabrication : 4'