

Safran inaugure Safran Additive Manufacturing Campus, son pôle d'excellence en fabrication additive

Le Haillan (Gironde), le 7 octobre 2022

Ross McInnes, Président du Conseil d'administration de Safran, et Olivier Andriès, Directeur Général de Safran, en présence de Roland Lescure, Ministre délégué chargé de l'industrie et d'Alain Rousset, Président de la région Nouvelle Aquitaine, ont inauguré ce jour Safran Additive Manufacturing Campus, le pôle d'excellence en fabrication additive du Groupe, situé au Haillan, à proximité de Bordeaux (Gironde).

Ce nouveau site de 12 500 mètres carrés rassemble en un seul lieu l'ensemble des processus nécessaires à la réalisation de pièces en fabrication additive, de la Recherche et Technologie jusqu'à leur production en passant par l'industrialisation. Plus d'une centaine d'ingénieurs, doctorants, techniciens et compagnons au meilleur niveau d'expertise travaillent aujourd'hui au service des sociétés du Groupe sur la mise au point des pièces et leur fabrication. Pour cela, ils disposent des installations les plus modernes, en particulier des imprimantes de fabrication additive qui à partir d'un modèle numérique 3D transforment des poudres métalliques en pièces aéronautiques.

La fabrication additive est un véritable atout pour le secteur aéronautique car elle permet la réalisation de pièces auparavant impossibles à obtenir par les autres méthodes de fabrication, concentrant souvent plusieurs fonctions. La fabrication additive est également intéressante d'un point de vue environnemental car elle limite fortement la consommation de matières premières et d'énergie et allège significativement le poids des pièces, contribuant ainsi à la décarbonation de l'industrie aéronautique, qui est la priorité de Safran. Elle permet également une réduction des temps d'usinage, ce qui se traduit par des gains de compétitivité.

Mille premières pièces de série produites en fabrication additive sur le site de Safran Additive Manufacturing Campus ont été livrées à Safran Helicopter Engines depuis juin 2022. Le site a pour objectif d'en livrer 4 000 cette année et de doubler cette quantité en 2023.

« La création de ce pôle d'excellence est une décision stratégique pour fédérer l'expertise de Safran dans la fabrication additive et accélérer l'utilisation de cette technologie de rupture. Nous serons à même d'exploiter les atouts de cette technologie pour rendre nos nouveaux produits plus performants et en particulier plus légers. Ce qui est clé pour atteindre l'objectif de réduction de l'impact environnemental de notre industrie. », souligne Olivier Andriès, Directeur Général de Safran, « A terme, 25% des pièces de certains de nos moteurs pourront être produites en fabrication additive. »

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 76 800 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 15,3 milliards d'euros en 2021, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran s'engage dans des programmes de recherche et développement qui préservent les priorités environnementales de sa feuille de route d'innovation technologique.

Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.



@SAFRAN



Safran



GroupeSafran



Safran_group

Contacts Presse

Catherine MALEK : catherine.malek@safrangroup.com / T : +33 (0)1 40 60 80 28

Isabelle JAVARY : isabelle.javary@safrangroup.com / T : +33 (0)1 40 60 82 20

Charlène COLLARD : charlene.collard@safrangroup.com / T : +33 (0)1 40 60 84 40