

COMMUNIQUE DE PRESSE

Safran inaugure son centre de recherche dédié aux composites à matrice céramique

Le Haillan, 6 novembre 2018

Situé au cœur du projet urbain de l'OIM¹ Bordeaux Aeroparc, le site Safran Ceramics, centre de recherche dédié aux composites à matrice céramique (CMC) a été inauguré en présence d'Alain Rousset, Président de la région Nouvelle Aquitaine et de Stéphane Cueille, Directeur R&T et Innovation de Safran.

Le site accueille une centaine de spécialistes, une vingtaine de doctorants et abrite quelque 200 équipements de recherche de très haute technologie. Ces équipements, dont certains uniques au monde, sont tous interconnectés pour une acquisition en temps réel de l'ensemble des données de recherche, atout indispensable à l'accélération de l'innovation et au travail agile des équipes. Safran renforce ainsi ses investissements de recherche sur les matériaux composites à matrice céramique pour accompagner la nécessaire diminution de consommation de kérosène, par l'allègement de ses moteurs et l'amélioration de leur rendement. Les travaux menés sur ce nouveau site permettent d'envisager de remplacer les pièces de moteurs en alliages métalliques par des matériaux composites plus légers et plus résistants à très haute température.

« Je suis ravi d'inaugurer ce site Safran Ceramics, qui va accélérer l'ensemble des travaux menés par le Groupe sur ces matériaux que nous développons pour accroître encore la performance de nos équipements aéronautiques et spatiaux, » souligne Stéphane Cueille, Directeur R&T et Innovation de Safran. « Avec une équipe pluridisciplinaire de chercheurs de très haut niveau, doté d'équipements de classe mondiale, Safran Ceramics est un centre stratégique pour nos travaux dans ce domaine. »

Installé au cœur d'un parc naturel de 46 hectares, le nouveau bâtiment de 9 800 m² a été conçu en respectant l'écosystème historique de l'arboretum Toussaint Catros datant du 18^{ème} siècle, avec notamment des installations innovantes de traitement des effluents et de maîtrise de la consommation d'eau. Cette nouvelle implantation a bénéficié du soutien de la région Nouvelle Aquitaine et de l'agence de l'eau Adour-Garonne. Elle contribue fortement à la formation des futurs technologues, par l'accueil de thésards, apprentis et stagiaires.

¹ OIM Opération Intérêt Métropolitain Bordeaux Aeroparc a comme objectif le développement de la filière d'excellence aéronautique-spatial-défense, dans un secteur très attractif et d'une grande variété.

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de la propulsion et des équipements aéronautiques, de l'espace et de la défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 58 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros en 2017. Safran occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Pour répondre à l'évolution des marchés, le Groupe s'engage dans des programmes de recherche et développement qui ont représenté en 2017 des dépenses de près de 1,4 milliard d'euros. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

En février 2018, Safran a pris le contrôle de Zodiac Aerospace, élargissant ainsi son périmètre d'activités dans le domaine des équipements et systèmes aéronautiques. Avec Zodiac Aerospace, le Groupe compte plus de 91 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires qui s'élèverait à environ 21 milliards d'euros (pro-forma 2016).

Pour plus d'informations : www.safran-group.com / Suivez @Safran sur Twitter 

Contacts Presse

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

Quitterie de BREBISSON : quitterie.de-brebisson@safrangroup.com / T +33 (0)1 40 60 84 40

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