

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Safran investit dans Cailabs, startup photonique à l'origine d'une technologie de manipulation des formes de la lumière

Paris, le 10 juillet 2017.

Safran annonce aujourd'hui son entrée au capital de la société Cailabs, au travers de sa filiale Safran Corporate Ventures dédiée aux investissements dans les entreprises de technologie innovantes.

Un spin-off du laboratoire Kastler Brossel, spécialiste de la mise en forme de la lumière

Créée en 2013, la société est un spin-off du laboratoire Kastler Brossel (Unité Mixte de Recherche Ecole Normale Supérieure - Université Pierre et Marie Curie - CNRS) spécialisé en physique et en optique quantique. A l'origine d'une technologie de rupture de manipulation des formes de la lumière, protégée par plusieurs brevets, Cailabs conçoit et commercialise des produits photoniques sous forme de composants, de modules ou d'équipements pour les marchés des télécoms et des lasers industriels. À ce jour, deux applications principales ont été développées : des applications pour le multiplexage spatial pour les télécoms terrestres (réseaux longue distance très haut débit et réseaux fibrés multimode courte distance) et des applications sur les lasers industriels de forte puissance (soudage, découpe, traitement de surface et fabrication additive).

Intérêt pour les nouvelles architectures de câblage optique pour les avions du futur

Les besoins en transmissions de données sur les réseaux à bord des avions ne font qu'augmenter, du fait des besoins des passagers, de la croissance des échanges de données entre calculateurs embarqués (health monitoring) ou des futures exigences en matière de sûreté. Les réseaux à fibres optiques commencent à être déployés sur les dernières plateformes d'avions (Airbus A380, A350 et Boeing 787) avec des enjeux spécifiques par rapport aux télécommunications liées aux problèmes de fragilité des fibres optiques traditionnelles ou de certification aéronautique.

« La croissance des besoins en transmissions de données entraîne une augmentation de la complexité, du coût et du poids du système de câblage avion. Le développement du très haut débit est inévitable pour optimiser les réseaux de bord avion, » déclare Alain Sauret, Président de Safran Electrical & Power, leader mondial du câblage aéronautique. « Safran Electrical & Power travaille avec Cailabs pour des projets de développement portant sur la fibre optique des prochaines générations de câblage. Plusieurs débouchés commerciaux sont envisagés. »

Une levée de fonds 5 M€ après des financements d'amorçage de 3,5 M€

Après des financements d'amorçage à hauteur de 3,5 millions d'euros auprès de spécialistes comme les fonds Innovacom et Starquest et des « business angels », Safran a été chef de file d'une nouvelle levée de fonds de 5 M€ souscrite par Safran Corporate Ventures et les actionnaires existants. Cette levée doit permettre à la société de renforcer son développement industriel et commercial, et d'accompagner son expansion internationale.

« Cailabs peut tabler sur une très forte croissance d'ici 2020 du fait de la profondeur de sa technologie validée au travers de plusieurs preuves de concept dans différents secteurs. Au-delà de la priorité que représentent pour l'entreprise les télécoms terrestres, il y a pour Cailabs des opportunités très fortes autour de certains grands métiers de Safran, notamment dans le câblage aéronautique ou autour de l'utilisation de lasers industriels. La prise de participation de Safran Corporate Ventures va permettre d'accélérer dans ces domaines » ajoute Eric Dalbiès, directeur de la Stratégie et du M&A de Safran, et président de Safran Corporate Ventures.

A l'occasion de cette opération, Grégoire Aladjidi, directeur général de Safran Corporate Ventures rejoint le Conseil de Surveillance de la société.

Safran est un groupe international de haute technologie, équipementier de premier rang dans les domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie près de 58 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 15,8 milliards d'euros en 2016. 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 2016 des dépenses de 1,7 milliard d'euros. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

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

Contact(s)

Contacts Presse / Safran Company
Catherine MALEK / catherine.malek@safrangroup.com / +33 1 40 60 80 28

/ Safran Company
Caroline COUDERT / caroline.coudert@safrangroup.com / +33 1 40 60 82 20