

SOGECCLAIR EQUIPMENT S'ENGAGE AUX COTES D'AIRBUS ATLANTIC POUR UNE MOBILITE DECARBONNEE

A DECOUVRIR AU JEC 2024, STAND 6 Q100

> En partenariat avec Airbus Atlantic, SOGECCLAIR EQUIPMENT conçoit et fabrique une nouvelle génération de trappe d'accès en composite thermoplastique de grande dimension à impact environnemental réduit.

> Dans le cadre du plan NextGeneration EU et France Relance, ce projet est subventionné par la DGAC et l'Union Européenne.

Blagnac, France, le 04 mars 2024, SOGECCLAIR EQUIPMENT, leader dans les composites thermoplastiques à forte valeur ajoutée, renforce son engagement dans le développement de solutions technologiques innovantes afin de répondre aux enjeux de décarbonation de l'industrie aéronautique.

Par des produits et solutions complexes, SOGECCLAIR EQUIPMENT, relève le défi de gain de masse grâce au composite thermoplastique permettant de produire des pièces plus légères et investit dans de nombreux projets de Recherche & Développement (R&D) pour le recyclage et la valorisation de ses déchets de production.

De plus, au travers de procédés innovants (estampage, découpe jet d'eau, soudure par induction, ...), résultats d'une dizaine d'années d'investissement en R&D, l'entreprise accélère significativement son processus de fabrication afin de satisfaire des cadences élevées.

SOGECCLAIR EQUIPMENT INNOVE AVEC UNE NOUVELLE GENERATION DE TRAPPE EN COMPOSITE THERMOPLASTIQUE

Partenaire du projet ECHOS 2 (2021-2024) mené par Airbus Atlantic et subventionné par la DGAC et l'Union Européenne dans le cadre du plan NextGeneration EU et France Relance, SOGECCLAIR EQUIPMENT conçoit et fabrique un démonstrateur à l'échelle 1 (0,8 x 0,6 x 0,23m) d'une trappe d'accès pilote en composite thermoplastique optimisée.

Les enjeux ? Réduire l'impact environnemental de la trappe en diminuant de 30% le poids de la solution actuelle ainsi que le cycle de production, tout en répondant aux futures montées en cadence de l'aéronautique et en facilitant le recyclage de la pièce grâce à la résine thermoplastique unique de sa structure.

Conjointement à Airbus Atlantic qui a fourni la spécification de la pièce, SOGECCLAIR EQUIPMENT a également fait appel à la société COGIT pour le surmoulage et l'impression 3D de composites thermoplastiques.

Avec ce projet ECHOS 2 et la complémentarité des expertises des équipes (ingénierie, procédés et fabrication, écoconception ...) SOGECCLAIR EQUIPMENT confirme sa capacité à innover pour apporter des réponses technologiques toujours plus innovantes aux problématiques de ses clients.

PARTENARIATS :**AIRBUS****A propos de SOGECCLAIR**

Fournisseur de solutions innovantes à forte valeur ajoutée pour une mobilité plus sobre et plus sûre, Sogecclair apporte ses compétences en ingénierie et fabrication de haute qualité aux secteurs de pointe : aéronautique, aérospatial, automobile, ferroviaire et défense. Accompagnant ses clients et partenaires depuis la conception et la simulation jusqu'à la fin de vie du produit, à travers toute la chaîne de fabrication et la mise en service, les collaborateurs sont répartis dans le monde entier afin d'offrir un support de qualité et de proximité à tous ses clients.

SOGECCLAIR est cotée sur Euronext Growth Paris – Indice Euronext® Family Business -Code ISIN : FR0000065864 (Reuters SCLR.PA – Bloomberg SOG.FP)

Contacts : Philippe ROBARDEY, Président du Conseil d'Administration de SOGECCLAIR / Olivier PEDRON, Directeur Général de SOGECCLAIR / www.sogecclair.com / +33(0)5 61 71 70 33

Contact presse : Louise-Marie Thabard / Communication SOGECCLAIR / louise-marie.thabard@sogecclair.com / +336 75 95 12 20