

Aire-sur-l'Adour
17 juin 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POTÉZ AÉRONAUTIQUE LIVRE EN UN TEMPS RECORD LES PORTES DU FUTUR AVION DE TRANSPORT RÉGIONAL ÉLECTRIQUE ALICE

En seulement 10 mois, POTÉZ AÉRONAUTIQUE a conçu les premières portes en structure composite du futur avion tout électrique d'Eviation Aircraft, les a industrialisées, fabriquées puis livrées.



POTÉZ AÉRONAUTIQUE a livré fin mai 2021 la première unité des portes de l'avion de transport régional tout-électrique ALICE, développé par Eviation Aircraft.

Sélectionné en juin 2020 pour le design et la fabrication des portes passager, bagages et issue de secours du programme ALICE, le fabricant d'assemblages aéronautiques complexes a su orchestrer l'ensemble de ses expertises pour tenir des délais très courts.

Après une phase de design des portes innovantes en structure composites entamée en juillet 2020 et menée en partenariat avec Altitude Aerospace en France et au Canada, les pièces élémentaires en composites ont été fabriquées par POTÉZ COMPOSITES à Figeac, puis l'industrialisation et la maîtrise d'ouvrage jusqu'à l'assemblage final ont été réalisés sur le site de POTÉZ AÉRONAUTIQUE d'Aire-sur-l'Adour. Une première unité certifiée a pu ainsi être livrée pour le premier aéronef régional zéro-émission. Le tout, en seulement 10 mois.

« C'est un véritable tour de force qui a permis de tenir les exigences de délais mais il s'agit surtout d'une grande fierté pour toutes les équipes » souligne Antoine Potez, Directeur Général de POTÉZ AÉRONAUTIQUE.

Avec ce contrat pour le design et la fabrication de 3 portes du programme ALICE de la société Eviation Aircraft, POTÉZ AÉRONAUTIQUE poursuit sa stratégie d'innovation et la diversification de son portefeuille clients, et conforte sa stratégie d'intégration verticale autour de la production de pièces élémentaires de structure et d'aménagements intérieurs en matériaux composites.



Structure de la porte en composite de l'avion ALICE dans l'usine POTÉZ AÉRONAUTIQUE

Fabricant de classe mondiale d'aérostructures, POTEZ AÉRONAUTIQUE renouvelle ainsi son ambition d'être parmi les tout premiers acteurs mondiaux de la conception et fabrication de portes d'aéronefs.

À propos d'EVIATION

EVIATION, est une société pionnière de l'aéronautique régionale zéro-émission.

ALICE est un aéronef de 9 places tout-électrique. Avec 1000 kilomètres d'autonomie à 450 km/h, ce programme pourrait révolutionner le transport régional. Ses moteurs électriques promettent des gains en termes de bruit et de vibrations, offrant un haut niveau de confort dans un environnement paisible et agréable. Ces moteurs présentent également l'intérêt de réduire les coûts de maintenance tout en préservant la sécurité. ALICE entame sa campagne d'essais en vol en 2021.

Plus d'informations à l'adresse : www.eviation.co

À propos de POTEZ AÉRONAUTIQUE

Fort de plus de 100 ans d'expérience dans l'industrie aéronautique, POTEZ AÉRONAUTIQUE est un fabricant d'aérostructures, fournisseur des grands donneurs d'ordres de l'industrie.

Il compte parmi ses clients : DASSAULT AVIATION, NORTHROP GRUMMAN, SAFRAN, AIRBUS, GKN, etc. La société, dont le siège est basé à Aire-sur-l'Adour en Nouvelle Aquitaine, accompagne les grands avionneurs de la conception au support après-vente.

POTEZ AÉRONAUTIQUE maîtrise l'ensemble des procédés nécessaires à la fabrication de pièces élémentaires métalliques et composites puis à l'assemblage d'ensembles complexes d'avions et d'hélicoptères. Le groupe emploie 450 personnes sur trois sites en France et un site en Espagne.

Plus d'informations à l'adresse : www.potez.com



CONTACT PRESSE POTEZ AÉRONAUTIQUE

Kirsty Shicluna, Assistante de Direction

Kirsty.SHICLUNA@potez.com

05 58 71 47 78

→ TÉLÉCHARGER LES VISUELS HAUTE DÉFINITION : <https://we.tl/t-DI4SFNn3fu>