

COMMUNIQUE DE PRESSE

Ascendance choisit Safran pour propulser son VTOL ATEA

Toulouse, le 11 mars 2025

Ascendance annonce avoir sélectionné ENGINEUS, premier moteur électrique certifié par l'EASA et développé par Safran Electrical & Power, pour équiper le prototype volant d'ATEA, son aéronef hybride-électrique à décollage et atterrissage verticaux (VTOL).

ATEA, qui intègre une architecture propulsive innovante composée de huit moteurs électriques verticaux et de deux moteurs électriques horizontaux, représente une alternative décarbonée et silencieuse aux hélicoptères conventionnels, conçue pour réduire l'impact environnemental et ouvrir la voie à des connexions régionales plus efficaces.

Le démonstrateur volant d'ATEA, en cours de production, sera équipé de deux moteurs électriques ENGINEUS de Safran Electrical & Power, assurant la propulsion horizontale et qui développent chacun une puissance supérieure à 100kW. Grâce à son électronique de puissance et de contrôle directement intégrée dans le moteur et à son système optimisé de refroidissement par air, ENGINEUS répond aux exigences d'ATEA.

Ascendance a débuté sa campagne d'essais au sol sur ses installations de test représentatives de l'avion, situées à Muret, au sud de Toulouse. Cette campagne vise à valider l'intégration et les performances de nouvelles technologies, dont ENGINEUS, dans le système de propulsion hybride électrique d'ATEA.

« La sécurité est au cœur de notre programme, particulièrement pour nos premiers essais en vol qui seront réalisés avec un pilote à bord. Cette collaboration avec Safran Electrical & Power, acteur industriel de référence, nous permet de bénéficier de leur expertise en matière de performance et de sécurité, ainsi que des performances des moteurs ENGINEUS », déclare Jean-Christophe Lambert, CEO chez Ascendance.

« Nous sommes très fiers d'accompagner Ascendance sur leur ambitieux programme de VTOL ATEA. Cette annonce, qui succède à la certification de notre moteur ENGINEUS par l'EASA, consolide notre position de pionnier dans le domaine de la propulsion électrique. Elle est le fruit de plusieurs mois de collaboration technique entre nos deux entreprises de la région Occitanie », a affirmé Agnès Pronost-Gilles, Directrice Générale de la division Power de Safran Electrical & Power.

Le projet ATEA a été sélectionné en 2023 dans le cadre du plan de relance France 2030, au sein du programme « Produire en France un aéronef bas-carbone ». A ce titre, Ascendance s'entoure d'acteurs français pour les systèmes clés de l'appareil.

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 100 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 27,3 milliards d'euros en 2024, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés.

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

Safran Electrical & Power est l'un des leaders mondiaux des systèmes électriques aéronautiques. La société est un acteur clé dans le domaine de l'électrification des équipements et de la propulsion électrique et hybride. Elle compte 14 000 collaborateurs répartis dans 13 pays.

Pour en savoir plus : www.safran-group.com

Fondée en 2018 par Jean-Christophe Lambert, Thibault Baldivia, Clément Diné et Benoît Ferran, **Ascendance** est une start-up industrielle qui s'est donné pour mission de décarboner l'aviation. Implantée en 2020 au cœur de Toulouse, capitale européenne de l'aéronautique, elle développe et commercialise deux solutions : un système de propulsion hybride-électrique innovant, appelé STERNA, et un avion à décollage et atterrissage vertical (VTOL) équipé de cette technologie, appelé ATEA.

Pour en savoir plus : <https://www.ascendance-ft.com>

Presse Safran

Mélodie Susini : melodie.susini@safrangroup.com / +33 (0)6 42 81 99 04

 [@SafranElectric](https://twitter.com/SafranElectric)

 [Safran – Equipment](https://www.linkedin.com/company/safran-equipment)

 [Groupe Safran](https://www.facebook.com/Groupe_Safran)

 [Safran_group](https://www.instagram.com/Safran_group)

Presse Ascendance

Agence Kalamari - Maroua Derdega : ascendance@kalamari.agency / 07 63 77 73 20