

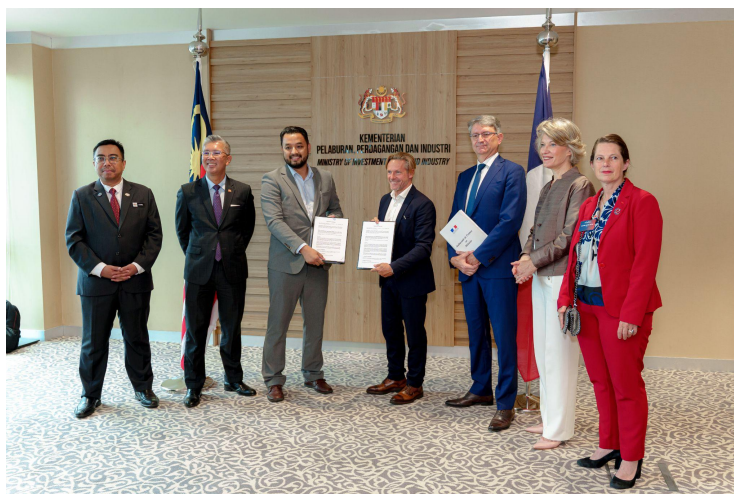
Ascendance poursuit son développement international en Asie

Le pionnier européen de l'aviation hybride-électrique signe deux nouveaux partenariats stratégiques en Asie du Sud Est

Kuala Lumpur, le 16 septembre 2025 – [Ascendance](#), pionnier de l'aviation décarbonée fondée en 2018, annonce la signature de deux partenariats majeurs en Malaisie, l'un des marchés les plus dynamiques de la région Asie-Pacifique dans le domaine de la mobilité aérienne.

À l'occasion d'une cérémonie officielle tenue au siège du ministère malaisien de l'Investissement, du Commerce et de l'Industrie (MITI), l'entreprise française a signé deux protocoles d'accord avec **Pen Aviation et Pahang Aerospace City Development Berhad (PAC)**. Ces accords renforcent la présence de l'entreprise française dans une région où le trafic aérien devrait croître de plus de 5 % par an d'ici 2040¹, portée par de fortes ambitions d'innovation et de transition énergétique.

Les signatures ont eu lieu en présence de Son Excellence Axel Cruau, Ambassadeur de France en Malaisie, et du Ministre malaisien de l'Investissement, du Commerce et de l'Industrie, Tengku Zafrul Abdul Aziz.



Une alliance industrielle avec Pen Aviation

Ascendance s'associe à **Pen Aviation**, acteur majeur de l'aéronautique en Malaisie notamment, pour étudier l'intégration de son système de propulsion hybride-électrique **STERNA** sur les UAVs (drones) développés localement.

L'accord prévoit également :

- La **distribution de ATEA, avion VTOL hybride-électrique** en Asie du Sud-Est

¹ Rapport Airbus GMF 2025-2044 :

<https://www.airbus.com/en/products-services/commercial-aircraft/market/global-market-forecast>

- L'analyse de cas d'usage d'ATEA pour des **liaisons héliports à héliports**, en substitution ou complément de l'hélicoptère

Cette coopération prépare **l'entrée d'Ascendance sur le marché malaisien** et pose les bases d'une mobilité aérienne durable adaptée aux besoins du territoire.

Un ancrage stratégique à Pahang Aerospace City

Ascendance renforce par ailleurs sa présence locale en rejoignant le projet de **Pahang Aerospace City (PAC)**, un pôle d'innovation aéronautique situé dans une zone économique spéciale (SEZ) en bordure de l'aéroport de Kuantan.

Dans le cadre de ce partenariat, Ascendance et PAC pourront étudier les opportunités suivantes :

- La création d'un **centre de compétences dédié à la propulsion hybride**
- L'implantation d'un site de **co-production ou d'assemblage**
- L'organisation de **vols de démonstration** sur place
- La collaboration avec l'ensemble de l'écosystème **MRO**, les **autorités de régulation** (CAAM, ICAO) et les **institutions académiques locales** parmi lesquelles l'université publique d'ingénierie et de technologie de Pahang et l'université Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA), afin de garantir l'alignement avec les priorités nationales et le respect des normes internationales.

PAC offre à Ascendance un écosystème en plein essor, pensé pour accueillir de nouveaux projets industriels et accélérer l'émergence d'une filière aéronautique durable en Malaisie.

Une étape majeure pour Ascendance

Au-delà de la dimension technologique, ces partenariats ouvrent des perspectives économiques concrètes pour Ascendance : **accès à un marché en pleine croissance, intégration dans un écosystème aéronautique soutenu par les autorités malaisiennes**. Avec ces accords, l'entreprise toulousaine concrétise son ambition : **ouvrir de nouveaux marchés, structurer une présence régionale et créer de la valeur sur le long terme**.

Ils renforcent également la présence d'Ascendance en Asie du Sud Est, où un partenariat stratégique fort lie Ascendance et la société PhilJets. Cette collaboration porte sur un total de 15 LOIs pour l'avion ATEA ainsi qu'un travail commun visant à redéfinir les contours de la mobilité régionale aux Philippines.

« Ces accords structurants renforcent notre capacité à déployer rapidement nos solutions sur des marchés stratégiques. Ils préfigurent de futures collaborations industrielles et la mise en place de coopérations à forte valeur ajoutée, au bénéfice de nos partenaires comme de la filière aéronautique mondiale » , déclare **Jean-Christophe Lambert, CEO et co-fondateur d'Ascendance**.

À propos d'Ascendance

Fondée en 2018 par Jean-Christophe Lambert, Thibault Baldivia, Clément Diné et Benoît Ferran, Ascendance est une entreprise pionnière de l'aviation décarbonée. Basée à Toulouse, capitale européenne de l'aéronautique et soutenue par Bpifrance, le programme France 2030 et la Région

Occitanie, la start-up développe **STERNA Hybrid Pack**, un système de propulsion hybride-électrique innovant qui allie performance, autonomie et réduction drastique des émissions. Ce système de propulsion équipe **ATEA**, un aéronef à décollage et atterrissage vertical (VTOL), pensé comme une alternative bas carbone aux hélicoptères légers et conçu pour le transport aérien régional — passagers, fret, missions médicales ou de sécurité. Ascendance porte ainsi une double ambition civile et défense au service de la transition aéronautique.

Plus d'informations : www.ascendance-ft.com

À propos Pen Aviation Sdn. Bhd.

Pen Aviation Sdn. Bhd., filiale du groupe PEN GROUP SAS, développe une offre intégrée combinant conseil, affrètement et vente d'aéronefs, tout en proposant des solutions d'investissement adaptées. L'entreprise conçoit et fabrique également, sous la marque PEN UAS®, des systèmes aériens automatisés certifiés.

Avec PEN UAS, Pen Aviation met à disposition des acteurs publics et privés des solutions globales et personnalisées, conçues pour répondre à des besoins opérationnels spécifiques. Cette expertise s'appuie sur la maîtrise de la conception de systèmes automatisés complexes et sur l'intégration de DGMIND®, une plateforme d'IA développée par DGMIND SAS, spin-off de Pen Aviation et également filiale de PEN GROUP SAS.

DGMIND® optimise la gestion des flottes de drones en reliant l'ensemble des parties prenantes, en centralisant les données et en automatisant les processus de pilotage. Elle contribue ainsi à renforcer l'efficacité, à accélérer la montée en échelle et à favoriser une croissance durable.

Plus d'informations : www.penaviation.com

Contacts Presse

Agence Kalamari

Maroua Derdega - +337 63 77 73 20

Emeline Réthoré - +336 30 61 51 67

ascendance@kalamari.agency