

Communiqué de Presse

VEL ROBOTICS accélère son développement dans l'aéronautique et signe un partenariat stratégique avec AURA AERO

Le 04 mars 2026

VEL ROBOTICS annonce la signature d'un contrat de développement avec AURA AERO sur le programme ERA, l'avion régional hybride-électrique de 19 places. Ce partenariat porte sur la conception et la production d'une voilure et de pièces structurelles en composite carbone.

Pionnier de l'aviation décarbonée, AURA AERO conçoit et fabrique des avions qui accélèrent la décarbonation du transport aérien. En alliant l'excellence de l'industrie aéronautique aux technologies numériques de pointe, AURA AERO développe des avions de nouvelle génération d'une efficacité inégalée. INTEGRAL, l'avion biplace de formation, est décliné en quatre versions (R pour la voltige et le loisir, S pour la formation, chacun étant proposé également en version électrique), et ERA, l'avion régional hybride-électrique de 19 places, vise une réduction de 80% des émissions de CO2 par rapport aux appareils conventionnels.

Engagée depuis 2019 dans une stratégie de diversification, VEL ROBOTICS a progressivement renforcé sa présence dans les secteurs de l'aéronautique et de la défense, en nouant des partenariats avec des acteurs majeurs.

Aujourd'hui, cette dynamique se concrétise par une montée en puissance industrielle. En 2025, VEL ROBOTICS a investi fortement dans ses capacités de production :

- Extension et réorganisation complète de son atelier composite,
- Intégration d'un nouveau robot de drapage automatisé (AFP),
- Mise en service d'une grande étuve industrielle,
- Déploiement de nouveaux moyens d'usinage et de contrôles,
- Optimisation des flux de production.

Ce plan d'investissement se poursuivra en 2026 et 2027 afin d'accompagner l'industrialisation du programme ERA et de soutenir la montée en cadence.

Contact : contact@avelrobotics.com



Crédits: Aura Aero