



NAWAH signe, au travers de sa filiale Américaine, une collaboration avec l'University of Dayton Research Institute (UDRI) pour répondre à un besoin du secteur de l'aviation américaine.

NAWAH et l'UDRI s'associent autour d'un **projet de recherche bilatéral à destination de l'US Army Aviation** pour le développement des matériaux de ses futurs VTOL. L'ambition de cette démarche est de pouvoir utiliser la technologie des **matériaux nanostructurés 3D de NAWAH** pour améliorer la durabilité et les performances des pièces en composites fortement sollicités, répondant aux besoins des futurs développements.

« NAWA America, filiale de NAWAH, s'associe à University of Dayton Research Institute pour développer et démontrer l'application de VACNT (Vertically Aligned Carbon Nano Tubes) à la surface de matériaux composites pré-imprégnés afin d'améliorer les propriétés interlaminaires des composants structurels composites de l'US Army Aviation. Des essais de faisabilité et au niveau des coupons seront effectués sur des matériaux avec et sans VACNT afin de démontrer les améliorations mécaniques et de fatigue qui peuvent également conduire à des structures composites multifonctionnelles. » - **US Army Combat Capabilities Development Command**

Un projet de recherche important

“L'objectif de cette collaboration est de permettre, à terme, l'utilisation de nos matériaux nanostructurés 3D dans le domaine très exigeant de l'aviation civile ou militaire. Notre partenariat avec l'UDRI nous offre la possibilité de démontrer que cette innovation apporte des améliorations très significatives et peut très rapidement être mise en oeuvre par les industriels développant des solutions composites pour les avions du futur.”
conclut Alain GUINOT, CEO de NAWAH

NAWAH renforce parallèlement sa position par l'acquisition d'un site de production aux États-Unis.

La société NAWAH vient tout juste de faire **l'acquisition d'un nouveau site de production** de 3 550m² à Dayton, Ohio, USA. Ce nouveau site marque une étape majeure dans son développement et affirme sa volonté de s'imposer comme acteur de référence dans son secteur d'activité.

Cette nouvelle unité sera opérationnelle avant fin 2025 et permettra à NAWAH d'augmenter sa capacité de production globale et de se rapprocher davantage de ses clients américains. Cette expansion reflète l'ambition de la société française de **s'inscrire durablement à l'international** en favorisant une croissance solide.

Présent au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget du 16 au 22 juin 2025, NAWAH affichera ses technologies, leurs applications et le projet de recherche bilatéral avec l'UDRI.

Pour se rencontrer : Hall 4 C 61 – Pavillon Région Sud et prise de rendez-vous sur rp@vcomk.com

A propos de NAWAH

Avec plus de 40 collaborateurs, 26 brevets déposés et une expertise unique dans la production à grande échelle, NAWAH est le leader mondial des matériaux nanostructurés 3D à base de nanotubes de carbone verticalement alignés (VACNT). Elle conçoit, fabrique et commercialise des produits à destination des marchés des composites et de l'énergie depuis ses sites de Rousset (France) et Dayton, OH (USA). La société est détenue à 100% par Alexandre Garese.

CONTACTS PRESSE

Bureau de presse VCOMK

Valérie ARNULF

varnulf@vcomk.com

06 27 36 57 91

Maud de LOGIVIÈRE

rp@vcomk.com

06 37 36 99 45

04 93 54 28 85