



ALPHARECYCLAGE  
COMPOSITES

Communiqué de presse  
Le 1<sup>er</sup> mars 2018

## ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES ouvre son capital pour accélérer son développement

ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES, société innovante ayant développé un procédé de recyclage des matériaux composites à base de fibre de carbone, annonce l'entrée à son capital de FREYSSINET AERO EQUIPMENT et de STS GROUPE. Forts de leur connaissance des secteurs de l'aéronautique et des matériaux composites, et de leur savoir-faire industriel, ces deux partenaires doivent accompagner ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES dans l'industrialisation de sa technologie.

Cette levée de fonds va en effet permettre à la structure de construire un pilote de vapo-thermolyse dédié au recyclage des composites à base de fibre de carbone. Ce pilote aura une capacité de traitement de 300 tonnes de par an dès 2019.

Cette nouvelle phase de développement s'inscrit dans la continuité des travaux de recherche menés ces dernières années au sein de l'Ecole des Mines d'Albi, dans le cadre d'un laboratoire commun.

ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES a par ailleurs reçu les soutiens de la Direction Générale de l'Armement et de BPI France, respectivement dans le cadre de programmes « RAPID » et « PIAVE ».

### ○ A propos d'ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES

ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES a été créée en 2009, à Toulouse, par Jean-Louis PECH. Partant du constat que le recyclage des déchets de composites constitue désormais une préoccupation, et que la réintroduction des fibres de carbone traitées dans l'industrie représente un véritable enjeu technique, économique, et environnemental, l'objectif a été de développer, avec la collaboration de l'Ecole des Mines Albi-Carmaux, un procédé innovant de vapo-thermolyse appliqué au traitement des composites-carbone. Aujourd'hui, les travaux portent aussi sur la réintroduction des fibres de carbone recyclées dans les secteurs de l'automobile, de la construction nautique, de l'énergie, du génie civil et de l'aéronautique.

### ○ A propos de FREYSSINET AEROEQUIPMENT

Créée en 1994, la société FREYSSINET AEROEQUIPMENT, dirigée par Philippe PARSOIRE, réalise des pièces mécaniques de précision et des sous-ensembles, en sous-traitance globale pour de grands donneurs d'ordre du secteur aéronautique tels que SAFRAN. Cette entreprise tarnaise à forte croissance, qui compte actuellement 80 salariés, possède une forte culture de l'innovation comme en témoigne son engagement dans une démarche d'usine 4.0. pour son site de production de Coufouleux. Ce goût prononcé pour l'innovation s'exprime désormais aussi, aujourd'hui, dans son engagement auprès d'ALPHA RECYCLAGE COMPOSITES dans le domaine du recyclage de la fibre de carbone.

### ○ A propos de STS GROUPE

Créé en 1988, SOCIETE TECHNIC SERVICES GROUPE, dirigé par Stephan MAZARS, est spécialisé dans la conception et la fabrication de pièces en composites pour les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile, du nautisme, de l'énergie, du ferroviaire, et du paramédical. STS Groupe est également expert dans la découpe de matériaux souples et l'assemblage de sous-ensembles. Outre ses performances industrielles reconnues, la société aveyronnaise se caractérise aussi par une dimension humaine essentielle, en tant qu'Entreprise Adaptée (EA). Son positionnement sur le domaine du recyclage de la fibre de carbone, met à profit son expertise du secteur des composites.

