FLYING WHALES confie à HEMERIA AIRSHIP l'étude et la réalisation des cellules de gaz Hélium de ses dirigeables.

En effet, FLYING WHALES a choisi HEMERIA AIRSHIP, filiale du Groupe HEMERIA, pour l'étude et la production des cellules de gaz Hélium qui sustenteront ses dirigeables LCA60T. Ce choix atteste des compétences et de la maîtrise par HEMERIA AIRSHIP (ex- CNIM AIR SPACE) des matériaux complexes et sous-pression conçus depuis de nombreuses années.

FLYING WHALES qui a bouclé en juin 2022 sa troisième levée de fonds de 122 millions d'euros est entré dans une phase de fin d'ingénierie de son programme LCA60T, un dirigeable dédié au transport de charges lourdes (60 tonnes) pour désenclaver les zones isolées. Le LCA60T est particulièrement innovant par sa structure rigide en matériaux composites et son textile innovant, sa soute hors-norme, sa capacité de vol stationnaire, ses émissions de CO2 relativement faibles et l'absence de besoins d'infrastructures de transport lourdes dégradant l'environnement.

C'est dans ce cadre qu'HEMERIA AIRSHIP fournira dans un 1er temps les 14 cellules d'Hélium du premier LCA60T. Dans une volonté de partenariat à long terme, HEMERIA AIRSHIP a décidé d'investir dans le développement d'une nouvelle usine entièrement équipée et dédiée à la production de ces cellules de gaz, à Ayguesvives à proximité de son site actuel, qui sera opérationnelle dans moins d'un an.

Cette entente démontre la vision entrepreneuriale commune des deux entreprises autour de l'innovation, leurs valeurs partagées dans l'engagement pour un secteur aéronautique et spatial plus responsable et moins impactant d'un point de vue environnemental, ainsi que le potentiel commercial avec des clients communs tels que le CNES.

Nicolas MULTAN, Directeur Général d'HEMERIA, souligne d'ailleurs l'importance de ce projet sur divers fronts : « *Nous sommes très fiers d'avoir scellé un accord avec FLYING WHALES. C'est évidemment un signal fort dans la suite proche de la reprise des activités de la CNIM AIR SPACE, qui consolide la pérennité de l'activité « ballons ». Nous partageons avec Vincent GUIBOUT, une vision entrepreneuriale de la manière de mener le développement de nos entreprises respectives et à ce titre, l'agilité avec laquelle nous avons su nous entendre rapidement est de bonne augure pour la suite. La responsabilité environnementale dans laquelle s'inscrit FLYING WHALES est aussi à titre personnel, une source de motivation à participer à cette aventure*. »

Vincent GUIBOUT, Président Directeur Général de FLYING WHALES, rajoute : *« Nous sommes fiers d'accueillir HEMERIA AIRSHIP dans le consortium du LCA60T. HEMERIA AIRSHIP est un acteur français ayant une longue expérience dans les ballons gonflés à l'hélium, son expérience vient renforcer nos compétences et nous permettra ainsi d'implémenter des solutions innovantes pour assurer le succès du programme.»*

A propos de FLYING WHALES :

FLYING WHALES est une entreprise française dont le siège social est situé à Suresnes (Hauts-de-Seine). Créée en 2012, l'entreprise développe grâce à ses innovations et à la qualité de ses équipes et de son consortium industriel, un programme ambitieux et unique au monde : le LCA60T, un dirigeable rigide pour le transport de charges lourdes doté d'une capacité d'emport de 60 tonnes. Conçu originellement pour répondre aux besoins de débardage de la ressource renouvelable de bois en zone difficile d'accès, le LCA60T a vocation, grâce à ses caractéristiques uniques de chargement et déchargement en vol stationnaire, à apporter des réponses aux nombreux problèmes de logistique et d'enclavement à travers le monde avec une très faible empreinte environnementale. Cette solution permettra, à bas coûts, de s'affranchir de toutes contraintes au sol pour le transport de point à point de charges lourdes ou volumineuses. Enfin, FLYING WHALES développe parallèlement FLYING WHALES SERVICES, la société d'opération des LCA60T.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.flying-whales.com

A propos d'HEMERIA

Acteur majeur et reconnu de l'industrie spatiale, partenaire de longue date du CNES et des grands donneurs d'ordre, HEMERIA conçoit, produit et fournit des systèmes et véhicules spatiaux de pointe, pour des clients commerciaux, institutionnels et scientifiques, à l'échelle nationale, européenne et internationale. Leader de la filière des petits satellites et des ballons stratosphériques, HEMERIA ouvre l'accès à l'espace aux nouveaux entrants, grâce à des solutions optimisées et compétitives, basées sur l'héritage technique français. HEMERIA accompagne ses clients de la conception de leur solution à la mise en orbite du système opérationnel, et est l'un des trois principaux fournisseurs européens de structures, de protections thermiques et de dispositifs d'interconnexion pour les satellites plus gros.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.hemeria-group.com

CONTACTS PRESSE

FLYING WHALES
Romain Schalck
+ 33 (0)6 34 25 48 50
romain.schalck@flying-whales.com

HEMERIA
Amandine Delom
+ 33 (0)6 29 50 95 18
amandine.delom@hemeria-group.com