

Ayguesvives, le 22 mars 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

AÉRONAUTIQUE

CNIM Air Space : une nouvelle ligne de production près de Toulouse, dédiée aux ballons captifs et dirigeables

CNIM Air Space lance une nouvelle ligne de production dédiée à l'assemblage des enveloppes de ses ballons captifs et dirigeables, sur son site d'Ayguésvives, dans le Sud-Est de Toulouse. Elle vient compléter l'outil industriel unique en Europe de CNIM Air Space, dédié aux « plus légers que l'air ». Une étape essentielle pour accompagner la croissance de cette filiale du Groupe CNIM.

CNIM Air Space, filiale du Groupe CNIM depuis mars 2019, est l'un des acteurs majeurs en Europe dans le domaine des plateformes et des systèmes « plus léger que l'air ». L'entreprise, qui compte une soixantaine de collaborateurs, conçoit et fabrique sur son site d'Ayguésvives des ballons captifs, des dirigeables drones, des ballons stratosphériques et des protections thermiques pour satellites.



© CNIM Air Space / Nouvelle ligne de production

Une nouvelle ligne de production pour adresser un marché en croissance

« Nous comptons parmi nos clients des grands donneurs d'ordre de la Défense, de la Sécurité et du Spatial, à la fois industriels et étatiques » explique Gaëtan Breurec, Directeur Général de CNIM Air Space. « Nous avons remporté un nombre significatif de contrats en 2019 et 2020. Notre nouvelle ligne de production va nous permettre de les honorer de manière efficace, tout en continuant de satisfaire nos clients actuels avec le niveau de qualité attendu pour des systèmes aéronautiques ».

Sur cette nouvelle ligne de production de 55 mètres de long, CNIM Air Space réalisera notamment les enveloppes de ses systèmes de ballons captifs. Ces aérostats, reliés au sol par un câble, sont utilisés pour mener en continu des missions de surveillance ou de communication allant de quelques jours à plusieurs mois. Complémentaires aux drones, aux hélicoptères et aux avions suivant les cas d'usage, les ballons captifs sont aujourd'hui couramment utilisés pour des applications telles que la surveillance maritime, la sécurisation des grands événements, la protection de sites, etc.

La nouvelle ligne de production permettra aussi d'assembler les enveloppes des dirigeables drones, développés dans le cadre du projet de R&D « [Diridrone](#) », sur lequel CNIM Air Space et RTE (le Réseau de Transport d'électricité) collaborent depuis plusieurs années.



© CNIM Air Space / Ballon captif Eagle Owl

L'équipement principal de la nouvelle ligne de production est une machine d'assemblage motorisée. « Conçu sur mesure, cet équipement permet d'assembler en continu et de mettre en œuvre plusieurs technologies d'assemblage afin de répondre aux contraintes des différents types de matériaux que CNIM Air Space met en œuvre pour ses aérostats. En motorisant cette machine, c'est-à-dire en lui permettant de se déplacer au-dessus de la ligne d'assemblage, nous avons rendu plus efficace la technique de production et optimisé l'espace sur la ligne. De plus, les opérateurs sont désormais embarqués sur la machine, ce qui améliore leur confort de travail. », explique François Martin, ingénieur industrialisation, en charge de sa mise en place.

Des créations d'emplois à la clé

Plusieurs emplois vont être créés pour venir compléter les effectifs travaillant déjà sur la ligne, à savoir un pilote pour la machine d'assemblage, et des opérateurs pour assembler la matière, selon la taille de l'enveloppe.

« L'installation de ce nouvel équipement industriel, démonstration de notre savoir-faire et de notre expertise, complète notre outil de production pour répondre à la demande croissante des marchés européens des secteurs de la Défense, de la Sécurité et du Spatial » précise Gaëtan Breurec.

A propos de CNIM Air Space : cnim-air-space.com

CNIM Air Space est une filiale du Groupe CNIM, rattachée au secteur Innovation et Systèmes. CNIM Air Space s'appuie sur une forte expérience de près de 50 ans dans l'assemblage de matériaux souples, notamment acquise lors de projets au profit de grands donneurs d'ordre, tels que les groupes Thales et Airbus, le CNES et la Direction Générale de l'Armement.

Son offre, principalement dédiée aux marchés de la défense, de la sécurité et du spatial, s'articule autour de la conception et de la production de :

- Systèmes de surveillance ou de communication, basés sur des plateformes de ballons captifs et de dirigeables drones, conçus sur-mesure ou sur catalogue,
- Ballons stratosphériques, principalement dédiés à des missions scientifiques, menées par les agences spatiales européennes et du monde entier,
- Protections thermiques pour satellites, au profit des principaux fabricants de satellites européens.

CNIM Air Space compte une soixantaine de collaborateurs, et est situé en région toulousaine, au cœur de l'écosystème aérospatial français.

A propos de CNIM : cnim.com

Fondé en 1856, CNIM est un équipementier et assembleur industriel français de dimension internationale. Le Groupe, au service des grandes entreprises privées et publiques, des collectivités locales et des États, intervient dans les secteurs de l'Environnement, de l'Energie, de la Défense et des Hautes technologies. L'innovation technologique est au cœur des équipements et services conçus et réalisés par le Groupe. Ils contribuent à la production d'une énergie plus propre et plus compétitive, à la réduction de l'impact environnemental des activités industrielles, à la sécurité des installations et infrastructures sensibles, à la protection des personnes et des États. Coté à Euronext Paris, le Groupe s'appuie sur un actionariat familial stable et majoritaire, engagé dans son développement. CNIM emploie 2 800 collaborateurs pour un chiffre d'affaires 2019 de 588,4 millions d'euros, dont 48,2 % réalisés à l'export.

Contacts presse

Agence GEN-G

Laurence Colin
laurence.colin@gen-g.com
Tel : +33 (0) 6 49 75 47 11

CNIM AIR SPACE

Alice Clech
alice.clech@cnim-air-space.com
Tel: + 33 (0)7 85 63 72 69