



arianeGROUP

Communiqué de presse

ArianeGroup pose la première pierre de l'extension du hall d'intégration d'Ariane 6 à Brême

Brême, le 26 février 2018

-
- **Le hall d'intégration des étages supérieurs d'Ariane 6 à Brême est un projet phare pour ArianeGroup et l'Allemagne**
 - **L'étroite coopération entre ArianeGroup et MT Aerospace est un autre facteur du succès futur d'Ariane 6**
 - **Le vol inaugural d'Ariane 6 est prévu mi-2020**
-

ArianeGroup a posé la première pierre de l'extension du hall d'intégration des étages supérieurs d'Ariane 6 sur le site de Brême. La livraison clé en main de ce nouveau bâtiment de 6000 m² et 21 m de haut est prévue fin 2018.

Afin de pouvoir produire jusqu'à 12 étages supérieurs d'Ariane 6 chaque année, soit plus que pour l'actuelle Ariane 5, ArianeGroup met actuellement en œuvre une série d'innovations, faisant de Brême un pôle industriel de référence au sein du groupe. Ainsi, les procédés chimiques complexes seront remplacés par des systèmes laser pour le traitement de surface et des technologies de 'réalité augmentée' seront largement utilisées. L'objectif est de réduire les cycles et les procédures de production, et d'automatiser les processus de conception. Il en résulte des gains d'efficacité considérables en matière d'ingénierie, certains processus ne prenant plus aujourd'hui que quelques minutes, contre plusieurs jours auparavant, plaçant ainsi l'industrie spatiale, et le site brémois d'ArianeGroup en particulier, à l'avant-garde du secteur des hautes technologies.

Un autre facteur du succès futur d'Ariane 6 est l'étroite coopération d'ArianeGroup avec MT Aerospace. Les deux partenaires travaillent littéralement côte à côte, la filiale OHB étant chargée de fabriquer les réservoirs dans un bâtiment jouxtant le nouveau hall d'intégration où ArianeGroup va équiper puis intégrer ces réservoirs avec le moteur ré-allumable Vinci et l'avionique afin de constituer l'étage supérieur du nouveau lanceur.

Ce bâtiment fait non seulement de Brême le centre de compétence européen pour le développement et la production des étages supérieurs du futur lanceur Ariane 6 - un prestigieux symbole des technologies de pointe - mais également un « pôle de référence en matière d'innovation, de coopération et d'esprit d'équipe », a déclaré Pierre Godart, CEO d'ArianeGroup en Allemagne, lors de la cérémonie de pose de la première pierre.

Le site brémois d'ArianeGroup, qui emploie actuellement près de 550 personnes hautement qualifiées, a investi 40 millions d'euros dans la construction de ce nouveau hall d'intégration, à



arianeGROUP

Communiqué de presse

raison d'un tiers pour le bâtiment lui-même et les deux autres tiers pour l'infrastructure du hall d'intégration, où travailleront une centaine d'employés.

Autorité de conception et maître d'œuvre industriel du développement et de l'exploitation du lanceur Ariane 6 pour le compte de l'Agence spatiale européenne (ESA), ArianeGroup coordonne un réseau industriel regroupant plus de 600 sociétés dans 13 pays européens, dont 350 Petites et Moyennes Entreprises.

Contacts presse :

Astrid EMERIT - T. +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@ariane.group

Julien WATELET - T. +33.6 88.06.11.48

julien.watelet@ariane.group

À propos d'ArianeGroup

ArianeGroup développe et fournit des solutions innovantes et compétitives en matière de systèmes de lanceurs spatiaux civils et militaires, dont il maîtrise les technologies de propulsion les plus avancées. Il est maître d'œuvre des familles de lanceurs européens Ariane 5 et Ariane 6, dont il assure la conception et l'ensemble de la chaîne de production, jusqu'à la commercialisation par sa filiale Arianespace, ainsi que des missiles de la force de dissuasion océanique française. Spécialiste mondialement reconnu des équipements et de la propulsion pour applications spatiales, ArianeGroup, avec ses filiales, fait aussi bénéficier d'autres secteurs industriels de son expertise. Co-entreprise à 50/50 d'Airbus et de Safran, le groupe emploie près de 9 000 personnes hautement qualifiées en France et en Allemagne. Son chiffre d'affaires proforma estimé est supérieur à 3 milliards d'euros.

www.ariane.group

