

Août 2026
Dossier de vol
VA270



Ariane 6

VA270
MTG-I2



www.arianespace.com



www.ariane.group

DESCRIPTION DE LA MISSION

Pour son quatrième vol de l'année 2026, Arianespace placera le satellite MTG-I2 en orbite de transfert géostationnaire (GTO) à bord d'une Ariane 6 équipée de deux boosters P120C (configuration Ariane 62).

Le lancement s'effectuera depuis le port spatial européen de Kourou, en Guyane française.



DATE ET HEURE :

Le décollage est prévu le 27 août 2026, à l'intérieur de la fenêtre de tir suivante :

16h10 - 18h40 heure de Washington, D.C.

17h10 - 19h40 heure de Kourou

20h10 - 22h40 temps universel (UTC)

22h10 - 00h40 heure de Paris/Berlin

05h10 - 07h40 heure de Tokyo, le 28 août 2026



SATELLITE :

- MTG-I2 (Meteosat Third Generation Imager-2)
- Client : EUMETSAT
- Développement du satellite : ESA
- Maître d'œuvre : Thales Alenia Space



DURÉE DE LA MISSION :

La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation du satellite) est de 36 minutes



ORBITE VISÉE :

Orbite de transfert géostationnaire (GTO)

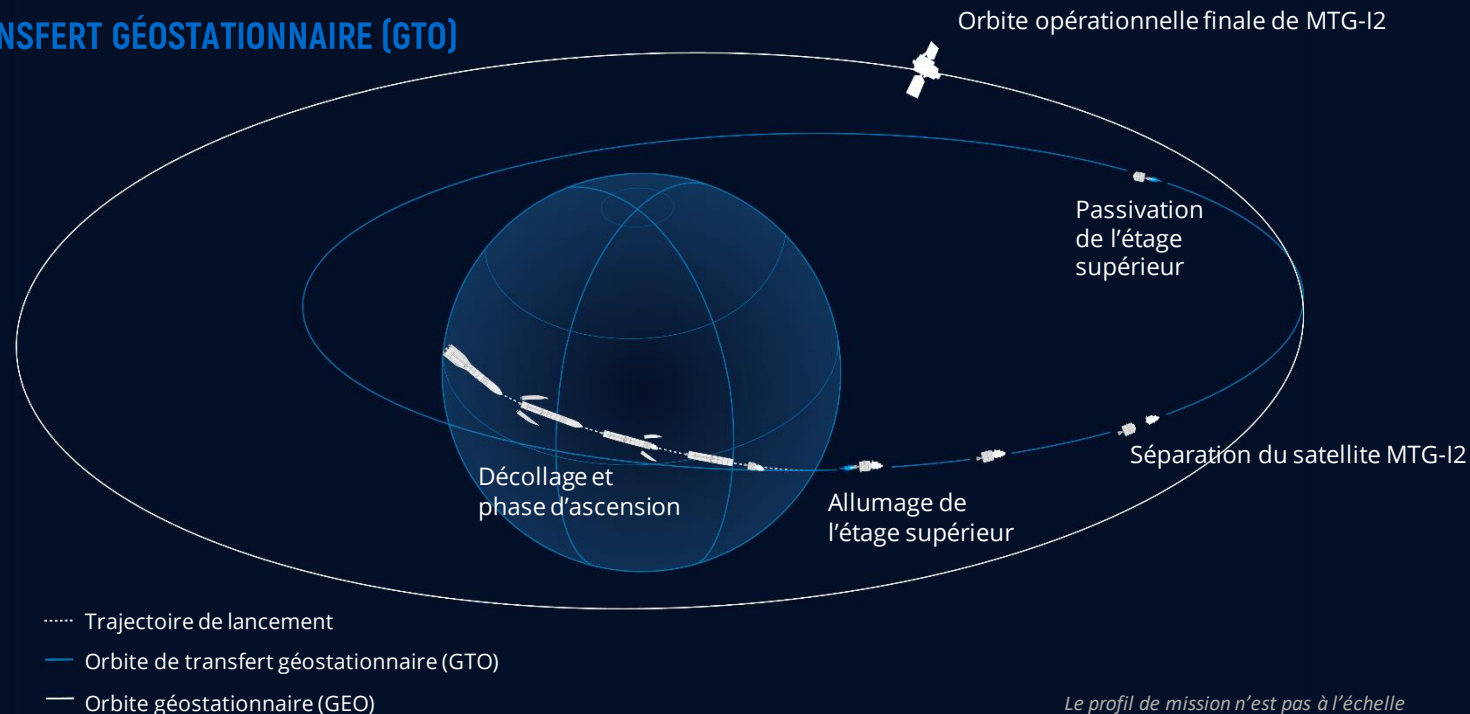
- Périgée : 250 km
- Apogée : 35 666 km
- Inclinaison : 6°



SOMMAIRE

DESCRIPTION DE LA MISSION	2
LE SATELLITE MTG-I2	3
LE LANCEUR ARIANE 6	4
LA CAMPAGNE DE LANCEMENT	5
LES ÉTAPES DU VOL	5
LES ACTEURS DU LANCEMENT	6

PROFIL DE MISSION TYPE D'ARIANE 6 EN ORBITE DE TRANSFERT GÉOSTATIONNAIRE (GTO)



CONTACTS PRESSE

Arianespace

Contacts disponibles ici :
newsroom.arianespace.com

ArianeGroup

Contacts disponibles ici :
press.ariane.group

SUIVEZ LA RETRANSMISSION DU LANCEMENT EN DIRECT

Lien vers l'émission « Road to Space » :
arianespace.com/road-to-space

Le profil de mission n'est pas à l'échelle

MTG-I2 RÉVOLUTIONNERA LES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET LA SURVEILLANCE CLIMATIQUE



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le passager embarqué à bord du vol VA270 d'Ariane 6 est le satellite MTG-I2, le second satellite Imageur du système Météosat Troisième Génération (MTG).

Ce système fait partie d'une nouvelle génération de satellites géostationnaires fournissant des images pour la détection précoce d'orages à développement rapide, les prévisions météorologiques et la surveillance climatique.

De par leur résolution et sensibilité accrues, les instruments innovants de MTG offrent un gain de performances par rapport à Météosat Seconde Génération (MSG), notamment pour ce qui est de la tâche difficile de détecter et prévoir suffisamment à l'avance des épisodes météorologiques à développement rapide et potentiellement dangereux, tels que les orages violents.

MTG est le système météorologique en orbite géostationnaire le plus complexe et innovant jamais construit. Les satellites de sa flotte, constitués de deux imageurs (MTG-I1 et MTG-I2) et d'un sondeur (MTG-S), graviteront à 36 000 km au-dessus de la Terre. MTG-I2 complète ainsi la première flotte des satellites MTG.

SATELLITE	MTG-I2 (Meteosat Third Generation Imager-2)
CLIENT	EUMETSAT
DÉVELOPPEMENT DU SATELLITE	Agence spatiale européenne (ESA)
FABRICANT	Thales Alenia Space
MISSION	Météorologie : fourniture d'images de haute qualité pour la détection précoce d'orages à développement rapide, les prévisions météorologiques et la surveillance climatique
ORBITE OPÉRATIONNELLE	36 000 km au-dessus de l'équateur – Orbite géostationnaire (GEO)
MASSE TOTALE AU LANCEMENT	3 800 kg (dont 2 tonnes d'ergol)
DIMENSIONS	2,3 x 2,8 x 5,2 m (en configuration repliée pour le lancement)
ZONE DE COUVERTURE	Europe et Afrique du Nord
DURÉE DE VIE NOMINALE EN SERVICE	Durée de vie nominale en service d'au moins 8,5 ans, avec suffisamment d'ergol pour rester potentiellement 10,7 années en service



Vue d'artiste de MTG @Thales Alenia Space_E.Briot

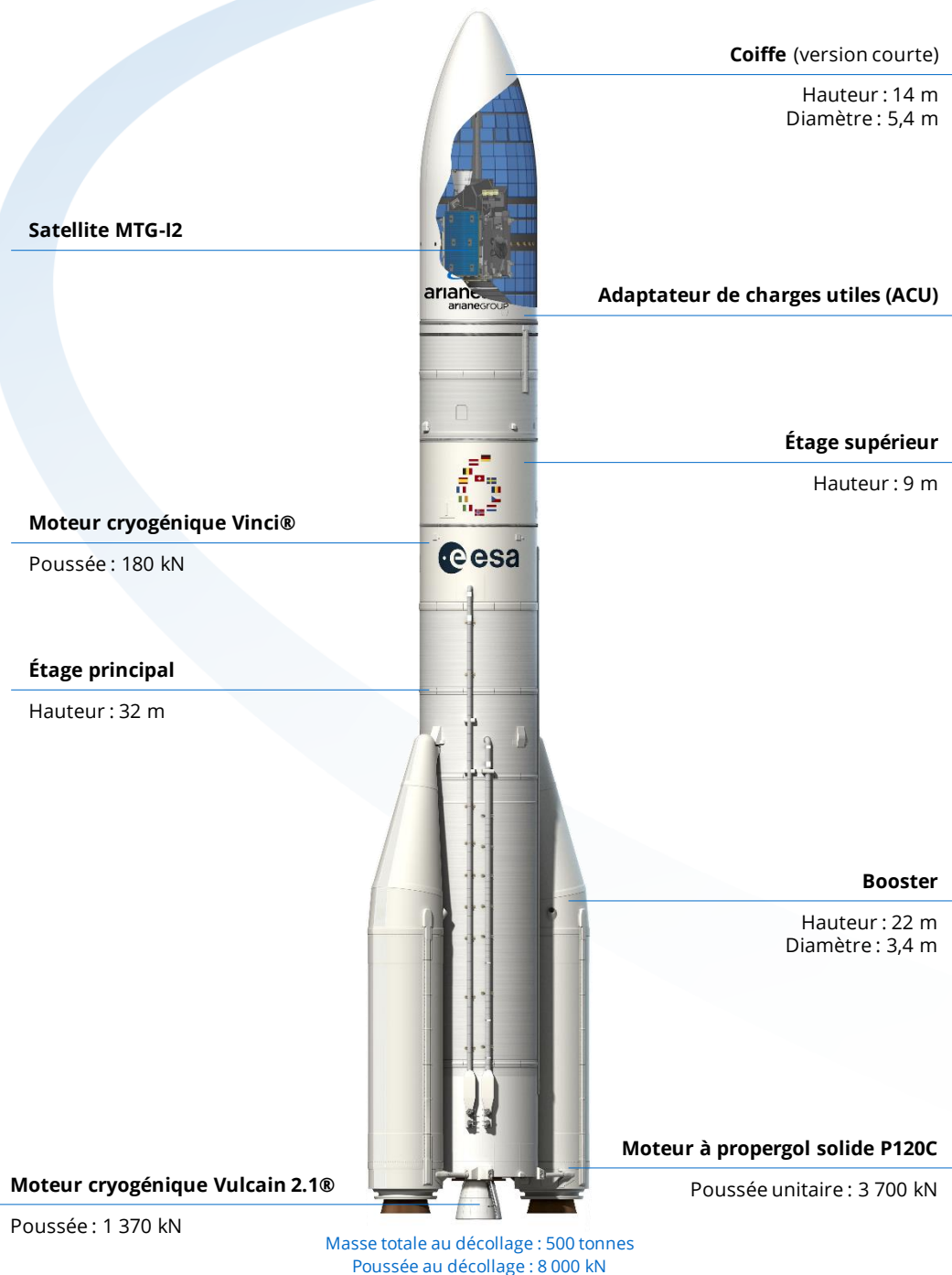
Le satellite MTG-I2 offrira un service de balayage rapide au-dessus de l'Europe toutes les deux minutes et demie, en tandem avec le satellite Meteosat-12 (MTG-I1) lancé avec succès à bord de la mission VA259 d'Ariane 5 en décembre 2022, afin de garantir la continuité et la résilience des services d'exploitation météorologique européens.

Le système MTG aidera les météorologues à relever l'un de leurs plus grands défis : détecter rapidement et prévoir à l'avance les épisodes météorologiques extrêmes pour alerter les habitants, les autorités et les secouristes en temps voulu. Les données recueillies seront utiles pour un large éventail d'applications, en permettant par exemple aux équipages d'avions d'éviter les orages, aux collectivités d'anticiper les inondations et aux pompiers de suivre plus précisément les feux de forêt et leurs fumées. L'imageur LI (Lightning Imager) cartographiera en continu les éclairs entre les nuages, ainsi qu'entre les nuages et le sol. Des images haute résolution seront disponibles plus rapidement, afin de mieux anticiper les phénomènes météorologiques extrêmes et dangereux.

Les satellites MTG ont été développés par l'ESA à partir des besoins des utilisateurs recueillis par EUMETSAT, puis construits par un vaste consortium d'industriels européens dirigé par Thales Alenia Space en qualité de maître d'œuvre, avec pour principaux partenaires OHB Systems en Allemagne et Leonardo en Italie. EUMETSAT développe les infrastructures au sol permettant de contrôler les satellites et d'assurer la communication avec ces derniers, et est également responsable de leur exploitation tout au long de leur durée de vie, ainsi que de la diffusion des données scientifiques auprès des utilisateurs du monde entier.

- MTG-I2 sera le 16^{ème} satellite d'EUMETSAT à être lancé par Arianespace ;
- VA270 sera la première mission d'Ariane 6 vers l'orbite de transfert géostationnaire (GTO).

LE LANCEUR ARIANE 6 – CONFIGURATION ARIANE 62



LE-SAVIEZ VOUS ?

En tant que maître d'œuvre du développement et de la production d'Ariane 6, ArianeGroup pilote une vaste chaîne industrielle européenne dans tous les domaines, de la gestion des évolutions du lanceur à la fourniture du logiciel de vol de chaque mission. Cette collaboration, prépondérante pour la réussite d'Ariane 6, couvre les équipements et les structures, les moteurs, l'intégration des différents étages et l'assemblage final du lanceur au Centre spatial guyanais (CSG) de Kourou.

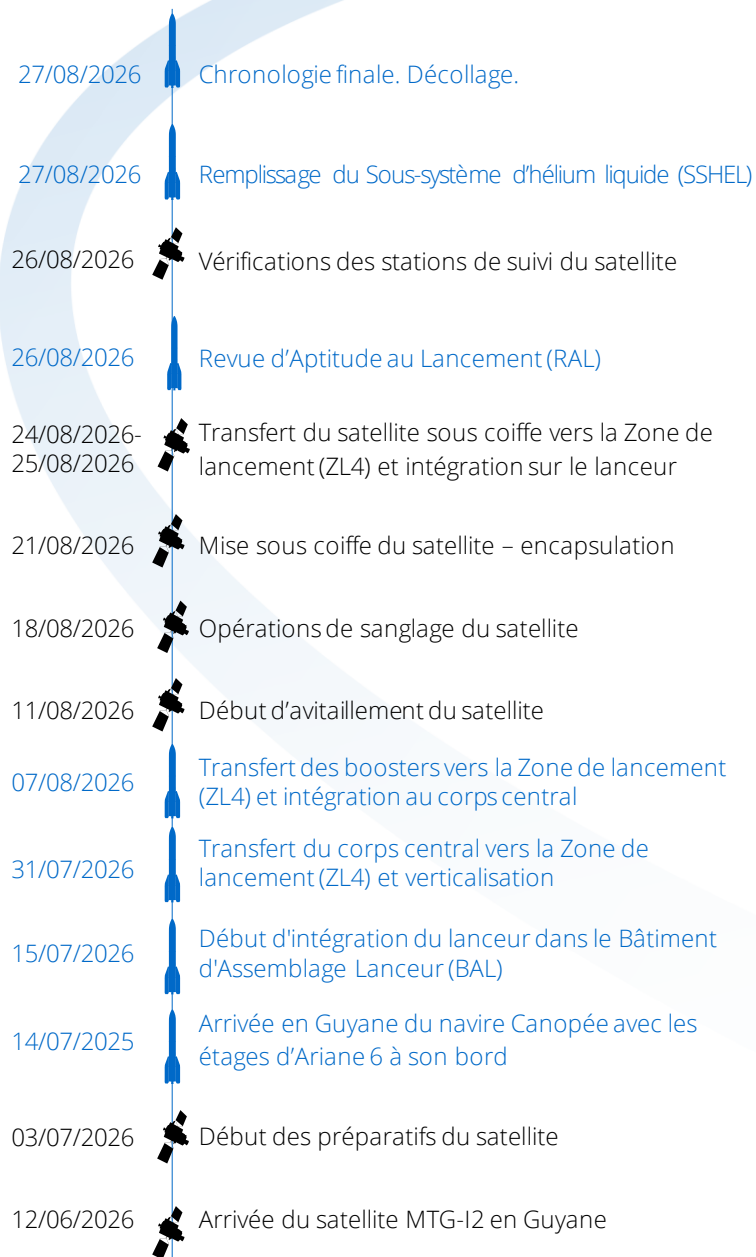
ArianeGroup coordonne plus de 600 partenaires industriels et fournisseurs dans les treize pays européens contributeurs au programme, incluant 350 PME, PMI et start-ups, et générant plus de 13 000 emplois directs et indirects en Europe.

Nous améliorons constamment la compétitivité du système Ariane 6 qui est conçu pour être modulaire, polyvalent et évolutif.

LE VOL VA270 D'ARIANE 6 EN BREF :

- 9^{ème} vol d'Ariane 6 et 6^{ème} dans sa configuration Ariane 62
- 4^{ème} lancement d'Ariane 6 en 2026
- 1^{ère} mission d'Ariane 6 vers l'orbite de transfert géostationnaire (GTO)

LA CAMPAGNE DE LANCEMENT



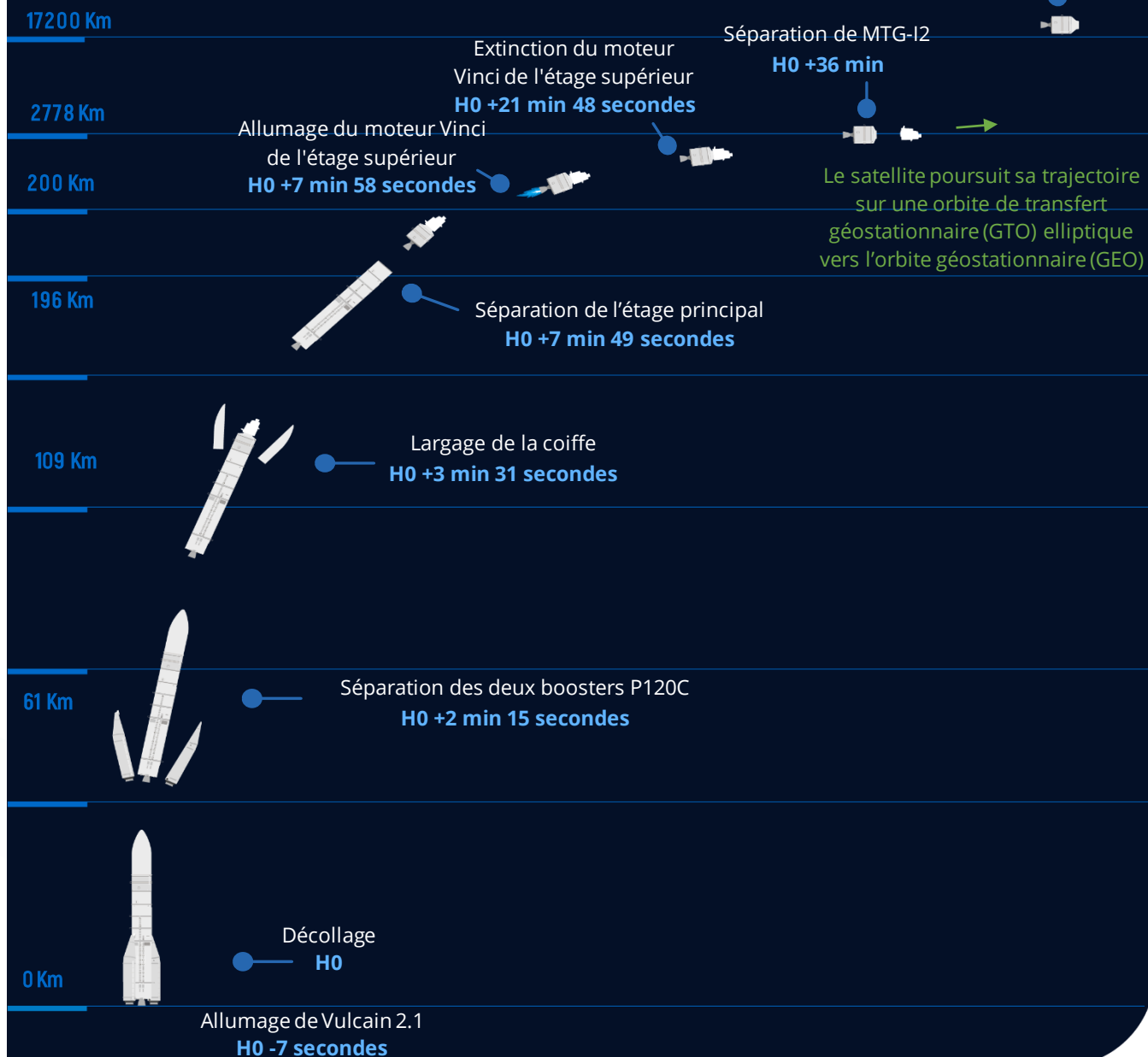
— Opérations satellite



— Opérations lanceur



LES ÉTAPES DU VOL



LES ACTEURS DU LANCEMENT



ARIANESPACE

Chez Ariespace, chaque mission commence bien avant le décollage. Elle commence avec l'ambition de nos clients : explorer, connecter, comprendre, protéger. Qu'il s'agisse de science, de navigation, de climat ou de services essentiels depuis l'espace, nous concevons chaque lancement autour de ce qui compte pour eux. Notre rôle : concevoir et réaliser la solution de transport spatial la plus juste – quelle que soit la masse du satellite, son orbite, ou la complexité de sa mission. Avec la même exigence de fiabilité et de performance qui guide Ariespace depuis plus de 45 ans.

Ariespace exploite Ariane 6, le lanceur européen de nouvelle génération, développé par l'ESA et produit sous la maîtrise d'œuvre d'ArianeGroup. Grâce à Ariane 6, nous assurons l'accès indépendant de l'Europe à l'espace et répondons aux besoins de nos clients institutionnels et commerciaux du monde entier. Mission après mission, nous avons placé plus de 1200 satellites en orbite pour plus de 150 clients. Cette expérience, acquise dans le respect des exigences les plus élevées, est mise au service de chaque lancement que nous préparons aujourd'hui.

Le siège social d'Ariespace est situé aux Mureaux. Nous opérons nos lancements depuis le Centre spatial guyanais (CSG) à Kourou, en Guyane française, et nous sommes également présents à Washington D.C., Tokyo et Singapour pour accompagner nos clients au plus près de leurs projets. Ariespace est une filiale d'ArianeGroup qui détient 100 % de son capital.

Contact presse :
newsroom.arianespace.com



ARIANEGROUP

ArianeGroup est un groupe industriel exerçant des missions de souveraineté dans les domaines de l'espace et de la défense. Avec ses 8 700 employés hautement qualifiés en France et en Allemagne, ArianeGroup dispose d'expertises uniques en matière d'accès à l'espace, couvrant tout le spectre d'un système de lanceur civil et militaire : conception, développement, fabrication, intégration, préparation au vol, maintien en condition opérationnelle, déconstruction en fin de vie. ArianeGroup est maître d'œuvre du lanceur européen Ariane 6, pour le compte de l'ESA, et du missile stratégique M51 de la force de dissuasion océanique française, pour le compte de la DGA.

Spécialiste mondialement reconnu pour ses solutions innovantes et compétitives, ArianeGroup maîtrise les technologies les plus avancées, depuis la chimie des propergols et les matériaux composites, jusqu'à la propulsion liquide, solide et électrique pour applications spatiales. ArianeGroup dispose aussi d'une offre large d'équipements et de services pour l'espace, la défense et l'industrie, en propre, ou grâce à ses filiales Sodern, Pyroalliance, Nuclétudes et APP.

Dans le domaine des lanceurs spatiaux, sa filiale Ariespace commercialise Ariane 6 et sa filiale MaiaSpace développe et commercialise le lanceur réutilisable Maia.

ArianeGroup est détenu à parts égales par Airbus et Safran. Son chiffre d'affaires consolidé est de 2,6 milliards d'euros en 2025.

Contact presse :
press.arianegroup



ESA

L'ESA guide le développement des capacités spatiales de l'Europe et veille à ce que l'espace contribue à un avenir plus sûr, plus prospère et plus durable pour ses citoyens. En tant qu'organisation internationale composée de 23 États membres, l'ESA coordonne les ressources financières et intellectuelles de ses membres pour entreprendre des programmes et des initiatives ambitieuses qui dépassent largement le champ d'action d'un seul État européen.

L'ESA supervise le développement des services et solutions de transport spatial actuels et futurs de l'Europe, notamment Ariane 6, Vega-C, Vega-E, Space Rider, ainsi que des technologies de transport dans, vers et depuis l'espace, notamment par le biais du Programme préparatoire sur les lanceurs du futur (FLPP). En ce qui concerne Ariane et Vega, l'ESA gère l'ensemble des programmes tandis que l'industrie européenne construit les lanceurs avec ArianeGroup (Ariane 6) et Avio (Vega-C et -E) comme maîtres d'œuvre et autorités de conception. L'ESA supervise le programme au nom des États membres participants, et en tant qu'architecte du système de lancement.

L'ESA soutient également le développement des services commerciaux de transport spatial sous la houlette du secteur privé par le biais d'initiatives telles que Boost! et le European Launcher Challenge (ELC). Les États membres de l'ESA financent environ les deux tiers du coût total d'exploitation et de maintenance du port spatial de l'Europe en Guyane française.

Contact presse :
media@esa.int



CNES

Le CNES (Centre National d'Études Spatiales) est l'établissement public chargé de proposer au Gouvernement la politique spatiale française et de la mettre en œuvre au sein de l'Europe. Il conçoit et met en orbite des satellites et invente les systèmes spatiaux de demain ; il favorise l'émergence de nouveaux services, utiles au quotidien. Le CNES, créé en 1961, est à l'origine de grands projets spatiaux, lanceurs et satellites et est l'interlocuteur naturel de l'industrie pour pousser l'innovation. Le CNES compte près de 2400 collaborateurs, femmes et hommes passionnés par cet espace qui ouvre des champs d'application infinis, innovants et interviennent sur cinq domaines d'intervention : Ariane, les sciences, l'observation, les télécommunications et la défense.

Le CNES est un acteur majeur de l'innovation technologique, du développement économique et de la politique industrielle de la France. Il noue également des partenariats scientifiques et est engagé dans de nombreuses coopérations internationales. La France, représentée par le CNES, est l'un des principaux contributeurs de l'Agence spatiale européenne (ESA).

Contact presse :
cnes-presse@cnes.fr

