

www.arianespace.com





En 2011, avec la gamme des lanceurs de l'Agence Spatiale Européenne, ArianeSpace va ouvrir une nouvelle page de son histoire.

C'est l'occasion de nous projeter dans l'avenir pour esquisser ce que seront les années à venir. Un fait est sûr, nous continuerons à les passer au service de nos clients, agences spatiales, constructeurs de satellites ou opérateurs de télécommunications, répartis sur les cinq continents.

Parce que depuis la création de notre société, en 1980, nous avons poursuivi un seul objectif : garantir le libre accès à l'espace de tous les satellites, qu'ils soient destinés au progrès scientifique, à l'étude de notre planète, au maintien de la paix ou aux communications. Un objectif que nous avons atteint avec la série des lanceurs Ariane, qui sont devenus la référence au niveau mondial grâce à leur fiabilité inégalée.

Tout au long de ces années et malgré les turbulences qui ont pu affecter notre environnement, ArianeSpace a su garder le cap comme le montre notre bilan : aujourd'hui, 80 clients nous ont fait confiance et nous avons lancé près de 300 satellites, ce qui représente plus de 50% des satellites commerciaux en orbite dans le monde entier.

Pour l'avenir, notre objectif est de continuer à toujours mieux servir nos clients au sein d'un marché de plus en plus concurrentiel, ce que nous voyons comme

une opportunité pour nous améliorer. L'Europe nous a donné les moyens de cette ambition : Ariane 5, Soyuz et Vega vont nous permettre de lancer dorénavant tous les satellites de tous nos clients.

Clé de voûte de cette approche, Ariane 5, dont l'impressionnant palmarès atteste de la fiabilité : ses six à sept lancements réussis chaque année ont définitivement changé les standards de notre industrie et aujourd'hui, tous nos clients le disent, lorsqu'on veut lancer un satellite avec succès et sans souci, un seul choix s'impose, celui d'Ariane 5.

Et en 2011, Soyuz et Vega vont rejoindre Ariane 5 au Centre Spatial Guyanais et nous permettre de lancer des satellites qui étaient jusqu'alors lancés par nos concurrents, tout en renforçant la robustesse d'exploitation d'Ariane 5.

Au total, nous savons tous que dans notre industrie, le meilleur des Business Plans n'existe qu'après le succès du prochain lancement. En 2011, lancement après lancement, c'est ce que nous allons continuer à garantir à nos clients.

Jean-Yves Le Gall
Président Directeur Général
Janvier 2011

ARIANESPACE AU QUOTIDIEN



Depuis 1980, Arianespace place l'espace au cœur de la vie quotidienne.

Notre gamme de lanceurs garantit le libre accès à l'espace, contribuant ainsi à mieux comprendre notre Univers, à surveiller l'environnement de notre planète, à fournir des informations vitales pour les gouvernements et à répondre à la demande croissante de services de télécommunications.

Dans ce nouveau monde numérique, interactif et mobile, nous sommes devenus la référence des services de lancement et nous plaçons en orbite les satellites les plus avancés, pour la télévision directe à haute définition, la connectivité à large bande ou les communications avec les mobiles.

Au total, Arianespace a déjà mis en orbite plus de 50 % de tous les satellites commerciaux en service dans le monde et forts de notre carnet de commandes et de la qualité de nos prestations, nous allons continuer à toujours mieux servir nos clients.



SERVICE & SOLUTIONS

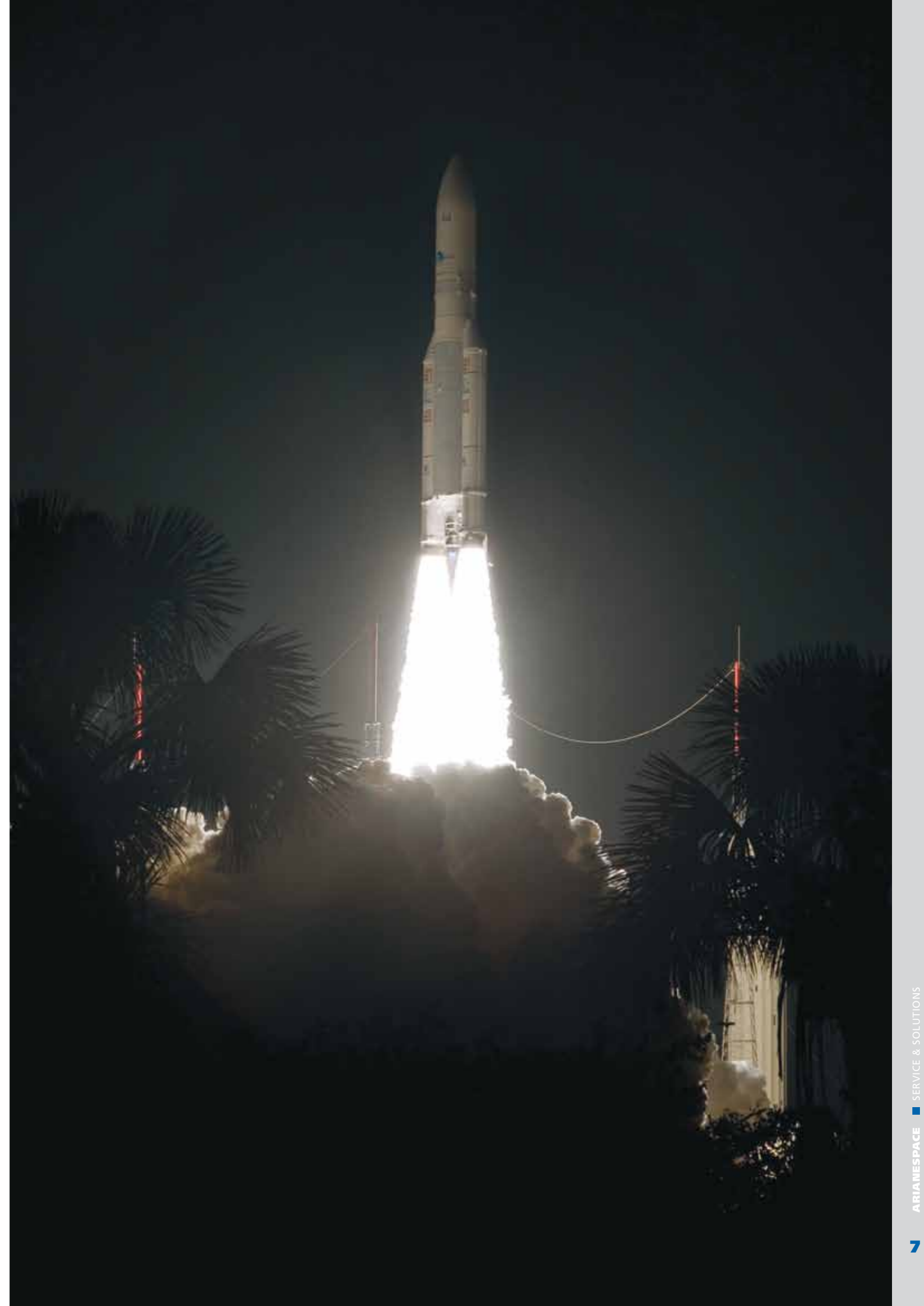


De la signature du contrat de lancement à la mise en orbite du satellite, Arianespace offre des solutions totalement adaptées aux exigences de ses clients, dans le cadre d'une approche intégrée véritablement unique au sein de notre secteur.

L'engagement de bout en bout qui nous caractérise couvre le financement, l'assurance et la garantie de respect du calendrier, outre la fourniture des lanceurs et l'engagement sur leur qualité.

Grâce à leur expérience unique, les équipes d'Arianespace assurent les analyses de mission, la validation des interfaces entre le lanceur et le satellite, puis, au Centre Spatial Guyanais, son intégration et bien sûr le plus important, les opérations de lancement.

Avec les commandes passées par tous ses clients du monde entier, Arianespace bénéficie aujourd'hui du carnet de commandes le plus important de cette industrie, garantissant à la société plus de trois années d'activité.



ARIANE 5 : LA REFERENCE



Champion du monde incontesté des lanceurs lourds, Ariane 5 a établi de nouveaux standards en termes de fiabilité, de disponibilité et de compétitivité. Ariespace exploite deux versions d'Ariane 5, assurant ainsi la standardisation de leur production et leur parfaite disponibilité.

Ariane 5 ECA peut lancer près de dix tonnes en orbite de transfert géostationnaire et est aujourd'hui la solution pour mettre à poste les satellites de télécommunications, avec succès et dans les temps. Grâce à sa performance, Ariane 5 ECA lance les satellites les plus puissants et les plus performants au monde.



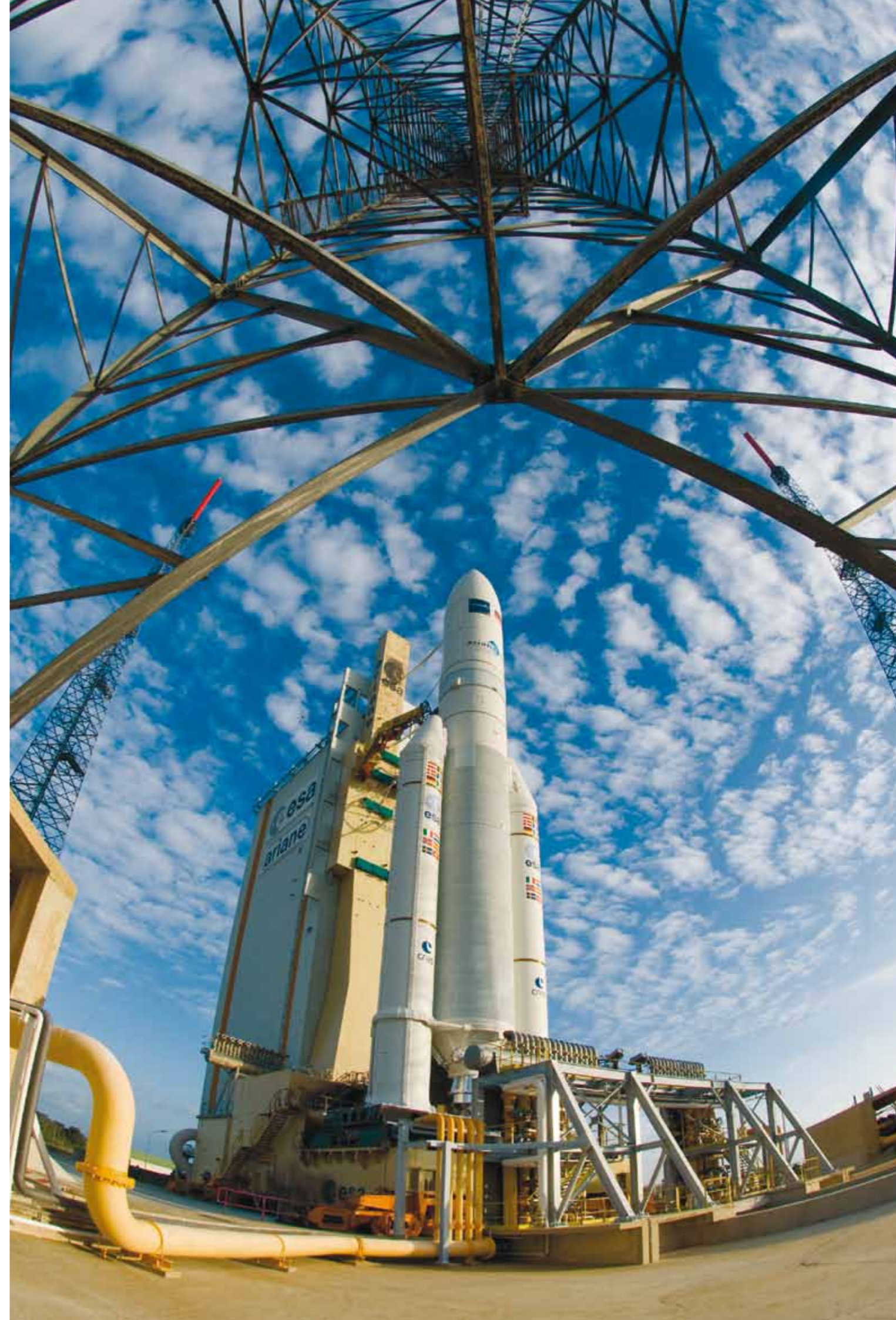
Ariane 5 ES est la réponse la mieux adaptée aux missions en orbite basse ou moyenne, comme la desserte de la Station Spatiale Internationale avec l'ATV (Automated Transfer Vehicle).

La qualité des installations du Centre Spatial Guyanais, garantit des cadences de lancement sans équivalent, pouvant atteindre sept missions par an, et deux tables de lancement permettent la préparation simultanée de deux lanceurs..

Avec six à sept lancements réussis chaque année, Ariane 5 est définitivement la référence mondiale.



HYLAS 1, 1^{er} satellite de télécommunications de la société Avanti Communications lancé par Ariane 5 en novembre 2010



SOYUZ ET VEGA : LES NOUVEAUX VENUS



L'arrivée de Soyuz et Vega permet à Arianespace d'élargir sa gamme de lanceurs. L'exploitation au Centre Spatial Guyanais de ces deux nouveaux venus, apporte des capacités nouvelles pour lancer les satellites trop petits pour être lancés par Ariane 5.

Soyuz au Centre Spatial Guyanais écrira un nouveau chapitre dans l'histoire de ce lanceur mythique, qui a ouvert en 1957 l'ère de la conquête spatiale. Depuis cette époque, Soyuz a été produit de façon continue, démontrant un niveau de fiabilité inégalé à ce jour.

Arianespace utilise une version modernisée de Soyuz, parfaitement adaptée à l'emport de satellites d'observation, de charges utiles scientifiques ou au déploiement des constellations. Soyuz est également capable de lancer en orbite de transfert géostationnaire des satellites de plus de trois tonnes.

Quant à Vega, sa parfaite adaptation au lancement des petits satellites lui permet d'accéder de façon efficace aux orbites basses et héliosynchrones. Conçu spécialement à la demande des clients d'Arianespace, Vega a vocation à s'imposer rapidement comme le meilleur lanceur de sa catégorie.



REpondre A TOUS LES BESOINS



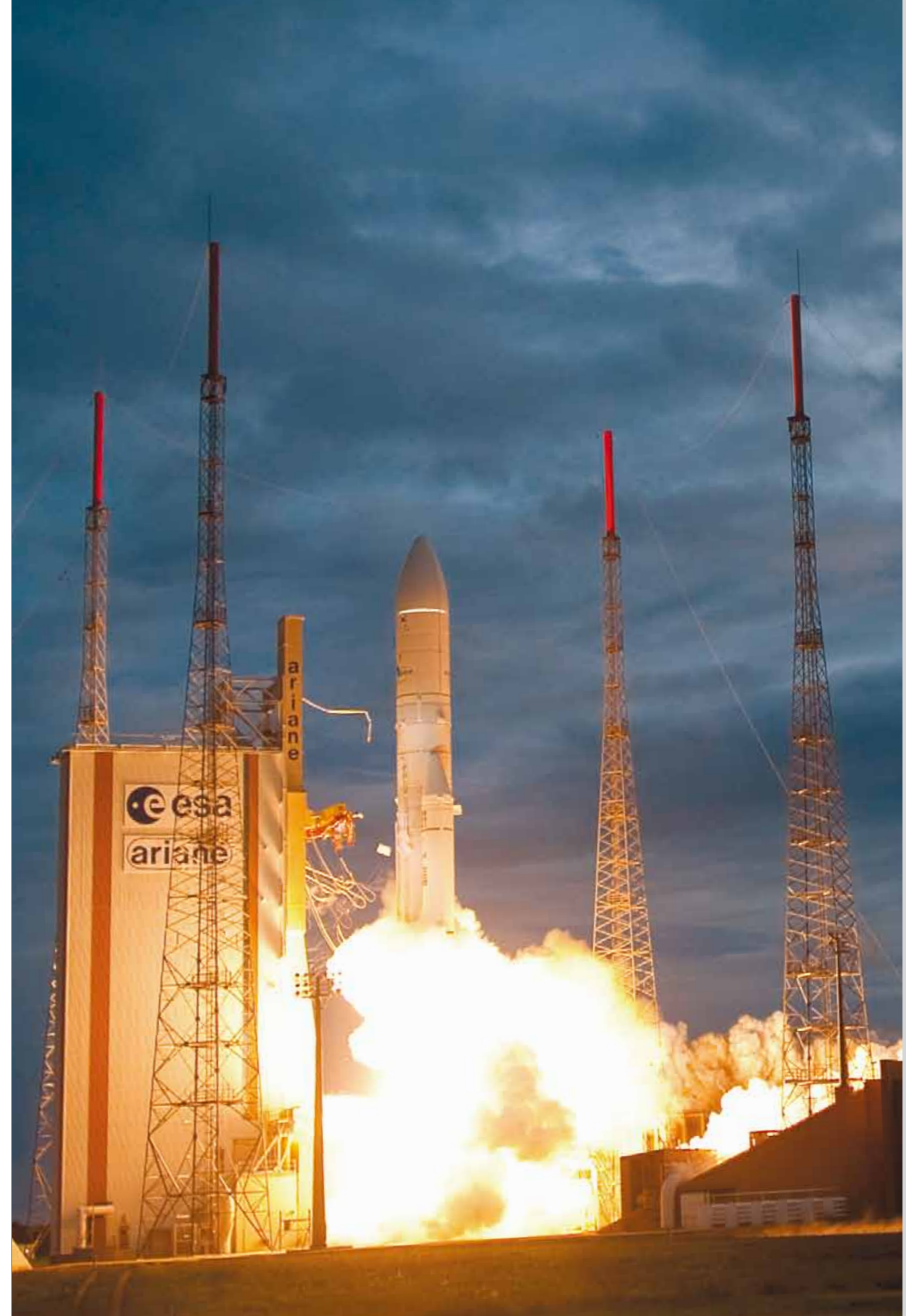
Arianespace propose des services de lancement qui répondent parfaitement aux besoins de ses clients, mission après mission.

Ariane 5, Soyuz et Vega, lancés au Centre Spatial Guyanais, couvrent tous les besoins de tous les opérateurs. Et leur mise en œuvre est assurée par l'équipe de lancement la plus compétente du monde, qui fait chaque jour ses preuves, lancement après lancement.

Avec Ariane 5, Arianespace est en mesure de lancer les satellites les plus performants avec une fiabilité que le monde entier nous envie.

De leur côté, Soyuz et Vega apportent les meilleures réponses à la demande croissante de lancement de petits satellites, avec des solutions adaptées pour répondre aux besoins de remplacement comme pour ouvrir de nouveaux marchés.

Avec un carnet de commandes représentant plus de trois ans d'activité, Arianespace est de loin la société de services de lancement que le marché préfère.



ARIANESPACE DANS LE MONDE

France

Siège social
Boulevard de l'Europe
B.P.177
91006 Evry-Courcouronnes Cedex
Tél. : +33 (0)1 60 87 60 00
Fax : +33 (0)1 60 87 62 47

Guyane

Établissement de Guyane
B.P. 809
97388 Kourou Cedex
Tél. : +594 (0)5 94 33 68 25
Fax : +594 (0)5 94 33 69 13

Etats-Unis

Filiale
601 13th Street - N.W.
Suite 710 North
Washington DC 20005
Tél. : +1 202 628 3936
Fax : +1 202 628 3942

Publication Arianespace - Réalisation Pema**2b** – Rédaction : J. Lenorovitz, The InfoWEST Group
Crédits photos : ESA, CNES, ARIANESPACE, STARSEM, Roscosmos, Service Optique du CSG, J.Wallace, D.Ducros.
www.arianespace.com



Singapour

Bureau de liaison
3, Shenton Way
#18-09 A Shenton House
Singapour 068805
Tél. : +65 6223 6426
Fax : +65 6223 4268

Japon

Bureau de liaison
Kasumigaseki Building, 31 Fl.
3-2-5 Kasumigaseki.
Chiyoda-ku - Tokyo 100-6031
Tél. : +81 3 3592 2766
Fax : +81 3 3592 2768