

L'actu du jour

Le projet Ariane 6 prêt au décollage !

Plusieurs pays européens vont participer à un nouveau projet spatial : la construction d'un nouveau lanceur de satellites, Ariane 6. Des milliers d'ingénieurs ont déjà commencé à travailler sur cette nouvelle fusée, qui effectuera son premier vol en... 2020 !



Cette image représente la future fusée Ariane 6 au moment du décollage (© ESA / D. Ducros – 2014).



Ariane... tu connais ce prénom, donné ? une fusée qui représente un peu

l'Europe dans l'infini de l'espace !

Ce projet spatial a vu le jour il y a 34 ans. La veille de Noël, **en 1979, la toute première fusée Ariane décollait du Centre spatial guyanais, ? Kourou, en Amérique du Sud.**

Depuis, différents modèles d'Ariane se sont succédé : d'Ariane 1 ? 5, les ingénieurs n'ont cessé d'y apporter des améliorations techniques, notamment pour transporter des satellites de plus en plus volumineux.

Concurrence dans le ciel !

Aujourd'hui, les lanceurs comme Ariane 6 sont capables de mettre en orbite des satellites de plus de 10 tonnes (soit le poids de 10 voitures !). Mais la concurrence est rude : tous les grands pays veulent envoyer des satellites dans l'espace, car **ils sont devenus indispensables ? notre quotidien : prévisions météo et climatiques, moyens de télécommunication, etc.**

Cette semaine, dans le n° 55 d' *1jour1actu*, nous te présentons **le nouveau modèle d'Ariane 6 tel que les ingénieurs l'ont imaginé** ! Tu retrouveras également dans ce numéro un article sur le nouveau dessin animé *Les Pingouins de Madagascar*, qui sortira en salle le mercredi 17 décembre : nous avons voulu connaître le secret du succès de ces films d'animation ! Bonne lecture !

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)