

AERONAUTIQUE : Le CNES et Air Liquide améliorent la performance d'Ariane 6

Grâce à un partenariat innovant entre le [CNES:775665912] / **T** : 01.44.76.75.00 et [AIR LIQUIDE:552134736] / **T** : 01.40.62.55.55, la mission Cryofénix va permettre d'améliorer la simulation du comportement de l'un des moyens de propulsion des lanceurs et ainsi d'optimiser les réservoirs du futur lanceur Ariane 6. L'expérience Cryofénix vient d'être lancée depuis la base d'Esrange, en Suède. Avec l'exploitation des mesures et des vidéos embarquées, le CNES et Air Liquide pourront ainsi valider et améliorer leurs outils de simulation. Il s'agit d'un élément majeur pour la capacité de l'Europe spatiale à fiabiliser, gérer et optimiser les futurs réservoirs cryogéniques des lanceurs Ariane, dont Ariane 6, pour les longues phases de mise à poste des satellites.