

Airbus finit d'apprêter JUICE pour sa mission vers Jupiter

Le satellite fin prêt à quitter l'Europe pour son lancement en avril

Une plaque en hommage à Galilée dévoilée et fixée sur la sonde

La mission de l'ESA étudiera les trois plus grandes lunes glacées de Jupiter et le champ magnétique du système jovien

[@ESA](#) [@ESAScience](#) [@ESA_JUICE](#) [@AirbusSpace](#) [#NextSpace](#) [#JUICE](#)
[#ExploreFarther](#) [#Jupiter](#) [#SpaceMatters](#)

Toulouse, le 20 janvier 2023 – La sonde interplanétaire JUICE (JUperiter ICy moons Explorer mission), construite par Airbus, quittera prochainement Toulouse, pour Kourou, en Guyane, en vue de son décollage à bord d'Ariane 5 en avril 2023. Départ de Toulouse prévu pour le début du mois de février.

Le vaisseau spatial se trouve chez Airbus à Toulouse depuis août 2021 pour l'assemblage final et les tests. Il s'agissait notamment d'intégrer les derniers instruments et les panneaux solaires, les plus grands jamais construits sur Terre pour une mission d'exploration planétaire, nécessaires pour alimenter la mission à 740 millions de kilomètres du Soleil.

"Alors que le départ de JUICE pour le pas de tir est imminent, nous nous souvenons de son périple terrestre à travers différents sites d'Airbus en Europe vers l'intégration finale et impliquant près de 500 employés d'Airbus qui ont préparé le vaisseau spatial pour son odyssee de huit ans", a déclaré Cyril Cavel, chef de projet JUICE chez Airbus Defence and Space.

"Cela a été une aventure incroyable, avec plus de 80 entreprises à travers l'Europe, pour donner vie à la vision de l'ESA et finalement étudier en profondeur Jupiter et ses lunes glacées."

Aujourd'hui, une plaque commémorative a été dévoilée lors d'un événement presse à Toulouse en hommage à Galilée. La plaque a été montée sur le vaisseau spatial en l'honneur de l'astronome italien, qui fut le premier à observer Jupiter et ses plus grandes lunes à travers un télescope en 1610.

Au cours de son voyage de plus de 2 milliards de kilomètres, la sonde JUICE, d'une masse de 6,2 tonnes, collectera des données sur les lunes glacées de Jupiter pour tenter de comprendre si ces lunes réunissent les conditions propices à la vie microbienne. Transportant 10 instruments scientifiques de pointe, dont des caméras, des spectromètres, un radar pénétrant la glace, un altimètre, une expérience radioscientifique et des capteurs, JUICE effectuera une

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

étude inédite du système jovien qui comprendra des analyses approfondies de trois lunes potentiellement océaniques : Ganymède, Europe et Callisto.

Au cours de sa mission de quatre ans, JUICE passera neuf mois en orbite autour de la lune glacée Ganymède pour analyser sa composition et son évolution, caractériser son océan sous la glace et étudier son habitabilité potentielle.

Après avoir été sélectionné par l'ESA comme maître d'œuvre en 2015, Airbus a pris la tête d'un consortium industriel paneuropéen pour concevoir et construire ce vaisseau spatial unique.

Pour plus d'informations sur JUICE, veuillez consulter nos pages dédiées :

<https://www.airbus.com/en/products-services/space/exploration/solar-system/juice>

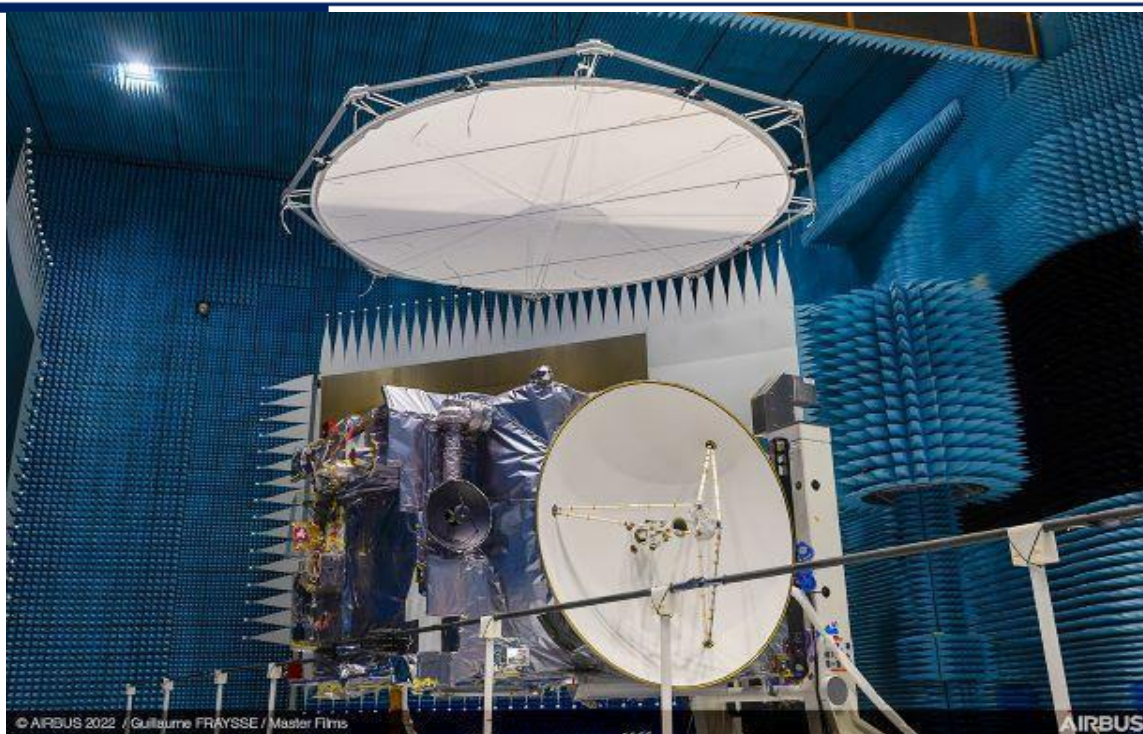


JUICE à l'issue de son test en vide thermique © Airbus 2022

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com



Intégration de l'antenne RIME de JUICE © Airbus 2022



Panneaux solaires de JUICE © Airbus 2022

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com



JUICE arrivant à Toulouse © Airbus 2021



Intégration du Magboom de JUICE © Airbus 2021

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

Newsroom**Contact pour la presse****Guilhem BOLTZ**

Airbus Defence and Space

+33 (0)6 34 78 14 08

guilhem.g.boltz@airbus.com**Follow us**

If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com