



ISS : Le premier vol habité de Starliner, la capsule de Boeing, aura lieu en février 2023

ESPACE Boeing a longtemps espéré pouvoir effectuer ce vol habité avant fin 2022

20 Minutes avec agences | ● Publié le 28/08/22 à 14h05 — Mis à jour le 28/08/22 à 14h05



La capsule spatiale de Boeing, Starliner, après son premier vol réussi (à vide) en mai 2022. — NASA/Bill Ingalls/Cover Images/SIPA



Ecouter cet article ISS : Le premier vol habité de Starliner, la capsule de Boeing, aura lieu en février 00:00

Le premier vol habité de Starliner, la capsule [spatiale](https://www.20minutes.fr/sciences/espace/) (<https://www.20minutes.fr/sciences/espace/>) de [Boeing](https://www.20minutes.fr/economie/boeing/) (<https://www.20minutes.fr/economie/boeing/>), aura lieu en février 2023. Le projet est mené conjointement par l'entreprise américaine et [la Nasa](https://www.20minutes.fr/sciences/nasa/) (<https://www.20minutes.fr/sciences/nasa/>), qui souhaite établir un deuxième moyen de transport vers la Station spatiale internationale ([ISS](https://www.20minutes.fr/sciences/iss/) (<https://www.20minutes.fr/sciences/iss/>)).

Depuis 2020, les astronautes voyagent en effet jusqu'à l'ISS à bord de vaisseaux SpaceX, mais l'agence spatiale américaine veut diversifier ses options. Une série de déboires, notamment un vol raté en 2019 (<https://www.20minutes.fr/sciences/2679907-20191220-capsule-boeing-rate-mission-doit-revenir-terre-48-heures>), a retardé le programme de Boeing. L'entreprise a finalement réussi en mai 2022 à atteindre l'ISS pour la première fois (<https://www.20minutes.fr/sciences/3294407-20220521-capsule-starliner-boeing-atteint-premiere-fois-iss>) – sans équipage à bord.

Des ajustements nécessaires ces derniers mois

Boeing doit désormais réaliser un second vol, cette fois habité, avant de recevoir l'homologation de la Nasa pour commencer les missions régulières. Le vol test qui aura lieu en février 2023, appelé CFT (Crew Flight Test), transportera deux **astronautes** (<https://www.20minutes.fr/dossier/astronaute>) de la Nasa, Barry Wilmore et Sunita Williams. Ils resteront environ huit jours dans l'ISS, où ils participeront aux recherches menées dans le laboratoire volant.

Boeing espérait encore récemment pouvoir réaliser ce vol test en 2022. Mais des accrocs lors du test à vide ont nécessité des ajustements sur le véhicule. Un souci avait notamment été détecté dans le système de propulsion : deux propulseurs utilisés par la capsule pour se placer sur la bonne trajectoire après le décollage n'avaient pas fonctionné.

Les équipes de Boeing ont déterminé que le problème avait été provoqué par des « débris », sans pouvoir identifier avec certitude d'où ces derniers venaient. Le vaisseau a été vérifié pour s'assurer que ces débris ne venaient pas de lui. Des filtres ont par ailleurs été enlevés pour régler un problème de pression, et un logiciel a dû être mis à jour pour éviter un flux trop important de données.

SCIENCES

Mars : Le rover Curiosity va se déplacer plus vite... en faisant tout simplement moins de pauses

SCIENCES

Nasa : La fusée SLS est prête pour son premier décollage vers la Lune, dans 12 jours

À LIRE AUSSI



Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

OMEN by HP 40L GT21- 0460nf -...

Le PC gamer
OMEN 40L d...

HP France

Essonne : C'est voté, les panneaux...

Mes Aides Energie

Une machine SodaStream permet...

-30% sur la
SodaStream...

Sodastream



Sponsorié

OMEN by HP 25L GT14-0010nf - NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Il est temps de briller avec le PC gamer OMEN 25L.
Profite des performances hallucinantes avec un...

HP France



Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

Savez-vous combien coûte un...

Portail de Comp...

Draveil: Cette aide auditive fai...

Bonne Audition

Envie de passer à l'hybride E8...

ford.fr



Nice : Un an ferme pour un touriste...



Sponsorié

Essonne : Un molosse agressif tué...



Sponsorié

Mission Artémis : La Nasa...



Sponsorié

Essonne: Liquidation massive de...

Voitures | Liens ...

Draveil: Liquidation des vélos...

Vélos électriques...

Offres spéciales étudiants :...

Dell



Sponsorié

Configurez NX 300h, le SUV hybride qui se recharge tout seul !

Lexus NX



Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

Draveil: Cette aide auditive fait...

Bonne Audition

Soins dentaires : voici les...

infos-seniors.com

Les moyens les plus simples de ...

Humidité Ascens...

**Serbie : Des****Nice : Pourquoi un****Somme : Un homme de**

**bateaux nazis
oubliés...**

Sponsorisé

**L'assurance
des enfants
en milieu...**

GMF

avion de...**53 ans...**

Sponsorisé

**Les 3
conditions
pour avoir d...**

Solaire Pas Cher



Sponsorisé

**Quelles
réductions
pour...**

GMF



Sponsorisé

**Lidl frappe
un grand
coup avec...**Cette semaine,
les prix...

Le Catalogue Lidl



Sponsorisé

**Envie d'un
break ?
Offres...**

Thalasseo - Lead...



Sponsorisé

**À Singapour,
les
condamnés...**

France Inter App

