L'actu de la semaine

Bloqués dans l'espace !

Deux astronautes américains sont obligés de rester dans l'ISS, la Station spatiale internationale, à 400 kilomètres de la Terre. Leur séjour ne devait durer que 8 jours, mais ils ne pourront pas revenir sur Terre avant février 2025 !

© Adobe Stock.

Cap sur l'ISS !

L'ISS est un grand laboratoire spatial international. Les astronautes y font des expériences scientifiques. Pour s'y rendre, ils utilisent des vaisseaux spatiaux, des sortes de taxis de l'espace.

© Nasa.

1 5 juin 2024 : le grand départ

Le vaisseau spatial *Starliner* est sur sa rampe de lancement aux États-Unis. Depuis un mois, son départ est repoussé à cause de problèmes techniques. **Mais cette fois, ça y est, il décolle ! Direction l'ISS.** À bord, 2 astronautes : Suni Williams et Butch Wilmore.

2 6 juin 2024 : une arrivée compliquée

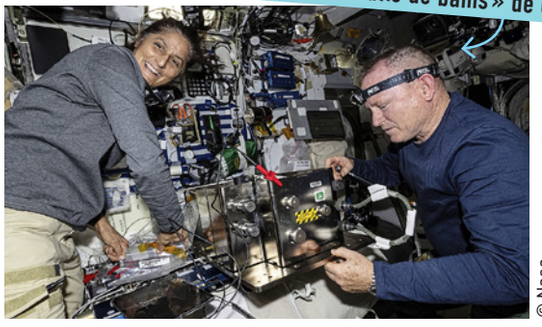
Le trajet dure 26 heures et se déroule bien. Mais une fois devant l'ISS, certains moteurs, qui servent à diriger le vaisseau, ne fonctionnent pas. Les astronautes ne paniquent pas. **Butch prend les commandes,** et au bout d'une heure, il réussit à accrocher le vaisseau à l'ISS. Ouf !

3 De juin à août 2024 : la recherche du problème

Pourquoi les moteurs sont-ils tombés en panne ? Suni, Butch et les ingénieurs sur Terre essaient de comprendre le problème. Le but : trouver comment rentrer sans danger. Mais ils n'y arrivent pas. **Suni et Butch devront donc prendre un autre vaisseau...** qui ne pourra les ramener sur Terre qu'en février 2025 !

4 Jusqu'en février 2025 : rester actif !

Séjourner des mois dans l'ISS, ce n'est pas un souci pour Suni et Butch. **Ils ne s'ennuient pas :** ils font de petits travaux, aident les autres astronautes dans leur travail, font du sport, discutent sur Internet avec leurs familles... Ils organisent même des Jeux de l'espace sur le modèle des J.O.



© Nasa.

5 Février 2025 : enfin, le retour ?

C'est la date du prochain départ pour la Terre. Un vaisseau spatial quittera alors l'ISS. **Il est prévu que Suni et Butch y prennent place.** Ils pourront rejoindre enfin la Terre ferme et retrouver leur famille.

Texte : Nathalie Michel.

Photo fond étoilé © Adobe Stock. Illustration : Jacques Azam. Merci à Olivier Sanguy, responsable de l'actualité spatiale de la Cité de l'espace à Toulouse..