

ARTEMIS II

EN ROUTE VERS LA LUNE...

Il aura fallu attendre 54 ans pour voir des êtres humains s'approcher à nouveau de la Lune. Lorsque l'on évoque la NASA et ses missions spatiales, c'est souvent à Apollo 17 que l'on pense — à juste titre, puisqu'il s'agit de la dernière mission habitée à s'y être rendue. Pourtant, la mission Artemis II poursuit des objectifs et adopte une approche bien différente.



MISSION ET VISAGES DU RETOUR LUNAIRE

Les quatre astronautes ont décollé dans la nuit du premier au deux avril, installés à bord de la capsule Orion lancée par le Space Launch System, le lanceur le plus puissant construit par la Nasa.

Pour accomplir ce retour vers la Lune, la Nasa a choisi quatre visages : Reid Wiseman, le commandant de bord qui gère les communications avec Houston et prend les décisions ; Victor Glover, le pilote de la capsule, qui est le premier homme de couleur à quitter l'orbite terrestre afin de se diriger vers la Lune ; Christina Koch, la première femme à participer à une mission lunaire, qui a pour mission de gérer les systèmes de survie et les expériences scientifiques à bord ; et enfin, Jeremy Hansen, le spécialiste de mission canadien, dont la présence marque l'ouverture internationale de la mission Artemis II.

Le but de cette mission est stratégique. Véritable clé pour permettre à l'humanité de remettre un pied sur la Lune, Artemis II a été conçue avec deux objectifs principaux : tester les capacités de survie de la capsule Orion lors d'un survol de la face cachée de la Lune et valider les zones d'alunissage pour Artemis III, la mission suivante qui aura pour but de faire remarquer des humains sur notre satellite naturel.

LES CHIFFRES CLÉS

10 jours : La durée totale de la mission entre le décollage et l'amerrissage dans le Pacifique.

10 300 km : La distance qui sépare Orion de la surface lunaire lors de son passage au plus près.

400 000 km : La distance maximale par rapport à la Terre, un record pour une mission habitée.

39 000 km/h : La vitesse vertigineuse de la capsule lors de sa rentrée dans l'atmosphère terrestre.