

ILLUSTRÉ PAR SHANE TOLENTINO



# YOU ARE GOING

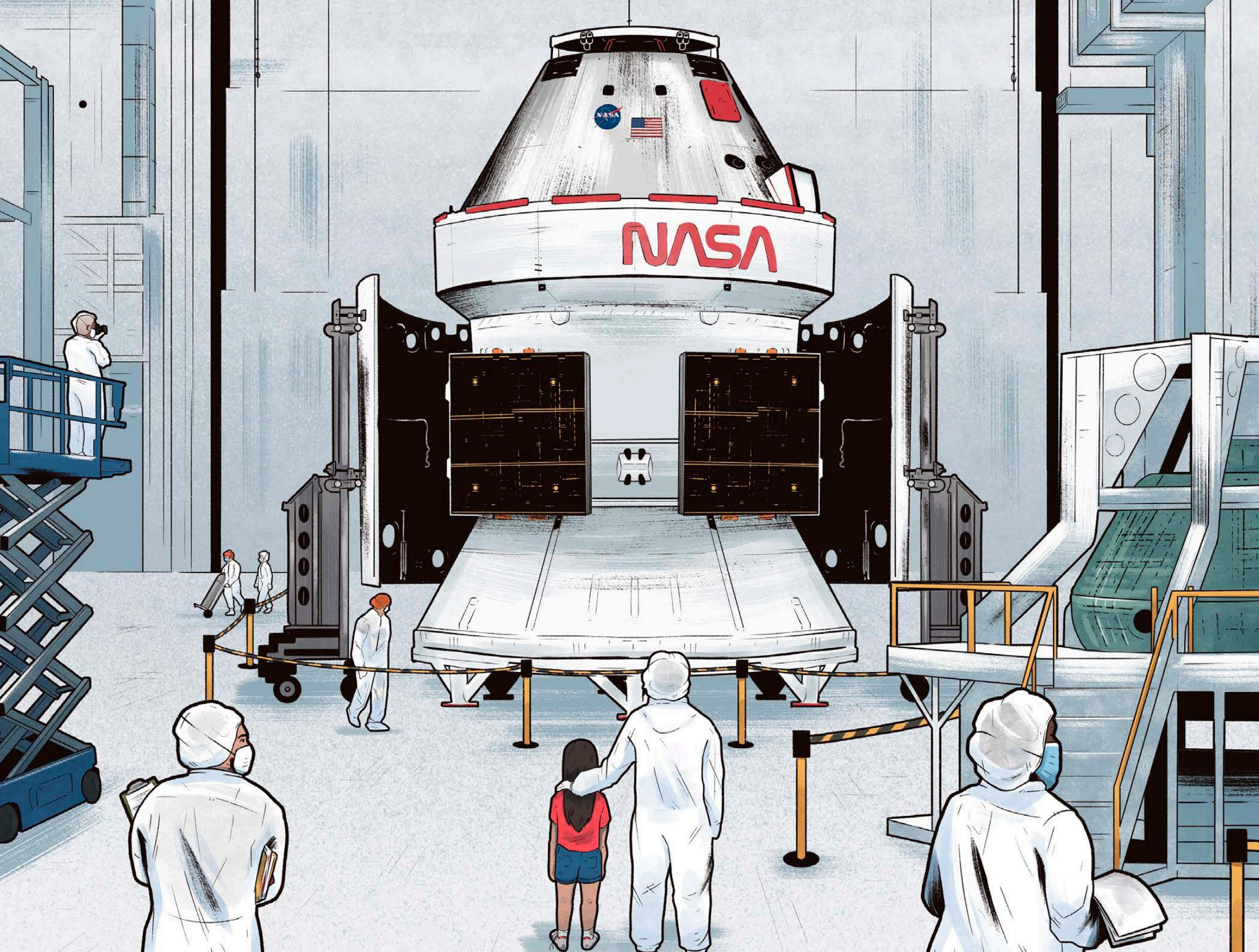
TU VAS PARTIR...  
UNE HISTOIRE SUR ARTEMIS



Quand tu regardes le ciel nocturne, que vois-tu?

Par une nuit claire, tu peux voir des milliers d'étoiles.  
Tu peux même voir des planètes lointaines. Celle qui a le plus  
de chance d'attirer ton attention est notre voisine, la Lune.

Pour l'instant, la Lune semble plutôt déserte. Mais bientôt, les  
astronautes d'Artemis de la NASA se poseront sur la Lune pour  
la première fois depuis les missions Apollo, il y a plus de 50 ans.



Aller sur la Lune nécessite les talents de nombreuses personnes travaillant ensemble. Les employés de la NASA travaillent avec des partenaires dans tous les États-Unis, et même dans d'autres pays.

Artemis, c'est un travail d'équipe!



Les astronautes voyageront à bord du vaisseau spatial Orion lors de leurs voyages vers la Lune.

Tu te demandes peut-être comment Orion pourra aller dans l'espace...



Le Space Launch System est la fusée qui lancera Orion dans l'espace. Tu peux l'appeler SLS pour faire court. Le SLS est la fusée la plus puissante du monde!

Elle est plus grande que la statue de la Liberté.

Sa poussée, ou force, est aussi puissante que 160.000 moteurs de voitures de course!



Notre première mission Artemis enverra Orion dans l'espace sans astronautes pour s'assurer que tout est sans danger.

Les missions Artemis suivantes emmèneront des astronautes à la surface de la Lune. Ces astronautes auront l'occasion de marcher sur la Lune!



Lorsque nos astronautes se rendront sur la Lune, nous serons là pour les encourager depuis la Terre.

Lorsqu'Orion sera lancé dans l'espace, la puissante fusée SLS aidera le vaisseau spatial à atteindre une vitesse d'environ 40.000 kilomètres par heure. C'est 50 fois plus rapide qu'un avion! SLS traversera les nuages les plus hauts.



Les astronautes s'entraînent pendant de nombreuses années pour se préparer à ce moment. Ils travaillent dur pour avoir la chance d'être un explorateur de l'espace.

Les astronautes doivent apprendre de nombreuses choses, comme la météorologie (la science qui permet de prévoir le temps qu'il fera) et l'ingénierie (la science des machines). Ils apprennent également à piloter un vaisseau spatial!

Ce n'est pas un travail facile, mais ça vaut la peine d'en apprendre plus sur notre univers.





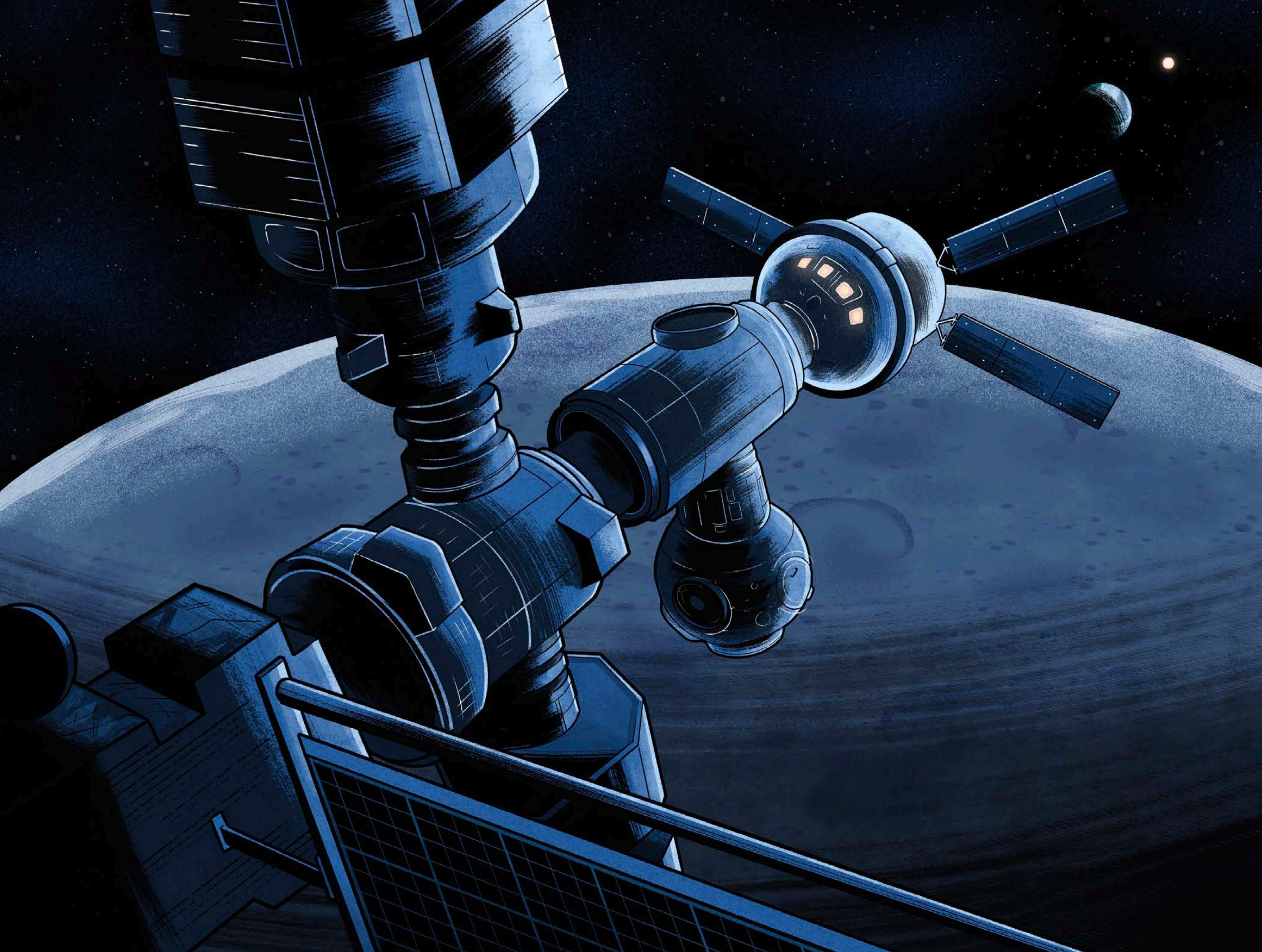


Avec Artemis, la première femme et la première personne de couleur marcheront sur la Lune. Le monde entier regardera et sera prêt à faire la fête!



Les premiers astronautes d'Artemis ouvriront la voie à des séjours plus longs de l'homme sur la Lune.

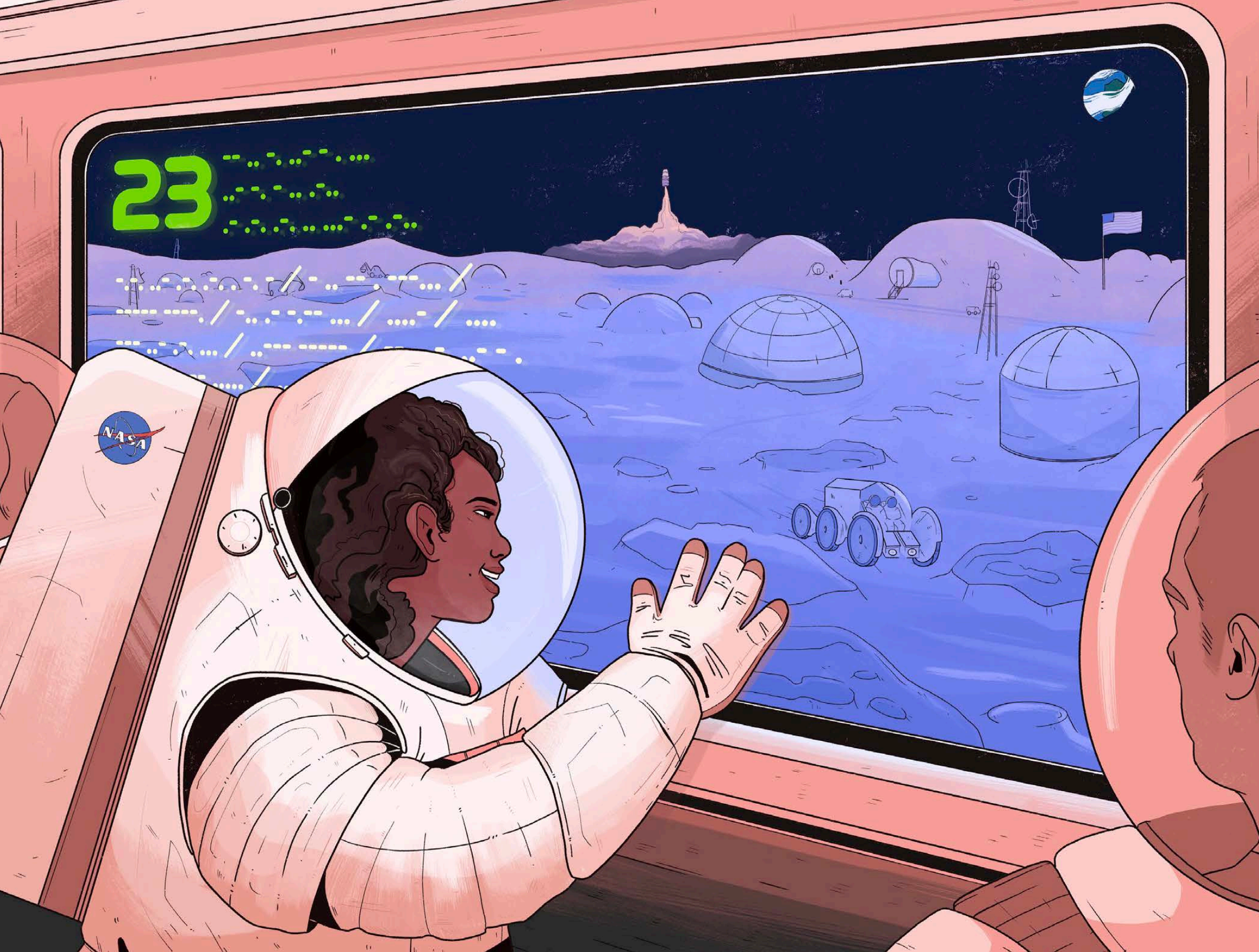
Imagine que, chaque nuit, tu es sur la Lune et que tu regardes la Terre.



Les astronautes d'Artemis travailleront sur et autour de la Lune!

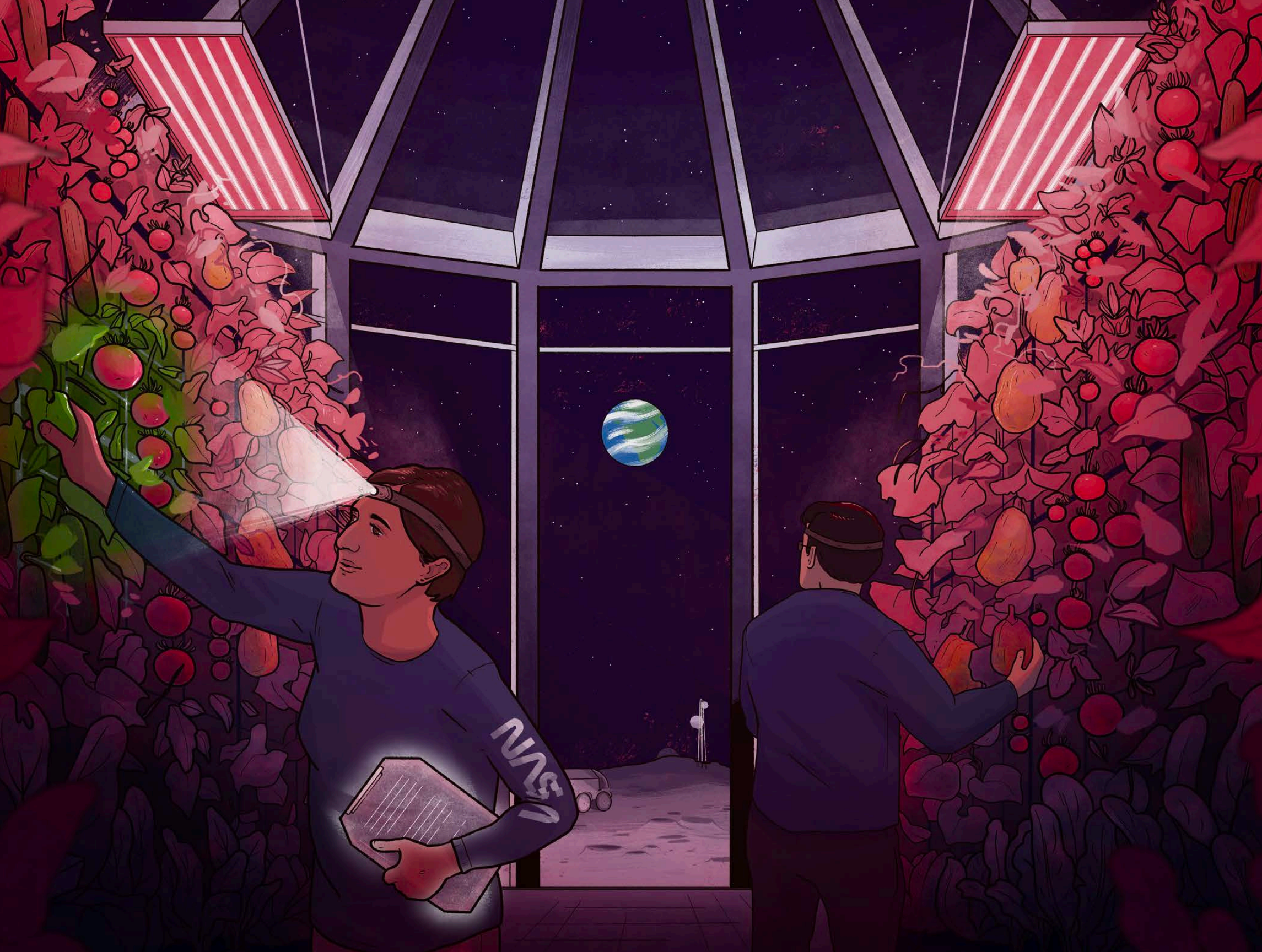
La NASA et ses partenaires construiront un vaisseau spatial pour tourner autour de la Lune.

Elle s'appellera Gateway.



Dans le futur, nous construirons un camp de base avec des robots, une maison et un laboratoire.

A ton avis, que feront les astronautes sur la Lune?



Nous étudions également les moyens de faire pousser des fruits et légumes frais sur la Lune. Qui sait ce que l'avenir pourrait nous réserver?

Il y a encore tellement de choses que nous ne savons pas!



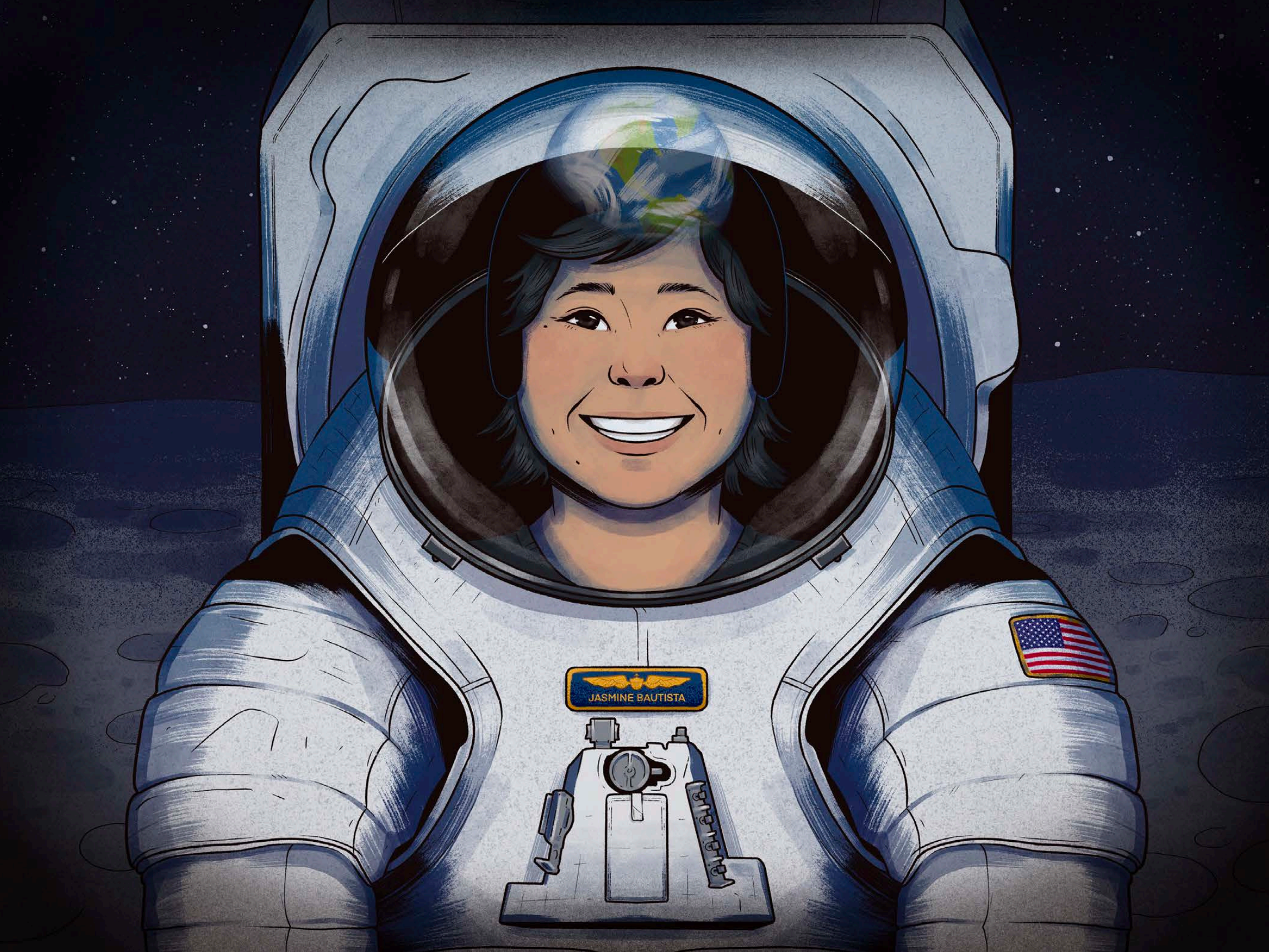
L'exploration spatiale rassemble des personnes du monde entier. Elle nous donne l'occasion de découvrir de nouvelles choses. Elle nous apprend à mieux connaître l'univers et notre petite planète bleue, la Terre.

Qui que nous soyons ou d'où que nous venions, nous sommes tous chez nous sur cette planète.



Nous avons besoin d'imagination, de créativité et de détermination pour nous emmener plus loin que nous ne l'avons jamais fait, et la NASA ne peut pas le faire seule!





Feras-tu partie de notre prochain groupe de courageux explorateurs — la génération Artemis?

