



Oldřich Růžička
Tomáš Tůma

DÉCOUVERTES SPATIALES


MES PREMIÈRES

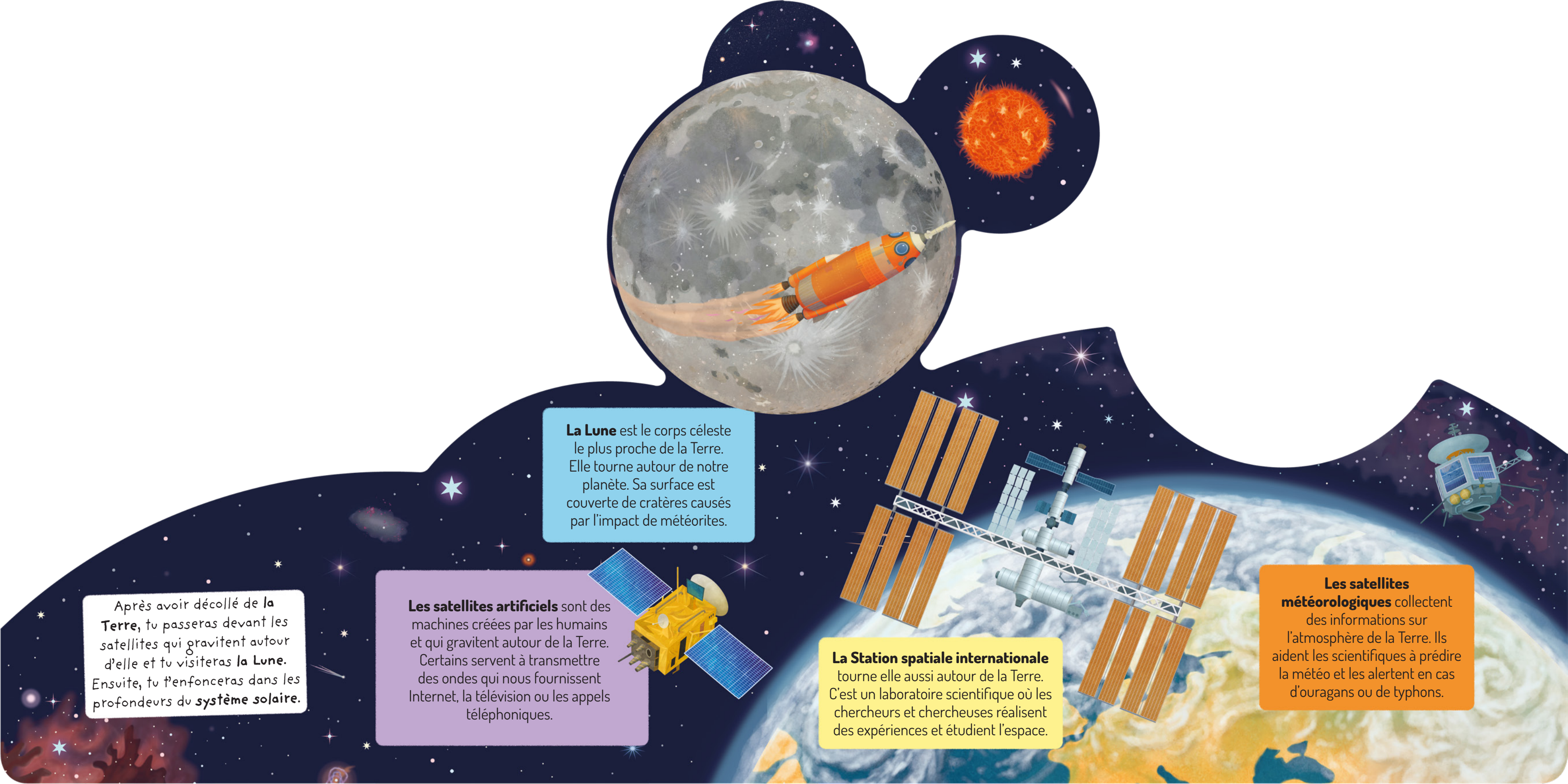


* Oldřich Růžička • Tomáš Tůma

MES PREMIÈRES

**DÉCOUVERTES
SPATIALES**

 albatros



Après avoir décollé de la **Terre**, tu passeras devant les satellites qui gravitent autour d'elle et tu visiteras **la Lune**. Ensuite, tu t'enfonceras dans les profondeurs du **système solaire**.

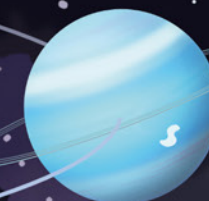
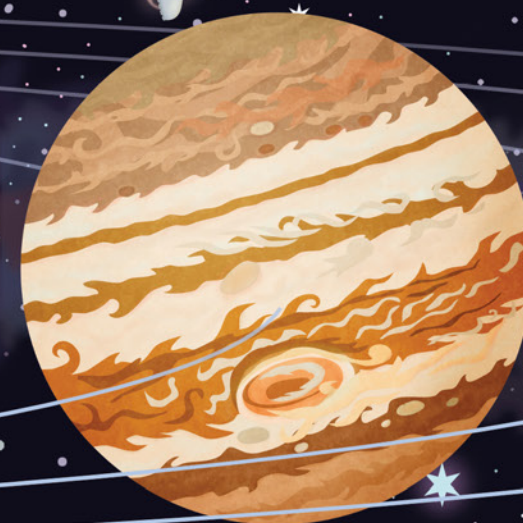
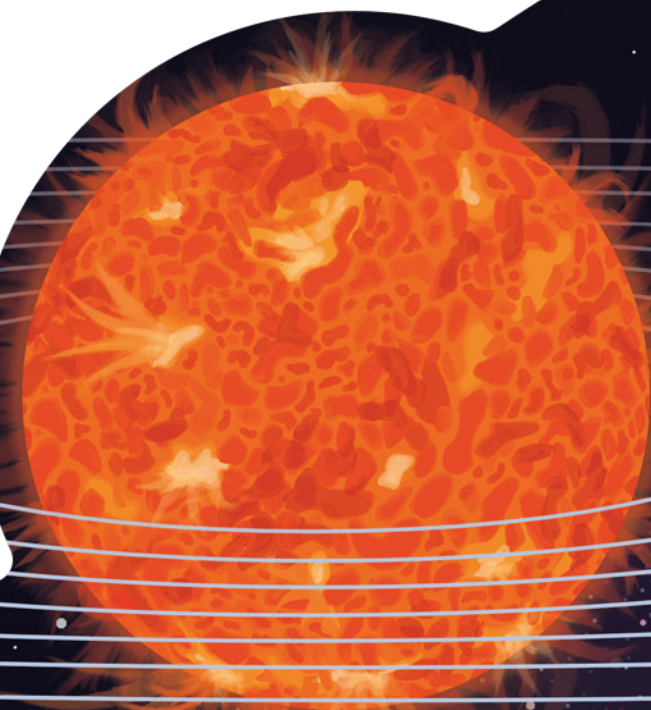
Les satellites artificiels sont des machines créées par les humains et qui gravitent autour de la Terre. Certains servent à transmettre des ondes qui nous fournissent Internet, la télévision ou les appels téléphoniques.

La Lune est le corps céleste le plus proche de la Terre. Elle tourne autour de notre planète. Sa surface est couverte de cratères causés par l'impact de météorites.

La Station spatiale internationale tourne elle aussi autour de la Terre. C'est un laboratoire scientifique où les chercheurs et chercheuses réalisent des expériences et étudient l'espace.

Les satellites météorologiques collectent des informations sur l'atmosphère de la Terre. Ils aident les scientifiques à prédire la météo et les alertent en cas d'ouragans ou de typhons.

Le système solaire se compose de huit planètes qui gravitent autour du Soleil.



MERCURE

C'est la plus petite planète de notre système et la plus proche du Soleil. Sa surface est couverte de cratères découlant de l'impact d'objets célestes.



VÉNUS

C'est une planète très lumineuse, visible dans le ciel quelques heures après le coucher du Soleil et juste avant son lever.



TERRE

À notre connaissance, c'est la seule planète qui abrite la vie. Elle est belle, exceptionnelle, et mérite d'être protégée.



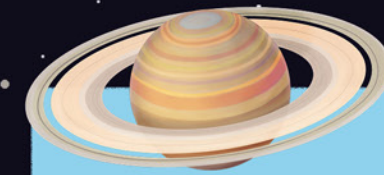
MARS

C'est la deuxième plus petite planète du système solaire. Diverses sondes ont été envoyées pour étudier sa surface rouge. Tu peux la voir à l'œil nu : c'est un petit point rouge dans le ciel.



JUPITER

C'est la plus grosse planète du système solaire, également visible à l'œil nu sous forme de point lumineux. Une énorme tempête y fait rage toute l'année.



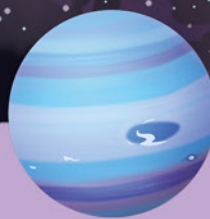
SATURNE

C'est la deuxième plus grosse planète de notre système. Elle est entourée d'anneaux constitués de particules de glace, de débris rocheux et de poussière cosmique.



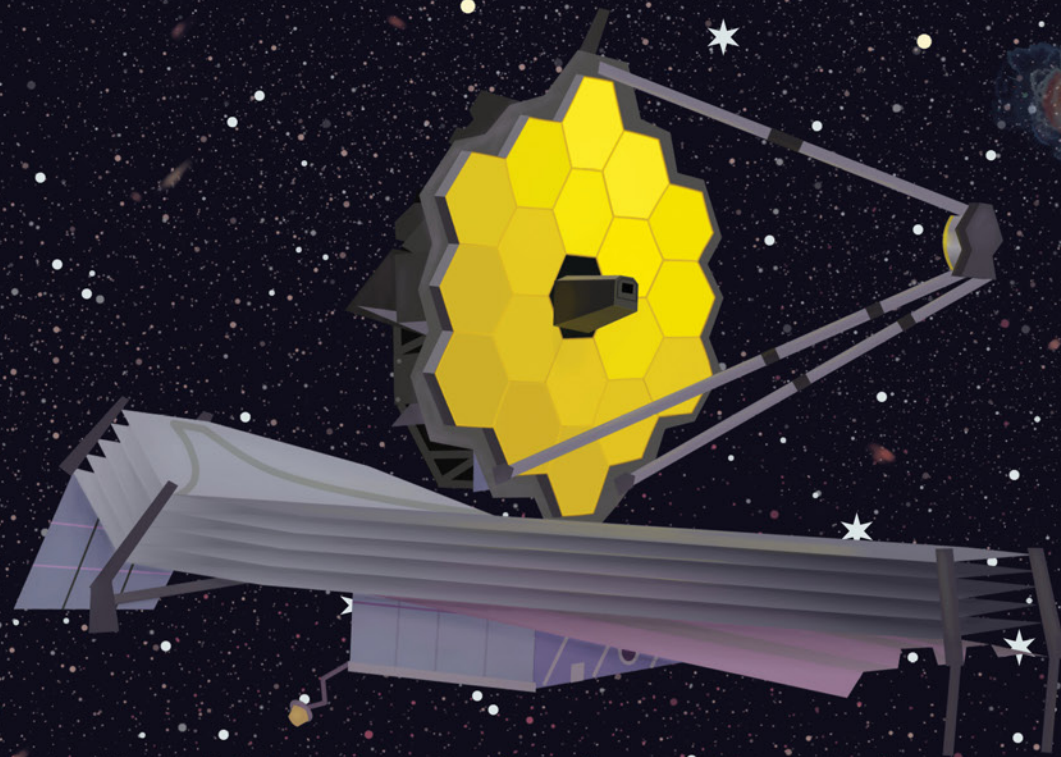
URANUS

Troisième plus grosse planète du système solaire, Uranus est la plus froide de toutes. Elle se compose essentiellement de glace.



NEPTUNE

Cette planète, la dernière et la plus éloignée du Soleil, est principalement constituée de gaz et est de couleur bleue.



Les télescopes
fabriqués par les humains
s'aventurent dans l'espace
et prennent des photos. Ils
les envoient à la Terre pour
que les scientifiques les
étudient.

D'immenses distances séparent
les étoiles, et les humains ne
sont pas capables de voyager
jusqu'à elles. Mais nous avons
créé des machines qui nous
permettent d'explorer les recoins
les plus reculés de l'espace.



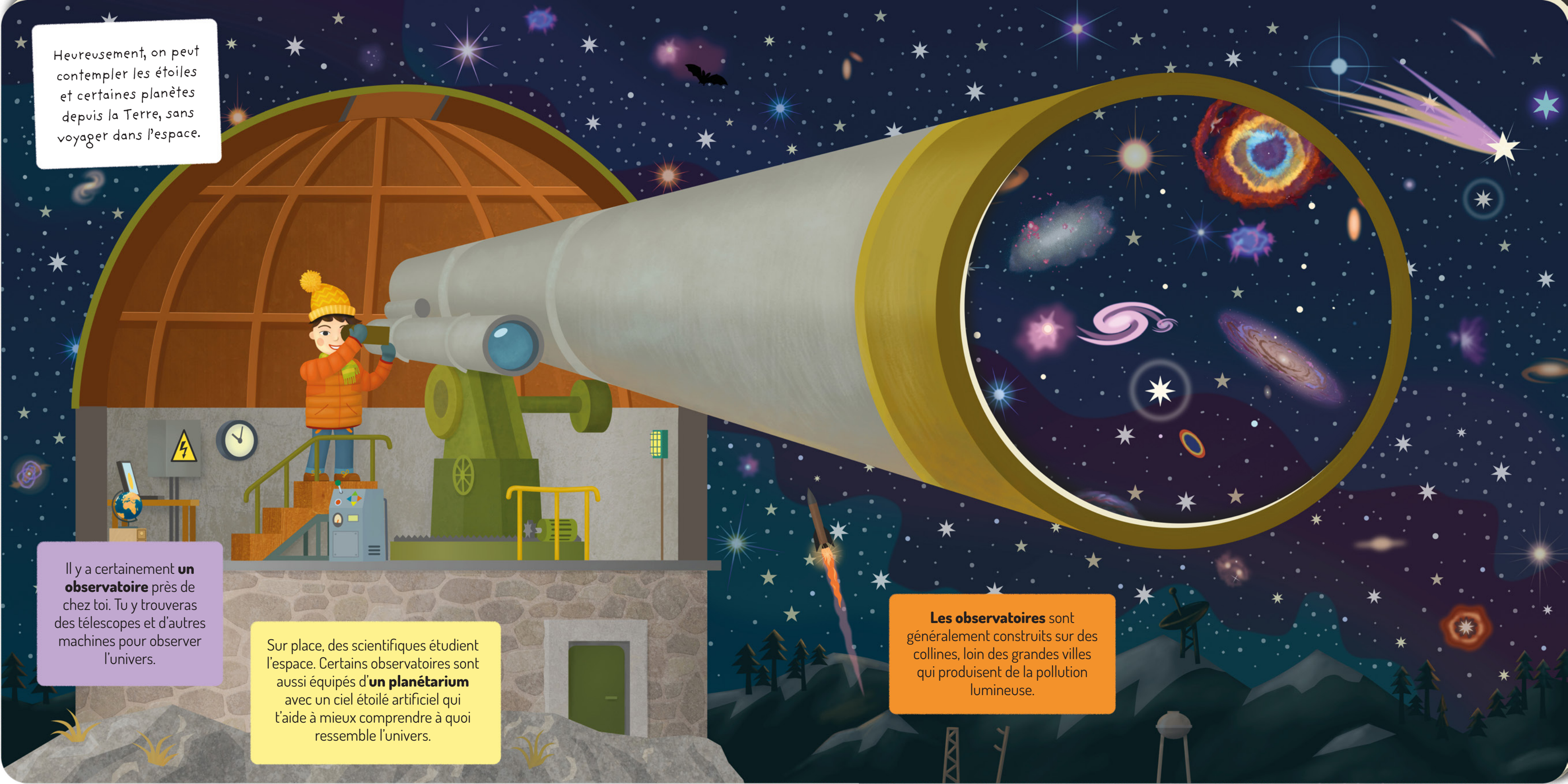
Grâce à **ces télescopes spatiaux**
hautement efficaces, nous savons à quoi
ressemblent les confins de l'espace.
À l'heure actuelle, nos technologies ne
nous permettent pas de nous y rendre
en personne. Mais nous avons la chance
de pouvoir admirer des photos !

Heureusement, on peut contempler les étoiles et certaines planètes depuis la Terre, sans voyager dans l'espace.

Il y a certainement **un observatoire** près de chez toi. Tu y trouveras des télescopes et d'autres machines pour observer l'univers.

Sur place, des scientifiques étudient l'espace. Certains observatoires sont aussi équipés d'**un planétarium** avec un ciel étoilé artificiel qui t'aide à mieux comprendre à quoi ressemble l'univers.

Les observatoires sont généralement construits sur des collines, loin des grandes villes qui produisent de la pollution lumineuse.



* MES PREMIÈRES *

DÉCOUVERTES SPATIALES

Écrit par Oldřich Růžicka • Illustré par Tomáš Tůma

C'est parti pour ton premier voyage dans l'espace !
Explore le système solaire et les planètes qui le composent,
apprends à reconnaître les corps célestes visibles dans le ciel
nocturne à l'œil nu ou à l'aide d'un télescope, découvre ce qu'est
un météoroïde, une pluie d'étoiles filantes, une comète ou une
planète mineure, et plonge dans l'espace lointain où se cachent
des millions d'autres étoiles et galaxies.

Aussi disponible :



ISBN 978-80-00-07641-6



9 788000 076416

 albatros

14,90 €
www.albatroseditions.fr

© Albatros, une marque d'Albatros Media Group, 2025. ID : A707820010818

Écrit par : Oldřich Růžicka. Illustré par : © Tomáš Tůma, 2024.

Traduit par : Lyse Leroy.

Imprimé en Chine en avril 2025 / Dépôt légal : février 2026

Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les

publications destinées à la jeunesse, février 2026.

Tous droits réservés.

La reproduction de tout contenu est strictement interdite
sans l'autorisation écrite des titulaires des droits.

AVERTISSEMENT:
Risque d'étouffement.
Ne pas laisser à la portée
des enfants de moins
de 36 mois.

CE



MIXTE

Papier | Pour une
gestion forestière
responsable

FSC® C017606