

La conquête du ciel

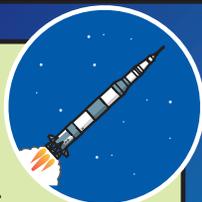
1 Un vieux rêve

Pendant des siècles, les hommes ont rêvé d'aller dans l'espace. Des poètes et des écrivains ont imaginé toutes sortes de moyens : un bateau volant, un gros canon...



2 Les fusées

À la fin du 19^e siècle, un savant russe a imaginé la première fusée à essence. Avant lui, les fusées fonctionnaient avec de la **poudre**. Mais seule une fusée à essence est capable de vaincre l'**attraction terrestre**.



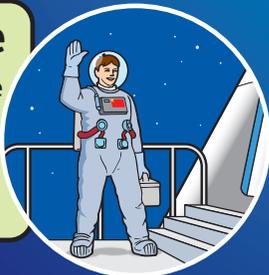
3 Le premier satellite

En 1957, le premier satellite a tourné autour de la Terre. Il s'appelait *Sputnik 1*. Il avait été fabriqué par les Russes. L'année suivante, *Sputnik 2* a emmené dans l'espace le premier être vivant : une chienne nommée Laïka.



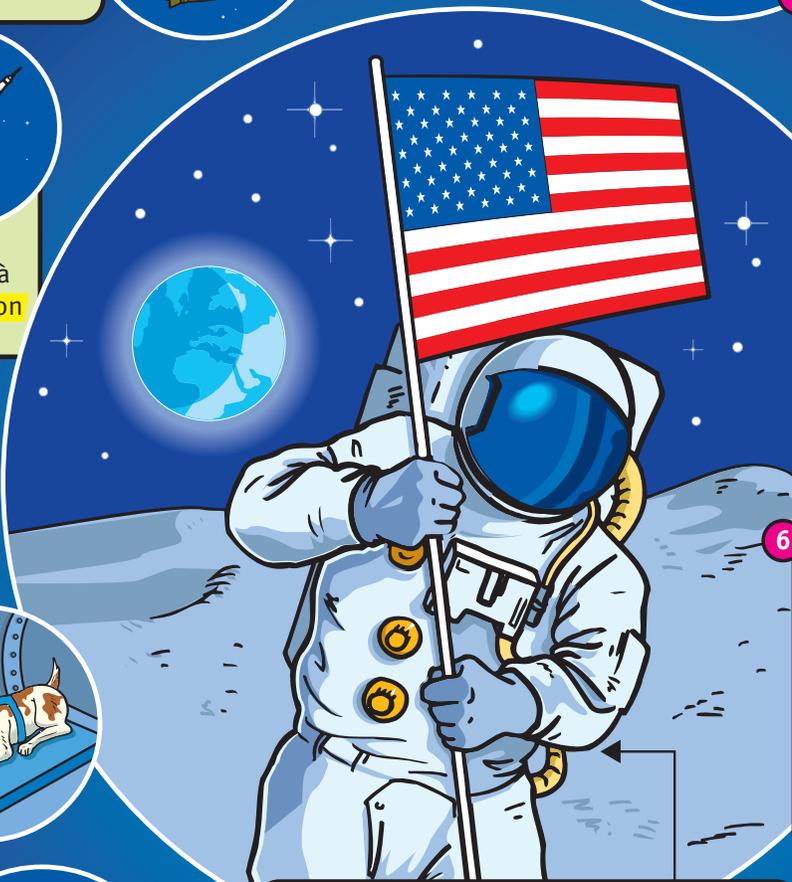
4 Le premier homme

En 1961, le Russe Iouri Gagarine a été le premier homme à partir dans l'espace. Il a effectué un tour complet de la Terre en une heure et demie.



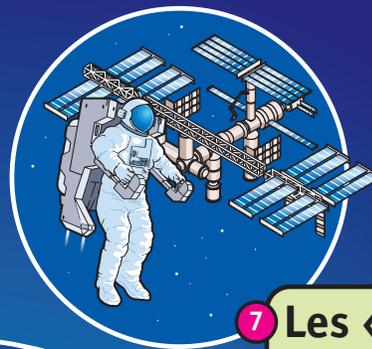
5 Le premier pas de l'homme sur la Lune

En 1969, trois astronautes américains sont partis pour la Lune à bord de la fusée *Saturn 5*. Neil Armstrong a été le premier homme à poser le pied sur le sol lunaire.



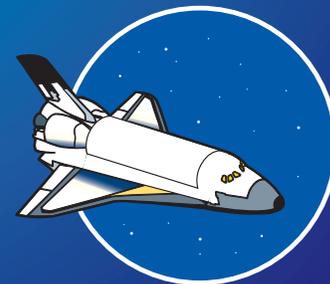
7 Les « maisons de l'espace »

En 1986, les Russes ont construit la première station spatiale. Depuis 1998, une deuxième « maison », l'*ISS* (Station spatiale internationale), est en construction. Ces stations permettent aux hommes de réaliser des expériences dans l'espace.



6 La première navette spatiale

En 1981, les Américains ont utilisé un avion-fusée pour la première fois. Contrairement aux fusées qui **se désintègrent** dans l'espace, cette navette spatiale est capable de revenir sur la Terre après une **mission**.



Dico

Poudre (ici) : mélange de substances qui produit une explosion.

Attraction terrestre : fait

d'être attiré par le sol.

Satellite (ici) : engin spatial qui tourne autour de la Terre.

Se désintégrer : exploser.

Mission (ici) : voyage dans l'espace.