

La FOSSE des MARIANNES

Tu as envie de te retrouver au point le plus près du noyau terrestre ? Dans ce cas, tu dois te rendre dans **la fosse des Mariannes**, à Challenger Deep, dans l'océan Pacifique.

La fosse a été découverte en 1875. À l'époque, on estimait sa profondeur à 8000 mètres, alors qu'elle avoisine plutôt les **11 000 mètres**.

En 1960, deux explorateurs y descendent et y découvrent des formes de vie nouvelles.

En 2012 et en 2019,
deux autres hommes
se rendent à Challenger Deep,
ce qui porte le total à 4.

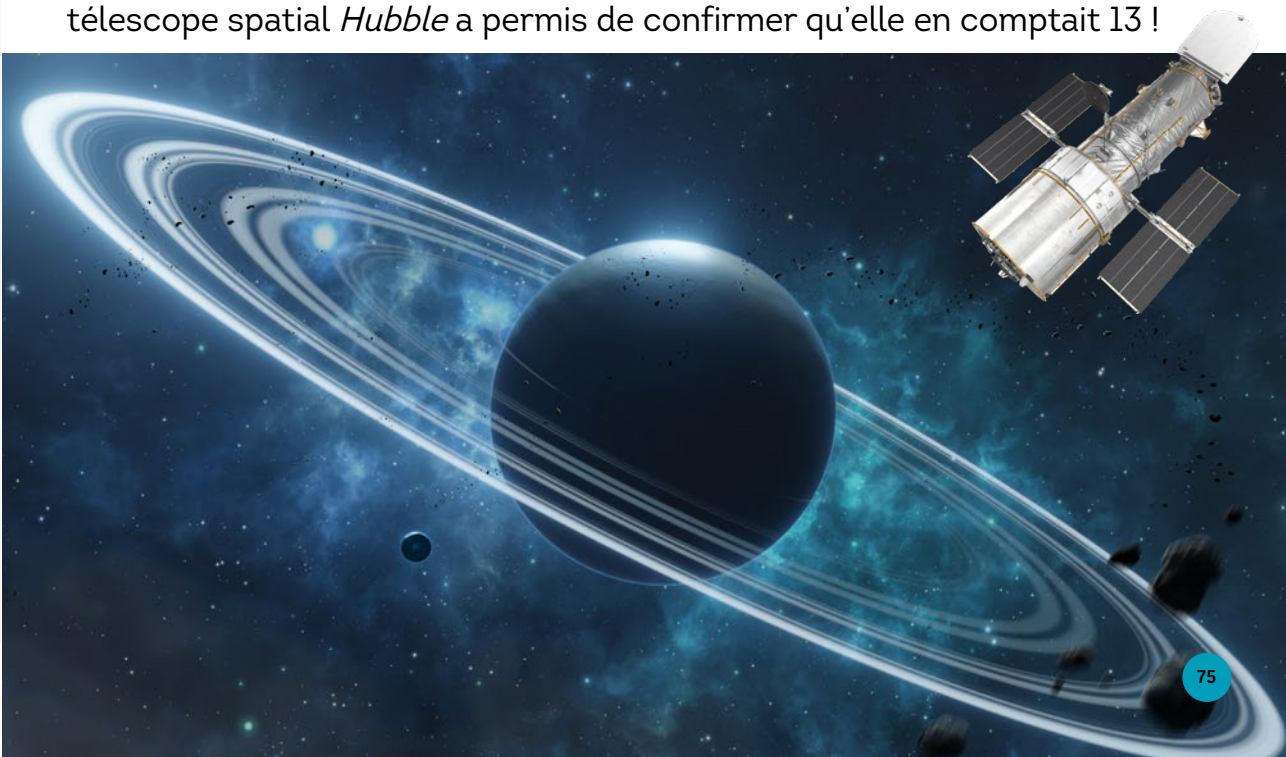
Cela signifie que
plus d'hommes ont marché
sur la Lune qu'à l'endroit
le plus profond sur Terre !



Les **ANNEAUX** de Saturne et d'Uranus

On connaît les anneaux de Saturne depuis 1656 grâce à Christiaan Huygens. La planète possède sept anneaux principaux, formés de millions de blocs de glace et de roches, qui s'étendent sur plus de 280 000 km.

Quand William Herschel a découvert Uranus en 1781, il a supposé qu'elle avait des anneaux, mais il n'a pas pu le prouver. En 1977, le télescope spatial *Hubble* a permis de confirmer qu'elle en comptait 13 !



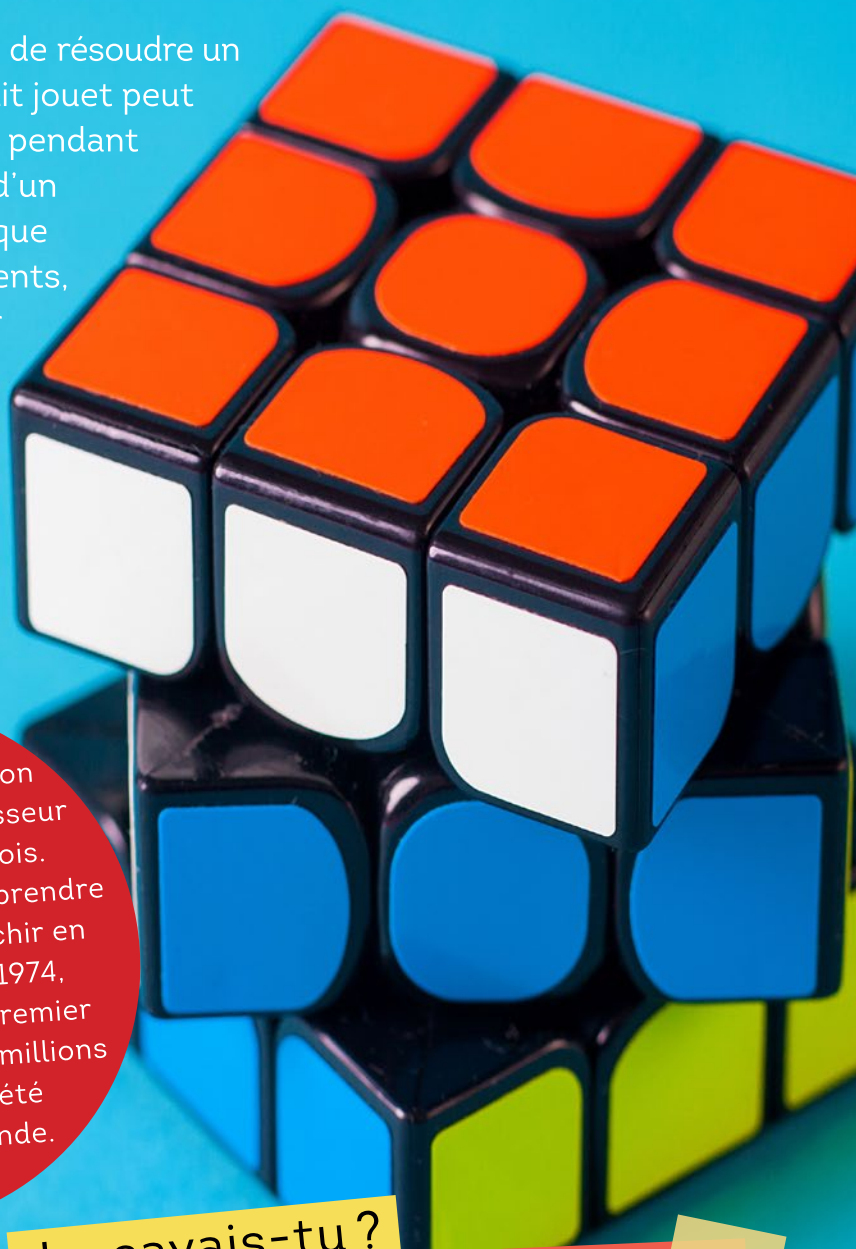
Le **RUBIK'S CUBE**

Qui n'a jamais essayé de résoudre un *Rubik's Cube* ? Ce petit jouet peut nous garder occupés pendant des heures ! Il s'agit d'un casse-tête géométrique composé de 26 éléments, que l'on doit replacer par couleur.

On doit cette invention à Erno Rubik, un professeur d'architecture hongrois. Ce dernier souhaitait apprendre à ses étudiants à réfléchir en trois dimensions. En 1974, il est arrivé avec son premier prototype. Depuis, des millions d'exemplaires ont été vendus dans le monde.

Le savais-tu ?

Le *speedcubing* est une activité qui consiste à résoudre un Rubik's Cube le plus rapidement possible. Il existe des compétitions aux quatre coins du monde !



Ta langue est **UNIQUE**

Certaines caractéristiques de ton corps sont uniques et permettent de t'identifier avec certitude. Par exemple, les empreintes de tes doigts sont différentes de tout le monde. C'est la même chose pour ton ADN portant tes informations génétiques. Il appartient uniquement à toi !

Même les jumeaux identiques ont des empreintes digitales uniques et de légères différences génétiques.



CE N'EST PAS TOUT : ta langue aussi est unique ! Sa forme, sa taille et sa texture sont des variables qui permettent d'identifier un individu. La combinaison de ces éléments est différente pour chaque personne !



A close-up photograph of a woven wicker basket filled with fresh organic produce. The basket contains a large head of green leafy lettuce, two ripe red tomatoes, and a small green cucumber. A small, light-colored wooden tag with the word "bio" written in a simple, dark font is attached to the lettuce with a thin wooden stick. The basket sits on a rustic, blue-painted wooden surface. The background is softly blurred, showing more green foliage. In the bottom left corner, there is a small teal circle containing the number "252".

