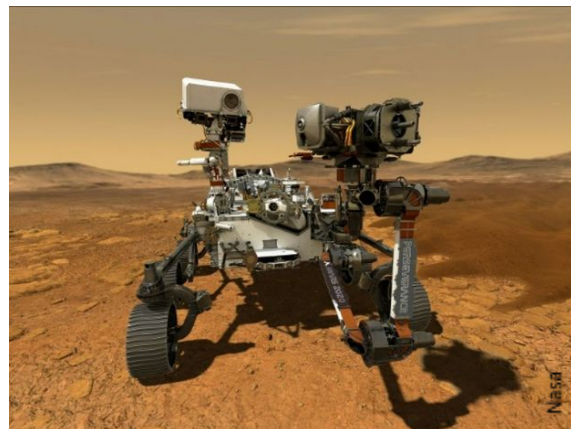




Bonjour,

Je m'appelle *Perseverance*, je suis le nouveau robot qui partira bientôt sur la planète Mars. Mon nom a été imaginé par un jeune collégien.

Dans quelques mois, je vais rejoindre les autres robots martiens Curiosity, Insight, Spirit, Opportunity. Les noms de ces robots rappellent tous des caractéristiques humaines. Les hommes sont curieux, plein d'esprit et aussi persévérants. Ils ont parfois connu des échecs pour explorer l'espace et la planète Mars mais ils n'abandonnent jamais et continuent leurs recherches, c'est cela la persévérance.



Je partirai bientôt en août 2020 et je me poserai sur la planète rouge en février 2021 sur le cratère Jezero. C'est à cet endroit qu'une rivière s'écoulait il y a plus de 3,5 milliards d'années !!!

Observe-moi bien. Je mesure 3 mètres de long et 2,7 mètres de large. Je te laisse imaginer. J'ai 6 roues qui me permettront de franchir les rochers. Je dispose aussi d'un bras articulé de 2,20 mètres de long. Les tiens ne sont pas aussi longs !

Deux missions m'attendent sur la planète Mars. Je vais récupérer des morceaux de roche martienne dans le sol à l'aide d'une foreuse qui me permettra de faire des trous dans le sol. Je vais aussi rechercher des traces d'une éventuelle vie ancienne.



Nasa

Grâce à moi des hommes viendront peut-être un jour s'installer sur Mars !



- Et toi, à quelle occasion as-tu montré que tu étais persévérant ?
- As-tu voyagé aussi longtemps que Persévérance ?
- Aimerais-tu un jour vivre sur Mars ?

Tu peux nous répondre à l'adresse : education.cde@semeccel.com