

CONVERSATION

Parlons de l'univers !

NIVEAU

Intermédiaire (B2)

NUMÉRO

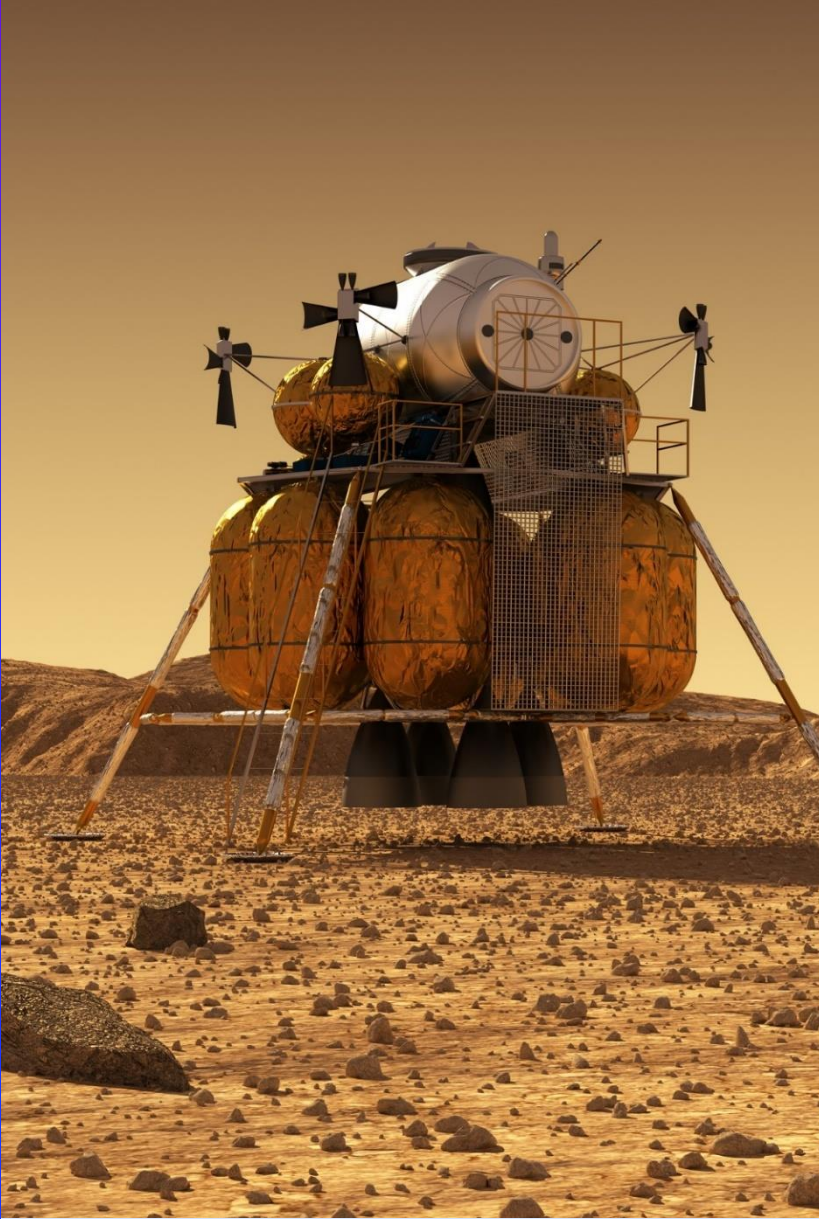
FR_B2_3064S

LANGUE

Français

Objectifs

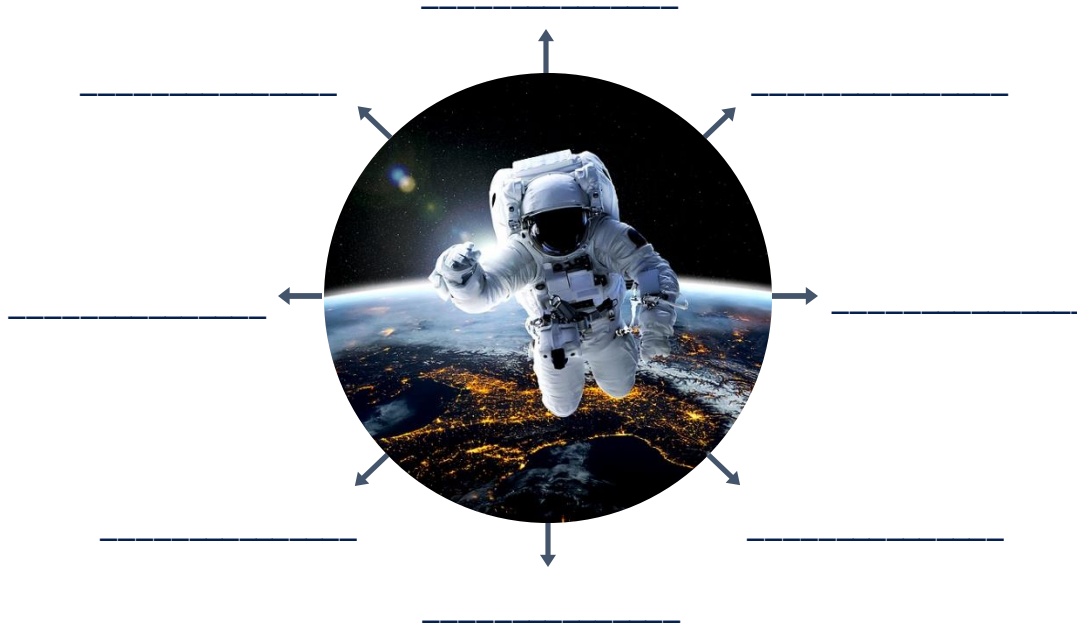
- Je peux avoir une conversation sur l'exploration spatiale.
- Je peux parler de l'établissement de colonies dans l'espace.





Échauffement

1. **Prenez** une minute pour écrire le plus de mots ou expressions que vous connaissez en lien avec **l'exploration spatiale**.
2. **Partagez** votre liste avec vos camarades. Votre professeur·e ajoutera les mots à la carte mentale ci-dessous.





Oh ! Tu as vu **l'étoile filante** ?

Une **étoile filante** désigne un météore dans le langage courant.
Comment dit-on dans votre langue ?
Y a-t-il une période de l'année où il est facile d'en observer ?

Échangez

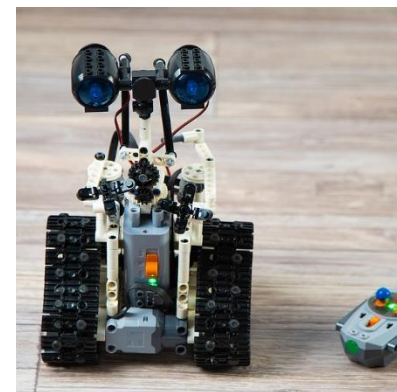
Lisez l'affirmation ci-dessous puis **répondez** aux questions.

“**Les avancées technologiques nous ont permis de faire des pas significatifs dans l'exploration de l'espace. Ce qui semblait autrefois impossible, semble désormais inévitable.**”

Que signifie l'expression « avancée technologique » ?

Quelles sont les technologies qui ont permis de progresser dans l'exploration de l'espace ?

À votre avis, à quoi fait référence la deuxième phrase ?





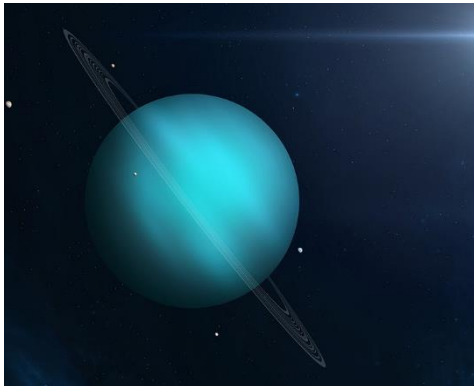
Décrivez

1. **Observez** les images ci-dessous. **Écrivez** 1 à 3 phrases pour décrire ce que vous voyez.
2. **Comparez** votre description avec celles de vos camarades.
3. **Répondez** aux questions de la boîte rouge.



La première image montre...

Cela semble être...



- Que veut dire le mot **habitable** ?
- Pourquoi il pourrait être **difficile** de vivre sur une de ces planètes ?

Qu'en pensez-vous ?

Lisez l'affirmation ci-dessous puis **répondez** aux questions.

“ La possibilité d'explorer l'espace offre un éventail d'opportunités pour l'humanité. Nous pourrions potentiellement habiter d'autres planètes...

Êtes-vous **enthousiaste** face à la perspective que des êtres humains habitent d'autres planètes?

Vous tenez-vous au courant des **dernières nouvelles** sur l'exploration spatiale?

Pouvez-vous imaginer des **inconvénients** possibles au fait d'habiter d'autres planètes?





Créez une colonie dans l'espace

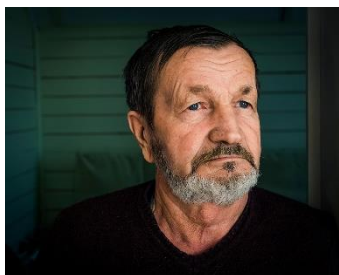
En **classe entière** ou en **breakout rooms** :

Un groupe de cinq êtres humains est envoyé dans l'espace pour créer une colonie.

Suivez les instructions ci-dessous.

Tout le nécessaire pour la survie est déjà mis en place, nous avons juste besoin de trouver les bonnes personnes pour le travail !

Discutez : Quel genre de qualités devraient avoir les candidat·e·s ? Quel type de parcours professionnel peuvent-ils avoir suivi ? Prenez en compte non seulement les individus, mais aussi la dynamique de groupe.



J'imagine qu'il serait bénéfique qu'il y ait au moins une personne qui...

La qualité la plus importante est probablement...

Si j'allais dans l'espace, j'aimerais être avec...



Avant d'entrer dans la **breakout room**, prenez une **photo** de l'exercice.



Choisissez les candidat·e·s

Imaginez que vous êtes journaliste. Pour un article de votre revue de vulgarisation scientifique, vous **écrivez une brève description** de chacun des candidat·e·s sélectionné·e·s pour la mission, en prenant en compte la discussion de l'activité précédente.



Jonathan



Lisa



Marcus



Sarah



Evelyne

Lisa sera la cheffe de mission. Son parcours...

Enfin, Evelyne apportera son savoir-faire en...



Voyagez léger

Vous faites partie des candidat·e·s sélectionné·e·s. Bravo ! Vous pouvez **apporter** UN de chacun des **articles** suivants. N'hésitez pas à **poser des questions** à vos camarades sur leurs choix - peut-être trouverez-vous quelque chose en commun !



film

livre

musique

vêtement



Astronomie

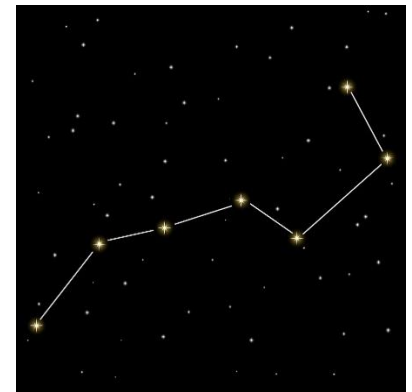


Un groupement d'étoiles s'appelle une constellation. Parmi les plus facilement identifiables, on trouve la Grande Ourse et Orion.

Avez-vous déjà
entendu parler des
constellations
mentionnées ci-
dessus?

Connaissez-vous le
nom de quelques
constellations dans
votre langue?

Pouvez-vous voir
clairement les
étoiles depuis
l'endroit où vous
habitez?



Recherche

Connaissez-vous ces classiques de **la science-fiction** (livres ou films) ? **Choisissez-en un**. Effectuez une **recherche rapide en ligne** pour trouver des informations (par exemple, qui l'a écrit ou réalisé ? Quelle est l'intrigue ?)

Partagez ce que vous avez découvert avec vos camarades de classe.

1 ***Le Cinquième Élément*** (film)

2 ***Interstellar*** (film)

3 ***Ravage*** (livre)

4 ***Fahrenheit 451*** (livre ou film)

5 ***2001: l'Odyssée de l'espace*** (film)





Fin de la leçon

Expression

dormir à la belle étoile

Sens : dormir en plein air

Exemple : *Il fait tellement doux ce soir, on pourrait dormir à la belle étoile !*



Pratique additionnelle



Révision de vocabulaire

Réviser ces mots et expressions en lien avec l'exploration spatiale.



le système solaire

une planète

un trou noir

un astronaute

une fusée

un télescope

**la vie
extraterrestre**

la gravitation

un astéroïde

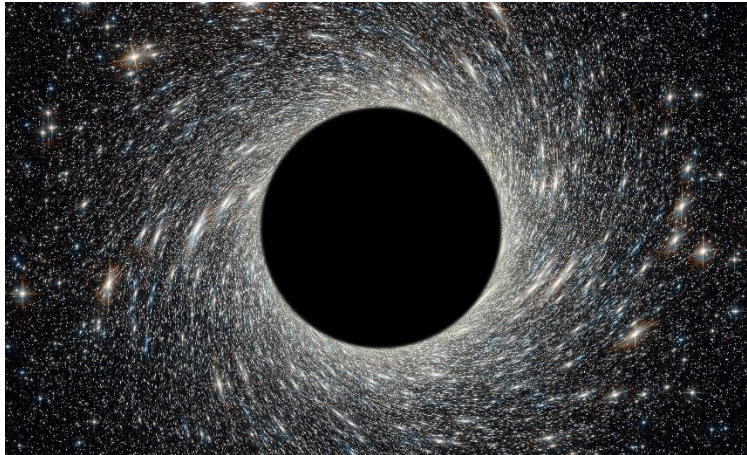
une constellation



Échangez

Réviser le vocabulaire en discutant des sujets suivants avec vos camarades.

Pensez-vous que les êtres humains coloniseront un jour l'espace ?



Croyez-vous en la vie extraterrestre ? Si oui, sous quelle forme ?



Que pensez-vous des voyages dans l'espace à des fins commerciales ?

Seriez-vous prêt·e à payer pour une expédition spatiale ?



Corrigés

Toutes les questions ont des réponses libres.



Résumé

Parler des étoiles

- *une constellation, la Grande Ourse, Orion*
- *un télescope, l'astronomie*
- *une étoile filante*
- *un film ou un livre de science-fiction*

Parler de l'exploration spatiale

- *Les **astronautes** voyagent dans l'espace dans des **fusées** pour **explorer** d'autres planètes et vérifier si elles sont **habitables**.*
- *Les **avancées technologiques** permettent d'imaginer de **coloniser** d'autres planètes.*



Vocabulaire

l'exploration spatiale

la constellation

la Grande Ourse

une étoile filante

la science-fiction

