

LE PLANÉTIUM

VAULX-EN-VELIN

CAHIER
DE VISITE
CE1 - CE2

2022
ÉLÈVE



NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

ANNÉE :

PARCOURS « LA COURSE À L'ESPACE »

Visite libre pour la classe (durée conseillée : 1 heure)

- RDC de l'exposition temporaire : VAISSEAU TERRE
- 1^{er} niveau de l'exposition permanente



ALLONS
EXPLORER
L'UNIVERS !

RÉCOLTE DES INFORMATIONS
AU REZ-DE-CHAUSSÉE ET AU PREMIER ÉTAGE DE L'EXPOSITION

L'exposition **Vaisseau Terre** te propose de découvrir l'aspect de la Terre depuis l'espace et de comprendre comment on peut étudier les phénomènes qui se produisent à sa surface ainsi que l'action des humains grâce aux satellites.



1 D'après-toi, pourquoi appelle-t-on la Terre, la « planète bleue » ?

Entoure la bonne réponse :

- > La Terre est recouverte de peinture bleue
- > La Terre est entourée par un ciel bleu
- > La Terre est recouverte de mers et d'océans
- > La Terre est recouverte d'arbres de couleur bleue



L'astronaute Karen Nyberg dans la Cupola

2 D'après-toi, avec quoi peut-on quitter la Terre pour aller dans l'espace ?

Parmi ces 3 dessins, entoure la bonne réponse :



Une fusée



Un satellite artificiel



Un avion

3 Quel est le nom du phénomène qui réchauffe l'atmosphère de la Terre ?

Nom du phénomène :



4 Qu'est-ce qu'on voit briller depuis l'espace sur le côté nuit de la Terre ?

Parmi ces 4 dessins, entoure la bonne réponse :



les villes



des étoiles



les reflets de la Lune



des lucioles



5 Quel ingrédient présent dans ton corps est indispensable à la vie telle qu'on la connaît ?



Réponse :

6 En 2100, le climat de Lyon ressemblera à celui d'une grande ville d'aujourd'hui. Laquelle ?

Entoure la bonne réponse :

- > Alger
- > Paris
- > Mexico
- > New York



7 Cherche avec l'adulte qui t'accompagne les différentes choses que peuvent détecter ou mesurer les satellites d'observation de la Terre.

Entoure les bonnes réponses ci dessous :



cyclones



éruptions volcaniques



incendies



niveau des océans



fonte des glaces



pollution

8 Sur laquelle de ces planètes a-t-on trouvé de la vie pour l'instant ?

Parmi ces 5 propositions, entoure la bonne réponse :



Mercuré



Vénus



La Terre



Mars



une exoplanète

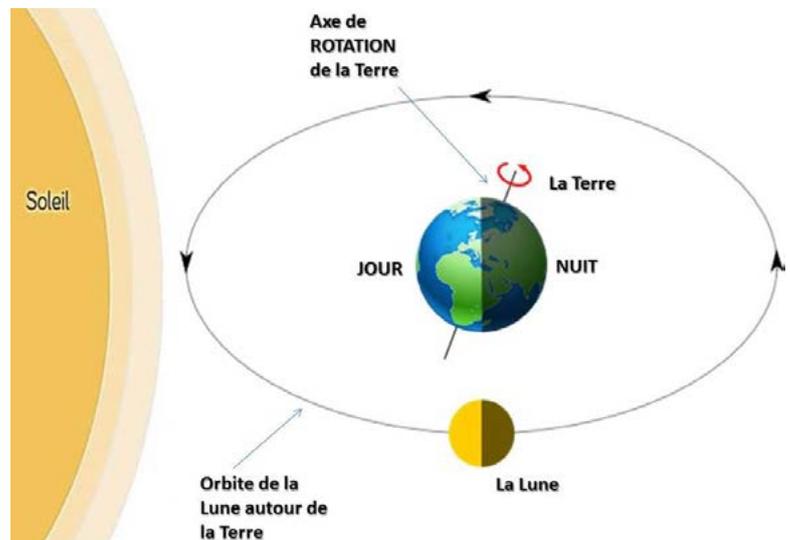
- 1^{ER} NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE

SALLE «SYSTÈME SOLAIRE»

Le Soleil est **une étoile** comme toutes les étoiles que tu peux voir dans le ciel, la nuit. Il éclaire la Terre et la Lune ainsi que toutes les planètes qui tournent autour de lui.

1 Complète LE TEXTE suivant :

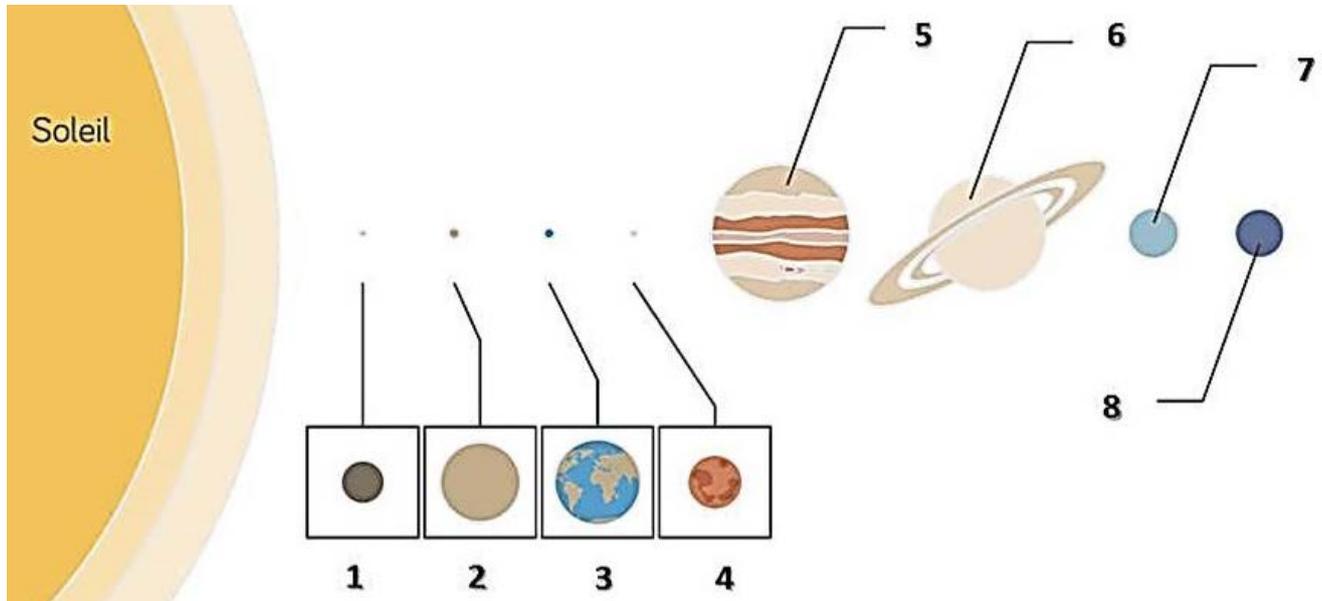
- Il fait jour et il fait nuit car la Terre tourne sur elle-même. On dit que la Terre est en **R**.....
- La Lune tourne autour de la Terre. On dit que la Lune est le **S**.....
N..... de la Terre.
- La Terre et la Lune appartiennent au Système solaire.



2 Retrouve dans l'exposition le grand tableau qui montre le Système solaire avec le Soleil et ses planètes.

• Autour du Soleil, il y a.....planètes !

- 1..... 2..... 3..... 4.....
 5.J..... 6.Saturne 7.U..... 8.Neptune

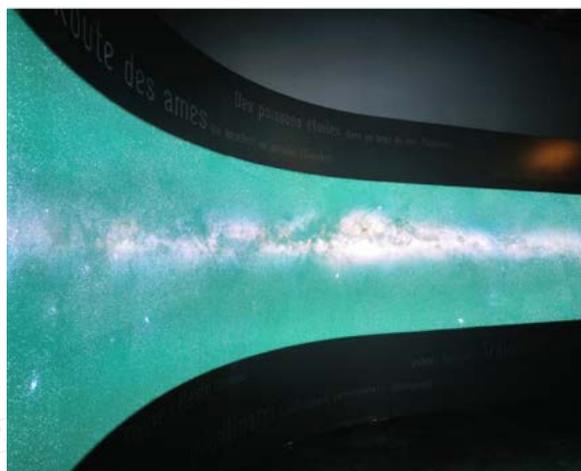


- 1^{ER} NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE SALLE «ETOILES ET GALAXIES»

Il y a longtemps, très longtemps dans notre Galaxie, le Soleil et ses planètes se sont formés dans un endroit à découvrir dans la salle «Étoiles et Galaxies» : *On appelle cet endroit **une nébuleuse**.*

1 Retrouve le nom d'une nébuleuse de ton choix parmi toutes les photos présentées dans la salle «Étoiles et Galaxies», puis écris son nom.

Réponse :



2 Retrouve maintenant (dans l'exposition) la grande image ci-contre. Que montre-t-elle ?

Parmi les 3 propositions, entoure la bonne réponse :

- > Un tapis d'étoiles nommé la Voie lactée
- > Une planète appelée Saturne
- > Une fusée nommée Véronique 61