

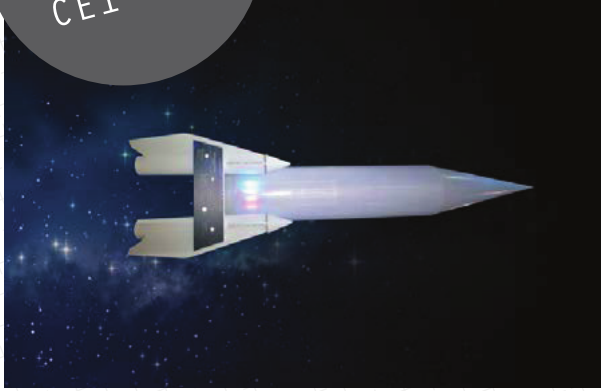
LE PLANÉTIUM

VAULX-EN-VELIN

CAHIER
DE VISITE
CE1 - CE2

ENSEIGNANT

ANNEE 2026-2027



NOM :

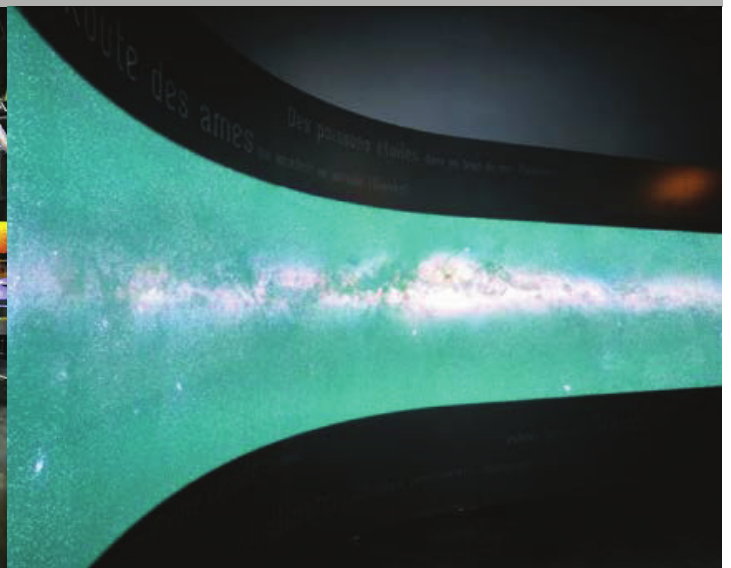
PRÉNOM :

CLASSE :

ANNÉE :

PARCOURS DE VISITE DES EXPOSITIONS

➔ EXPLORER LE SYSTEME SOLAIRE ET
LA GALAXIE

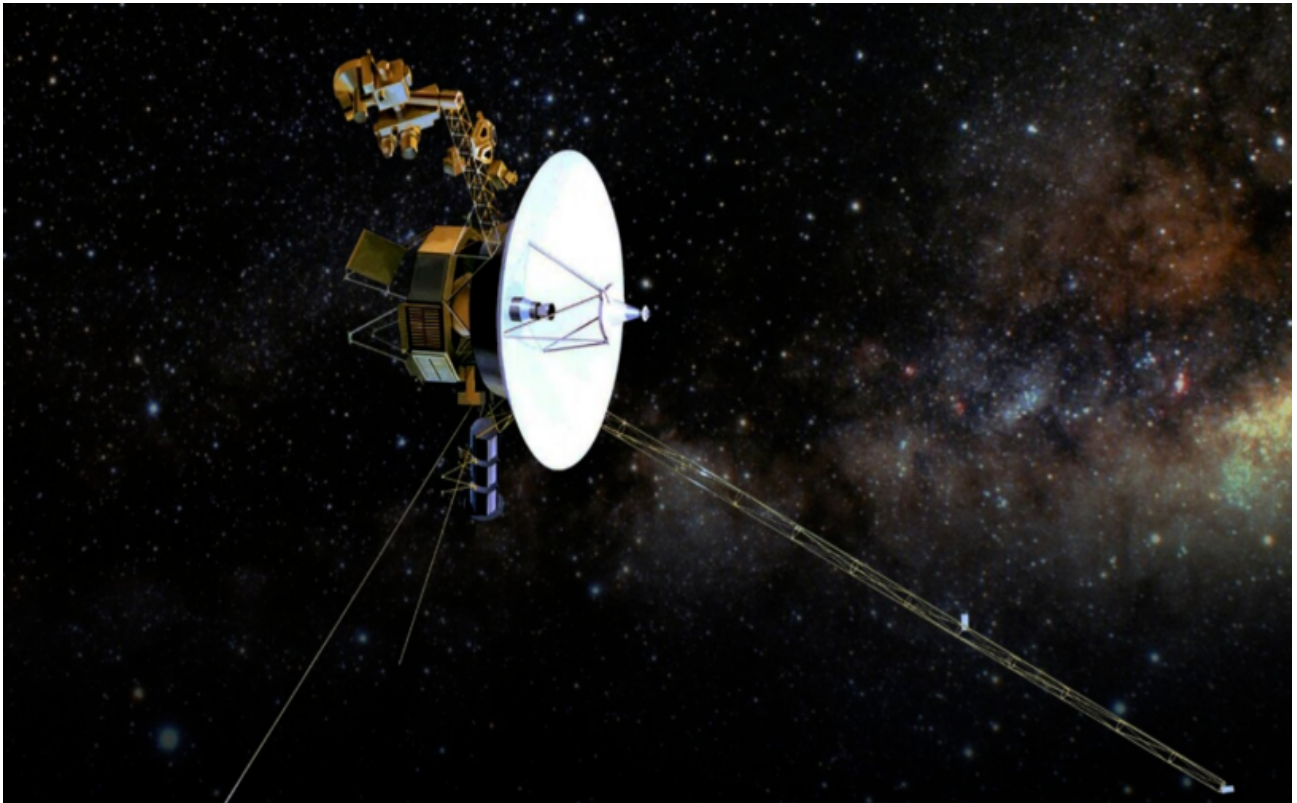


Recommandation pour les accompagnant(e)s :

- Diviser la classe en groupes d'élèves,
- Chaque groupe doit avoir un accompagnant(e),
- Chaque élève est muni d'un cahier de visite,
- Chaque accompagnant(e) aide les élèves à lire et comprendre la mission et les questions présentées dans leur cahier de visite,
- Chaque accompagnant(e) aide les élèves à visiter les espaces de visite et organise les règles de bonne conduite.

MISSION
DE L'ÉLÈVE :

Je parcours le 1er
étage pour
répondre aux
questions

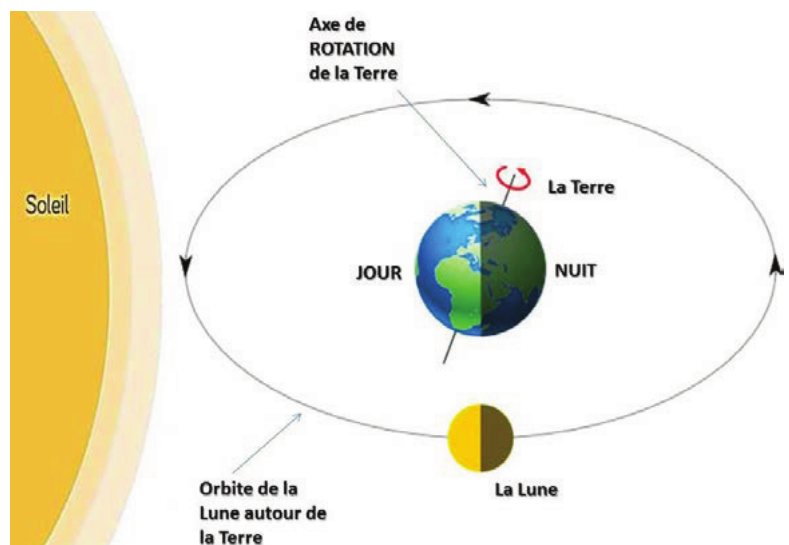


La sonde **Voyager 2** est une des deux sondes du programme Voyager de la NASA qui est parti explorer le système solaire en 1977. Elle survole Jupiter en 1979, Saturne en 1981, Uranus en 1986 et Neptune en 1989 avant de continuer sur une trajectoire vers l'extérieur du système solaire. Elle sort du champ magnétique solaire en 2018. **Fin 2025, elle se situait à plus de 21 milliards de kilomètres de la Terre ce qui représente environ 140 fois la distance Terre-Soleil.** Elle reste active bien que son générateur d'électricité produit de moins en moins d'énergie.

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.

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.....otation**.....
- La Lune tourne autour de la Terre. On dit que la Lune est le **Satellite**.....
N.....aturel..... de la Terre.
- La Terre et la Lune appartiennent au Système solaire.



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

• Autour du Soleil, il y a **8** planètes !

1. **Mercure**

2. **Venus**

3. **La Terre**

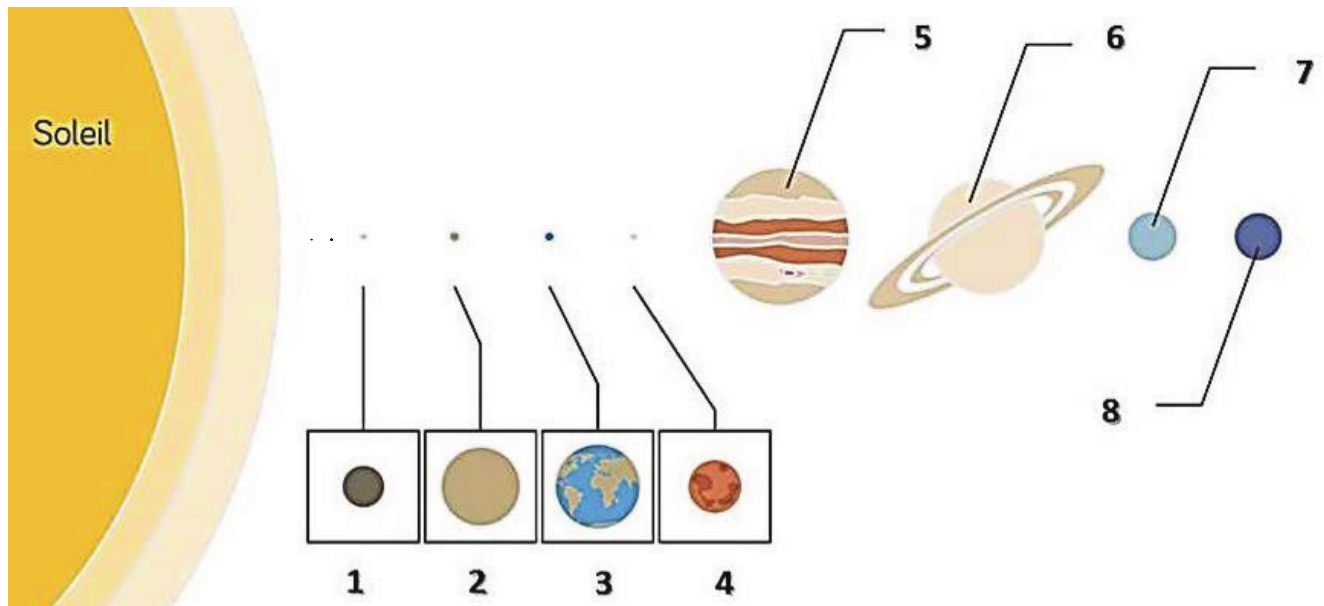
4. **Mars**

5. **Jupiter**

6. Saturne

7. **Uranus**

8. Neptune



Quelle est la planète la plus grande? **Jupiter**

Quelle est la planète la plus petite? **Mercure**

Quelle est la planète la plus froide? **Uranus**

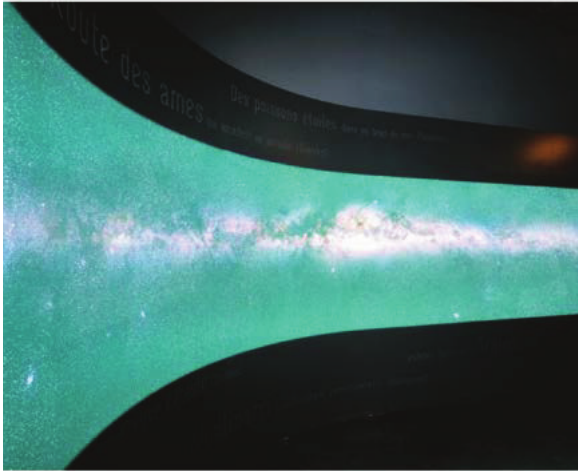
Quelle est la planète la plus chaude? **Venus**

La Terre est la seule planète dans le système solaire où l'on trouve de l'....**eau**.... liquide à la surface.

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**.*

2 Retrouve le nom d'une nébuleuse de ton choix parmi toutes les photos présentées dans la salle Etoiles et Galaxies dans la section "Nébuleuses pouponnières d'étoiles", puis écris son nom

Réponse : **n'importe quelle nébuleuse pouponnière d'étoiles**



3 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

4 Dessines dans le cadre ci-dessous notre galaxie la Voie Lactée comme si tu la voyais de très loin dans l'espace en t'inspirant des photos de l'exposition.

