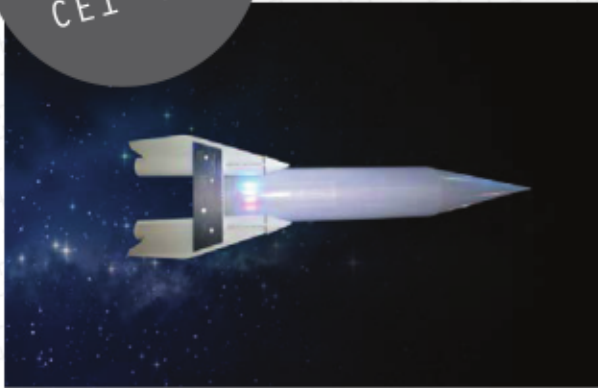


LE PLANÉTIUM

VAULX-EN-VELIN

CAHIER
DE VISITE
CE1 - CE2

ENSEIGNANT



NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

ANNÉE :

PARCOURS « LA COURSE À L'ESPACE »

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

- RDC de l'exposition temporaire : DE LA TERRE AUX ÉTOILES
- 1^{er} niveau de l'exposition permanente

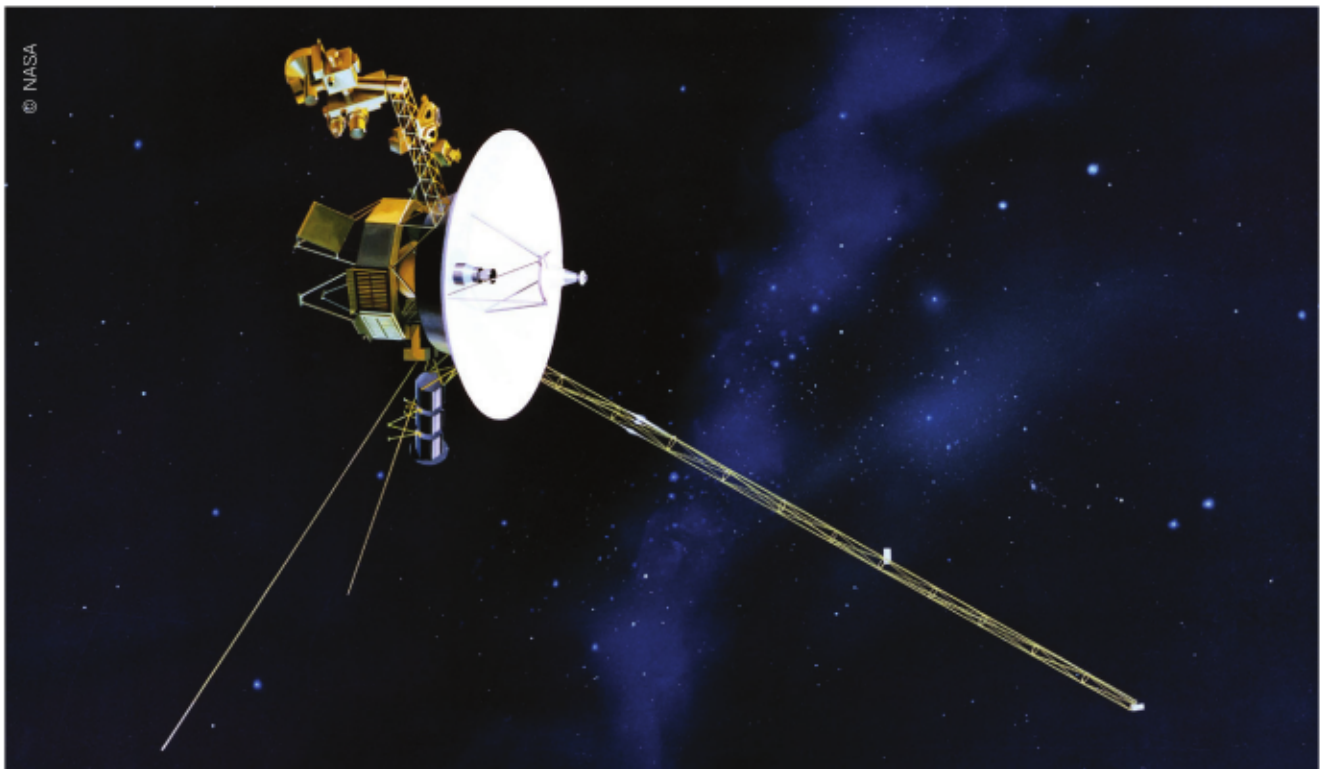


Recommandation pour les accompagnant(e)s :

- 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 découvre
la Terre et la Lune
dans l'espace

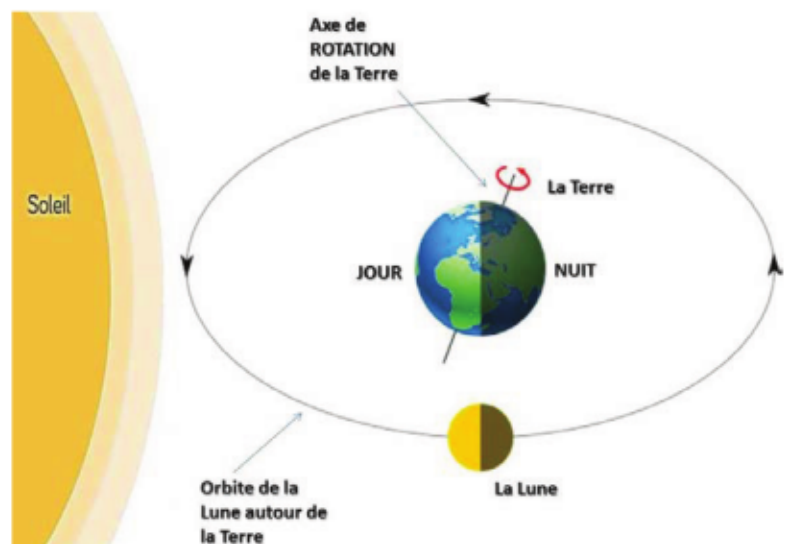


La sonde **Voyager 2** est une des deux sondes du programme **Voyager de la NASA** qui est parti explorer le Système Solaire en 1977. Elle survole Jupiter en 1979, Saturne en 1981, Uranus en 1986 et Neptune en 1989 avant de continuer sur sa trajectoire vers l'extérieur du Système solaire. Elle atteint ensuite la première limite en 2007 à près de 12,5 milliards de kilomètre du Soleil et sort du champ magnétique solaire en 2018. **En 2022, après 45 ans de voyage, elle est à 19,5 milliards de kilomètres de la Terre, soit 0,002 année-lumière.**

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 **ROTATION**.....
- La Lune tourne autour de la Terre. On dit que la Lune est le **SATELLITE NATUREL**.....de la Terre.
- La Terre et la Lune appartiennent au Système solaire.



7 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. TERRE

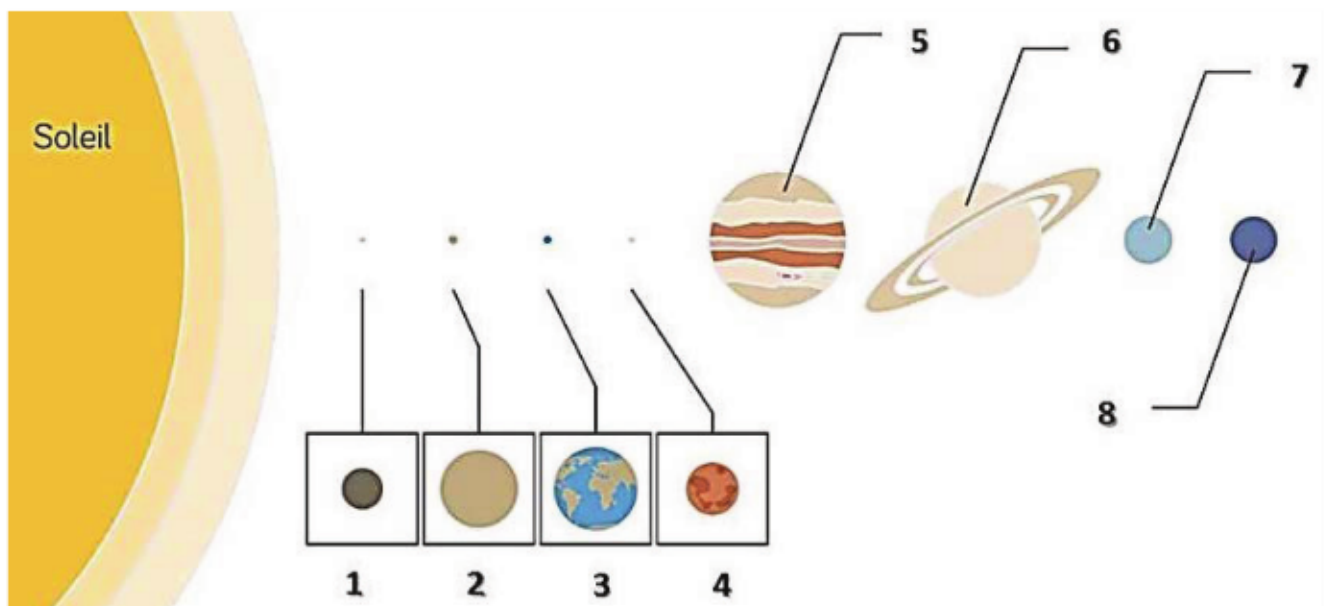
4. MARS

5. JUPITER

6. Saturne

7. URANUS

8. Neptune



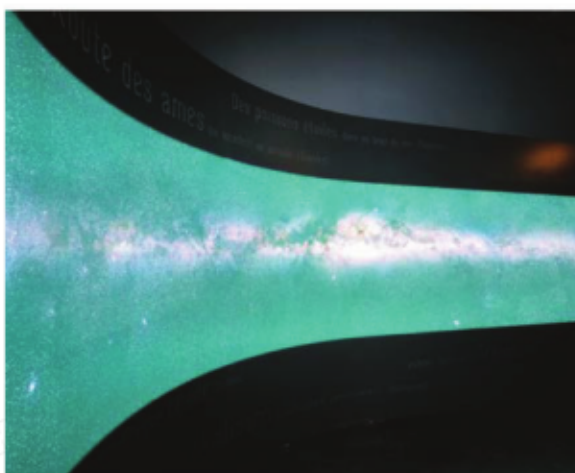
- 1^{ER} NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE

SALLE «ÉTOILES 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.*

8 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 :



9 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