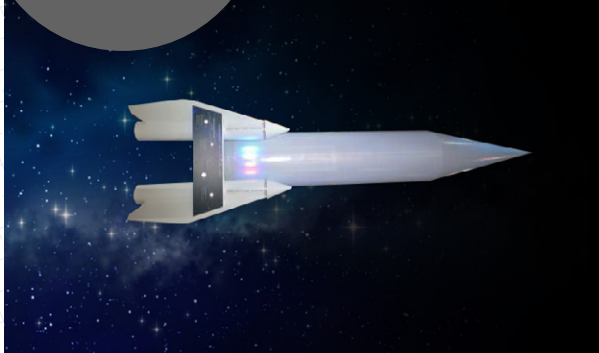


LE PLANÉTIUM

VAULX-EN-VELIN

CAHIER
DE VISITE
CE1 - CE2

ENSEIGNANT



NOM :

Prénom :

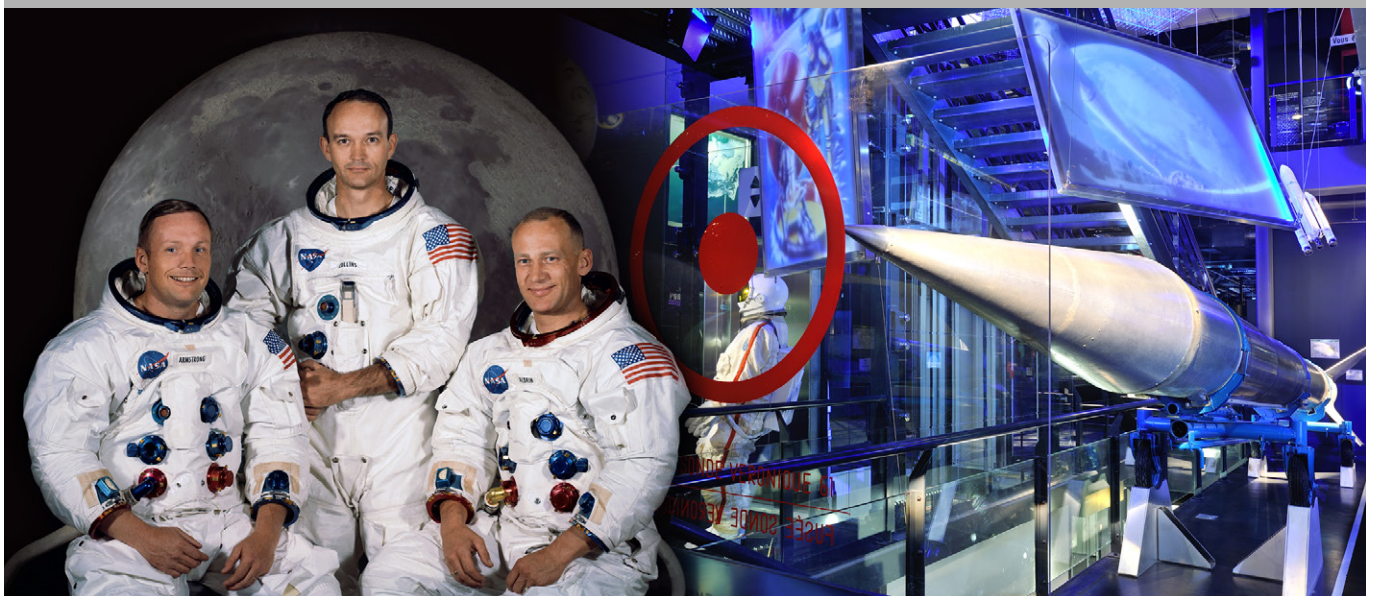
Classe :

Année :

PARCOURS « LA COURSE À L'ESPACE »

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

- RDC de l'exposition temporaire : SPACE DREAMS
- 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

L'exposition « Space Dreams » s'intéresse à l'histoire de l'exploration de l'espace, c'est à vous de la découvrir...

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

Parmi ces 4 dessins, 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

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 Comment s'appelle le premier Homme qui est allé dans l'espace ?

Parmi ces 3 noms, entoure la bonne réponse :

INDICE : IL S'AGIT D'UN COSMONAUTE RUSSE QUI A QUITTÉ LA TERRE POUR LA PREMIÈRE FOIS LE 12 AVRIL 1961 !

(Retrouver cette information dans la partie de l'exposition du RDC intitulée : « Le rêve de quitter la Terre »)

> Youri Gagarine ☒ > Thomas Pesquet > Alexeï Leonov

RETROUVONS MAINTENANT LES ASTRONAUTES DE LA MISSION APOLLO 11
POUR LA SUITE DE NOTRE VISITE...

4 Comment s'appelle le premier Homme qui a marché sur La Lune ?

Parmi ces 3 noms, entoure la bonne réponse :

INDICE : IL S'AGIT DE L'UN DES TROIS ASTRONAUTES DE LA MISSION APOLLO 11.

(Retrouvez cette information dans la partie de l'exposition du RDC intitulée : « Le Rêve de marcher sur la Lune »)

> Neil Armstrong ☒ > Michael Collins > Buzz Aldrin





5 D'après-toi, c'est quoi la Lune ?

Parmi ces 3 propositions, entoure la bonne réponse :

- > Le satellite *naturel* de la Terre ✓
- > Le satellite *artificiel* de la Terre
- > Un astéroïde autour de la Terre

6 Comment s'appelle la planète sur laquelle a roulé un robot pour la première fois ?

Parmi ces 3 propositions, entoure la bonne réponse :

- > Saturne
- > Vénus
- > Mars ✓

INDICE : EN 1997, SOJOURNER SURNOMMÉ ROCKY EST LE PREMIER ROVER (ROBOT) À ROULER SUR LA PLANÈTE ROUGE, SUIVI EN 2004 PAR SPIRIT ET OPPORTUNITY. LES EXPLOITS DE ROCKY SERONT SUIVIS SUR INTERNET, DÉJÀ À CETTE ÉPOQUE.



Remarque pour l'accompagnant(e) : Une structure de type « découpi » permet de glisser son corps derrière le rover Spirit ou Opportunity et de se faire prendre en photo comme si on côtoyait les rovers sur la planète (projection onirique compte tenu de l'hostilité de l'environnement de cette planète pour un humain !)



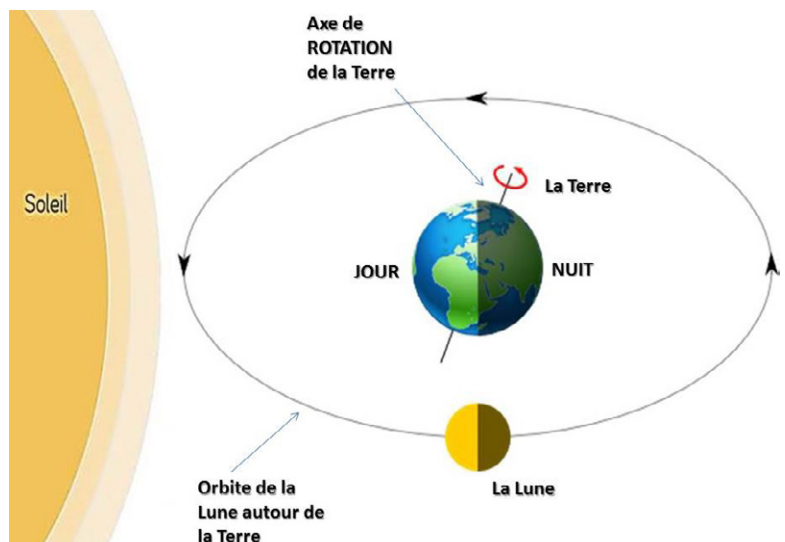
- 1^{ER} NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE

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 **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.



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 **8** planètes !

1. MERCURE

2. VENUS

3. TERRE

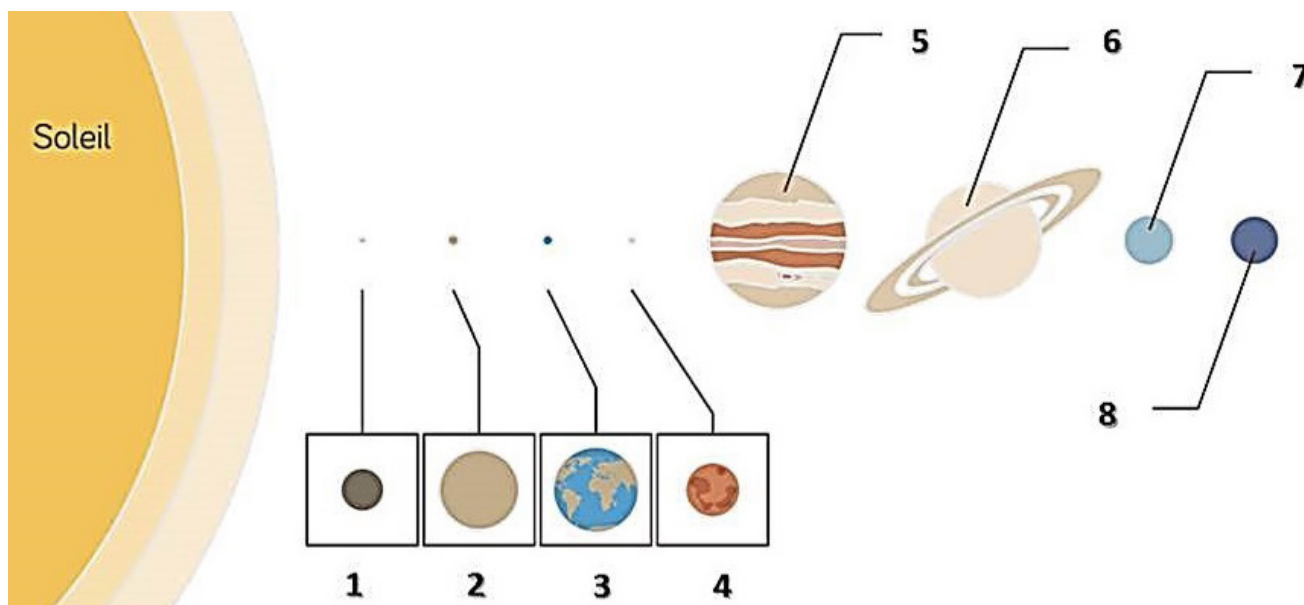
4. MARS

5. JUPITER

6. Saturne

7. URANUS

8. Neptune

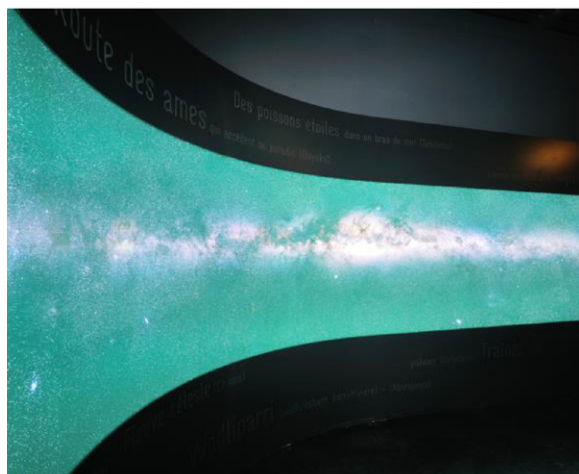


- 1^{ER} NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE

SALLE «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 :



2 Retrouve maintenant (dans l'exposition) la grande image suivante. 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

Remarque pour l'accompagnant(e) : lire aux élèves le cartel intitulé «un tapis d'étoiles» pour mieux comprendre cette grande image.