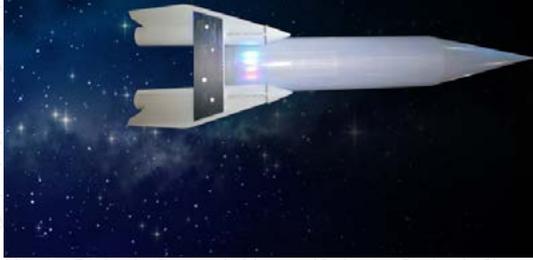


LE PLANÉTIUM

VAULX-EN-VELIN

GRANDE
SECTION DE
MATERNELLE
ET CP

2022
ENSEIGNANT



NOM :

PRÉNOM :

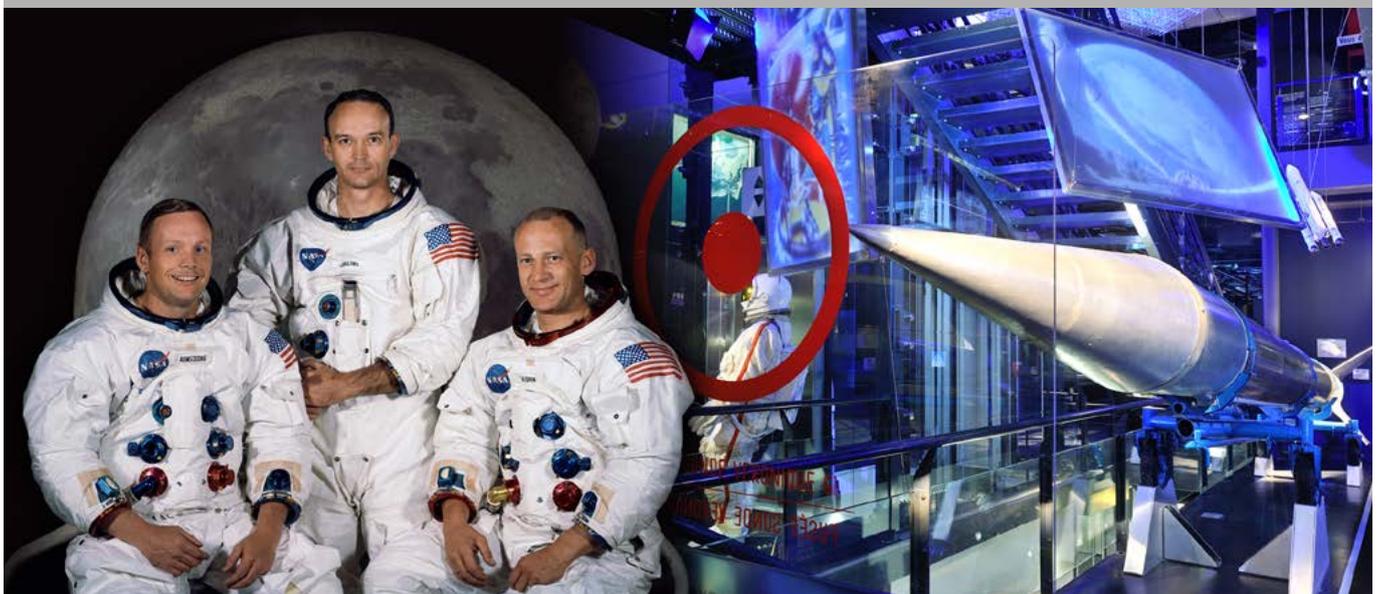
CLASSE :

ANNÉE :

PARCOURS « LA COURSE À L'ESPACE »

Visite libre pour la classe (durée conseillée : 45 minutes)

- RDC de l'exposition temporaire : VAISSEAU TERRE
- 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 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 » ?



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 Que veulent dire les initiales : ISS ?

Parmi ces 3 dessins, entoure la bonne réponse :



Station Spatiale Internationale



Station Sous-marine Internationale



Station Souterraine Internationale

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



© ESA

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



Réponse : l'eau.....



© NASA

6 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

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

Parmi ces 5 propositions, entoure la bonne réponse :



Mercure



Vénus



La Terre



Mars



une exoplanète

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

Recherche le petit chien qui est allé dans l'espace. Il s'appelle Laïka.

1 Quelle est la couleur de sa combinaison ?

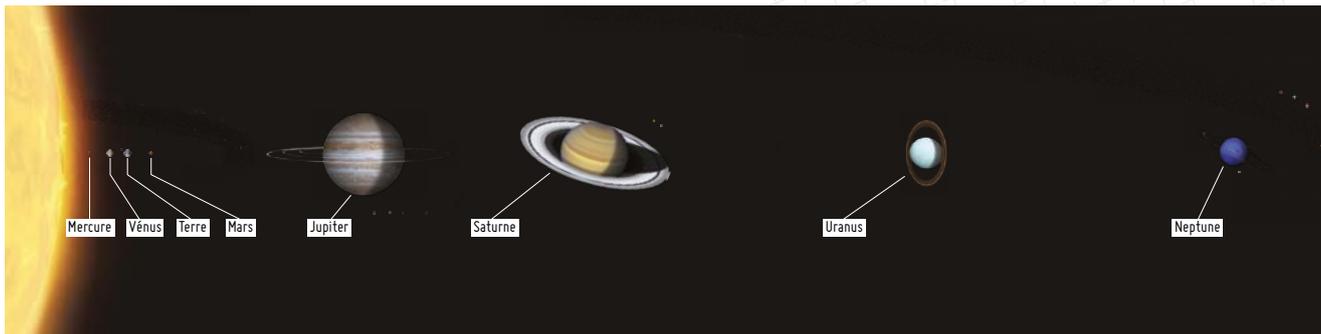
Parmi ces 4 couleurs, entoure la bonne réponse :

> Vert foncé > Bleu foncé

> Jaune > Blanc



L'accompagnant(e) recherche maintenant avec son groupe une grande image qui montre le Soleil et ses planètes !



2 L'accompagnant(e) pose la question suivante à son groupe :

→ **Combien il y a-t-il de planètes autour du Soleil ?**

(L'accompagnant(e) fait compter le nombre de planète qui tournent autour du Soleil par les élèves ou bien les aide à le faire)

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

3 L'accompagnant(e) pose la question suivante à son groupe :

→ **Peux-tu retrouver le nom d'une vraie fusée qui est présentée dans l'exposition ?**

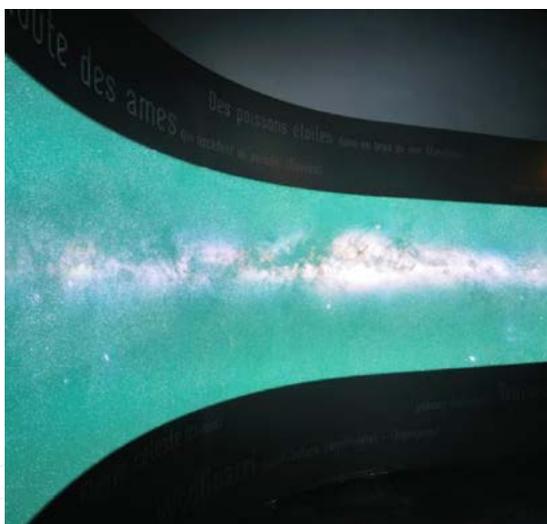
(Partez retrouver avec votre groupe la fusée dans la partie de l'exposition du 1er étage.) L'accompagnant(e) doit retrouver et lire à son groupe le ou les cartels correspondant. Puis, il doit faire retrouver aux élèves cette bonne réponse.

Le nom de la Fusée est : **Véronique**



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

SALLE «ÉTOILES ET GALAXIES»



4 Cherchons maintenant une autre grande photo dans la salle « étoiles et galaxies ». Elle montre un grand tapis d'étoiles nommé Voie lactée, ce qui signifie « chemin de lait ».

Notre Soleil et notre planète Terre se trouvent au bord de ce grand tapis d'étoiles.

(L'accompagnant(e) fait écouter les histoires racontées sur la Voie lactée dans l'espace réservé à leur diffusion)

L'accompagnant(e) lit aux élèves du groupe les 3 premières lignes du cartel « Un tapis d'étoiles » parlant de la Voie lactée qui est en réalité notre Galaxie.