LE PLANÉTARIUM

VAULX-EN-VELIN

GRANDE SECTION DE MATERNELLE ET CP

2022

ÉLÈVE

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
- 1er niveau de l'exposition permanente

- RDC - EXPOSITION TEMPORAIRE : VAISSEAU TERRE

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 » ?

L'astronaute Karen Nyberg dans la Cupola

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

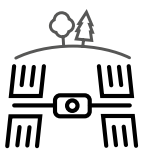
Un avion

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

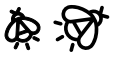
4 Qu'est-ce qu'on voit briller depuis l'espace sur le côté nuit de la Terre ?

Parmi ces 4 dessins, entoure la bonne réponse :

les villes

des étoiles

les reflets de la Lune



des lucioles

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

Réponse : .....

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 ?**

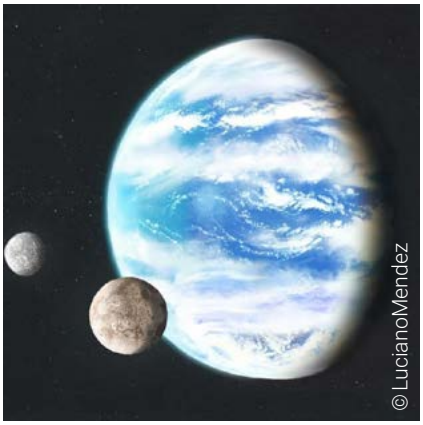
Parmi ces 5 propositions, entoure la bonne réponse :

Mercure

Vénus

La Terre

Mars



une exoplanète

- 1ER 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 :

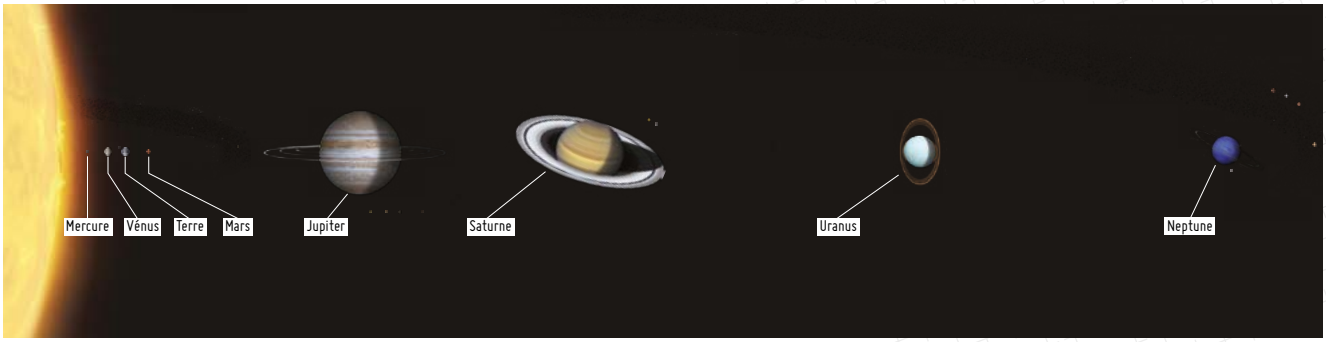
> Vert foncé

> Bleu foncé

> Jaune

> Blanc

Recherche maintenant une grande image qui montre le Soleil et ses planètes !



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

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

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

Le nom de la Fusée est : .....

- 1ER NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE — SALLE «ETOILES ET GALAXIES»

4 Cherche la grande photo de notre galaxie la Voie lactée, assieds-toi et écoute les histoires qui te sont racontées.