

EXPOSITION HISTOIRE D'UNIVERS

JEU DE PISTE "EN ROUTE VERS LES ÉTOILES !"

RÉPONSES 9/10 ANS (CM1-CM2)

TA MISSION

Tu es un cosmonaute et tu dois rejoindre une autre planète...
Pour réaliser ce voyage dans l'espace, tu devras d'abord
planète mystérieuse, puis tu devras trouver une combinaison
fusée ! Enfin il te faudra déchiffrer le mot de passe de
énigmes. Bonne chance !



découvrir le nom de cette
de cosmonaute et même une
la fusée grâce à la course aux

3, 2, 1, DÉCOLLEZ ! NIVEAU 1 - SALLE SYSTÈME SOLAIRE 1. Cherche cette photo dans la salle SYSTÈME SOLAIRE de l'exposition.

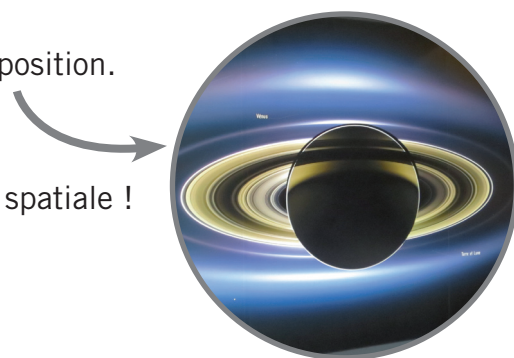
> Quel est le nom de la principale planète représentée ?

*Nom de la planète : **Saturne***

C'est le nom de la planète que tu dois rejoindre pour ta mission spatiale !

> Il y a quatre autres astres sur cette photo. Lesquels ?

*Noms des 4 autres astres : **Mars, Vénus, la Terre et la Lune.***



2. Pour voyager dans l'espace, il faudra te fabriquer une combinaison. Prouve que tu as bien observé
la combinaison du cosmonaute en notant ci-dessous quel animal l'accompagne.

*L'animal qui accompagne le cosmonaute est **un chien.***

1. Tu dois maintenant trouver une fusée, mais attention pas une maquette, une vraie fusée ! Cherche
cette fusée puis dessine la et note son prénom.

■ Dessine ta fusée ici :

Prénom de la fusée : **Véronique**

Bravo tu as trouvé les éléments nécessaires à ton voyage, tu peux maintenant t'envoler dans l'espace
pour chercher le mot de passe grâce à la course aux énigmes !





COURSE AUX ÉNIGMES...

Pour déchiffrer le mot de passe de la fusée, tu devras répondre à plusieurs énigmes. Entoure la 1^{ère} lettre de chaque réponse. Les lettres ainsi entourées te donneront le mot de passe.



..... NIVEAU 1 - SALLE SYSTÈME SOLAIRE

Rends-toi dans la salle SYSTÈME SOLAIRE (niveau 1) pour répondre à cette question :

1. Je suis la 4^e planète la plus éloignée du Soleil. Qui suis-je ?

Réponse : **Mars**

2. Ces gros cailloux, souvent confondus avec les météorites, tournent autour du Soleil. Comment s'appellent-ils ?

Réponse : **Astéroïdes**



..... NIVEAU 1 - SALLE ÉTOILES ET GALAXIES

Va à présent dans la salle ÉTOILES ET GALAXIES (niveau 1) :

3. Les étoiles vibrent comme un instrument de musique. Lequel ?

Réponse : **Tambour**



..... NIVEAU 2 - SALLE L'UNIVERS EN QUESTIONS (SUITE)

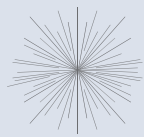
Monte au niveau 2 de l'exposition dans la salle L'UNIVERS EN QUESTIONS (suite) :

4. Regarde les maquettes des mondes imaginaires. Quel peuple a imaginé un monde où le ciel ressemble à un igloo ?

Réponse : **Inuit**

5. Père de la physique moderne, ce personnage a une moustache et une cravate. Sauras-tu trouver son nom ?

C'est : **Albert Einstein**



..... NIVEAU 2 - SALLE L'UNIVERS EN QUESTIONS

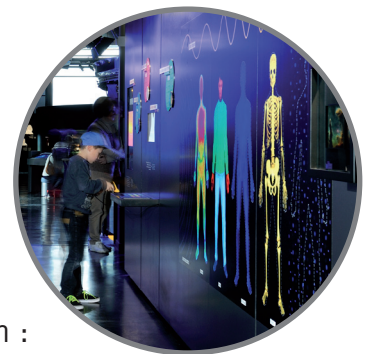
Rejoins maintenant cet endroit, dans la salle L'UNIVERS EN QUESTIONS (niveau 2) :

6. Ils sont utilisés pour voir notre squelette, quand il faut faire une radio par exemple. Quel est leur nom ?

Réponse : **Rayons X**

7. Cherche le mot manquant dans cette phrase de l'exposition : « Chaque animale voit des couleurs bien à elle ».

Mot manquant : **Espèce**



■ Pour déchiffrer le mot de passe, note la 1^{ère} lettre de chaque réponse que tu as trouvée.

Le mot de passe est : **MATIERE**

