

JEU DE PISTE

"EN ROUTE VERS LES ÉTOILES !"

RÉPONSES 9/10 ANS

TA MISSION

Tu es un astronaute qui part voyager dans l'espace... Ta mission sur la Lune. Puis, tu devras trouver une fusée pour parcourir te faudra déchiffrer le mot de passe de la fusée grâce à



commencera par une escale le Système solaire. Enfin, il la course aux énigmes. Bonne chance !

3, 2, 1, DÉCOLLEZ !

NIVEAU 0 - EXPÉRIENCE LUNE

Bienvenue sur la Lune, l'unique satellite naturel de la Terre.
Le savais-tu ? Douze hommes ont marché sur la Lune avant toi.

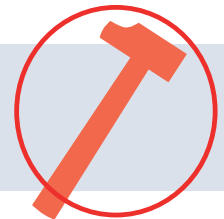
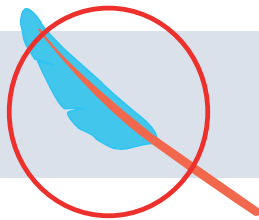
1. Peux-tu trouver le nom du premier astronaute qui a eu cette chance extraordinaire ?

Son nom est : **Neil Armstrong**

2. Retrouve les paroles qu'il a prononcées en posant le pied sur le sol lunaire.

Sa phrase célèbre est : **«C'est un petit pas pour un homme, un bond de géant pour l'humanité.»**

3. Les astronautes ont laissé des objets sur la Lune. Lesquels parmi les choix ci-dessous ?
(Entoure les bonnes réponses)



4. Pour aller sur la Lune, les astronautes sont montés à bord d'une fusée.
Comment s'appelle-t-elle ?

Nom de la fusée : **Saturne V**

NIVEAU 1 - SALLE SYSTÈME SOLAIRE

Comme les explorateurs de la Lune, tu auras besoin d'une fusée pour ta mission, mais attention pas une maquette, une vraie fusée !

5. Recherche-la dans la salle SYSTÈME SOLAIRE (niveau 1) puis note son prénom.

Prénom de la fusée : **Véronique**

Bravo tu as passé les premières étapes nécessaires pour poursuivre ton aventure dans l'espace, tu peux maintenant te lancer dans 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 (L'évolution de l'Univers) :

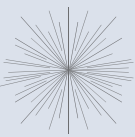
4. Regarde les maquettes des mondes imaginaires. Quel peuple a imaginé un monde où le ciel ressemble à un igloo ?

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 =====



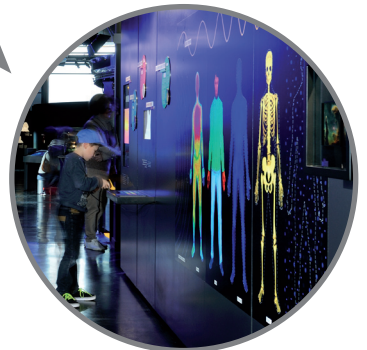
Rejoins maintenant cet endroit, dans la salle L'UNIVERS EN QUESTIONS (Les messagers de l'Univers) :

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**

