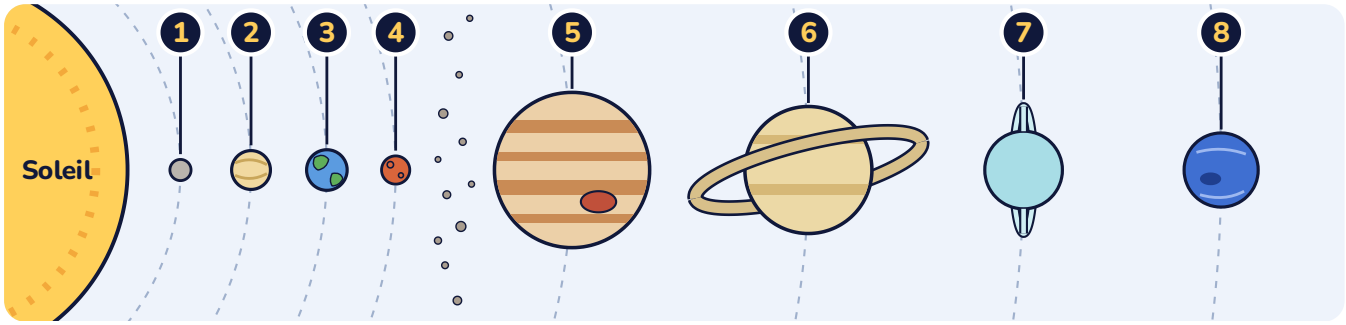
Prénom : ..... **Date :** .....

Mon carnet de bord spatial

Science et Nature · après la vidéo « Le Grand Voyage dans le système solaire »

1 Le Soleil et ses huit planètes

J'écris dans chaque case le numéro de la planète sur le schéma.



Jupiter n° ☐	Mercure n° ☐	Neptune n° ☐	la Terre n° ☐
Saturne n° ☐	Vénus n° ☐	Mars n° ☐	Uranus n° ☐

2 Cartes d'identité

Je coche la bonne réponse sur chaque ligne, puis je trouve qui je suis !



Carte A

Ma couleur vient de…	☐ la rouille	☐ mes océans	☐ mes anneaux
Mon record	☐ la plus chaude	☐ le plus grand volcan	☐ les vents les plus forts
Qui y roule ?	☐ des robots	☐ des vélos	☐ des trains
Je suis…	☐ Vénus	☐ Mercure	☐ Mars



Carte B

On peut y ranger…	☐ 2 Terres	☐ plus de 1 000 Terres	☐ la moitié de la Terre
Je suis faite surtout…	☐ de roche	☐ de gaz	☐ d'eau liquide
Ma tache rouge est…	☐ un volcan	☐ une tempête	☐ un lac
Je suis…	☐ Saturne	☐ Jupiter	☐ Neptune

3 Rocheuse ou géante ?

Rocheuse : petite, avec un sol de roche. Géante : énorme, de gaz ou de glace. Je coche.

	rocheuse	géante
Mercure, toute petite	☐	☐
Vénus, sous ses nuages	☐	☐
la Terre, notre maison	☐	☐
Mars, avec ses robots	☐	☐

	rocheuse	géante
Jupiter, sans sol	☐	☐
Saturne et ses anneaux	☐	☐
Uranus, sur le côté	☐	☐
Neptune, tout au bout	☐	☐

Kit pédagogique gratuit, libre d'utilisation à la maison et en classe. Revente interdite.

4 Le savais-tu ?

Je lis (ou un adulte me lit), puis je coche la bonne réponse.



La ceinture d'astéroïdes

Entre Mars et Jupiter tournent des millions de rochers. Dans les films, les vaisseaux les évitent sans arrêt... Mais en vrai, ils sont très éloignés les uns des autres !

Les sondes qui la traversent...

- ◯ **se cognent sans arrêt**
- ◯ **n'en touchent aucun**



Pluton au grand cœur

Jusqu'en 2006, Pluton était la neuvième planète. Puis les astronomes ont changé son nom, car elle partage son chemin avec beaucoup d'autres petits mondes glacés. Elle a un grand cœur blanc de glace !

Aujourd'hui, Pluton est...

- ◯ **une étoile**
- ◯ **une planète naine**
- ◯ **la Lune**

5 Les mots de l'espace

Je retrouve les 10 mots cachés dans la grille.

O	N	E	P	T	U	N	E	V	T	C
G	L	S	V	M	E	L	I	E	E	T
S	A	T	U	R	N	E	C	N	R	M
J	L	J	F	C	E	J	R	U	R	E
M	F	B	C	V	T	N	B	S	E	R
A	H	V	P	L	U	T	O	N	M	C
R	I	U	R	A	N	U	S	P	O	U
S	J	U	P	I	T	E	R	E	B	R
B	R	L	G	E	U	E	O	D	F	E
O	M	E	B	S	O	L	E	I	L	O
J	E	P	V	F	S	P	R	L	R	I

- ☐ SOLEIL
- ☐ VENUS
- ☐ MARS
- ☐ SATURNE
- ☐ NEPTUNE
- ☐ MERCURE
- ☐ TERRE
- ☐ JUPITER
- ☐ URANUS
- ☐ PLUTON

Les mots sont cachés de gauche à droite ou de haut en bas. Je coche chaque mot trouvé.

6 Mon défi : la phrase magique

Avec un adulte, je relève le défi, puis je coche.

Me Voici Toute Mouillée, Je Suis Un Nuage !

1. Je colorie la première lettre de chaque mot : c'est celle d'une planète.
2. Je lis la phrase 3 fois à voix haute, puis je la cache.
3. Je récite les 8 planètes dans l'ordre à un adulte.

- ☐ **Les 8 planètes, sans me tromper !**
- ☐ **Presque : 1 ou 2 erreurs.**
- ☐ **Je m'entraîne encore.**

Ma phrase bonus : M____ V____ T____ M____ J____ S____ U____ N____

Après chaque activité, je colorie le visage qui me ressemble : « J'ai réussi », « J'ai eu un peu de mal », « C'était difficile ».

Kit pédagogique gratuit, libre d'utilisation à la maison et en classe. Revente interdite.