

Nuits des étoiles

ÉDITION
2025



Livret de jeux

Bienvenue dans l'aventure cosmique de la Nuit des Étoiles à Puteaux !

Salut à toi, jeune explorateur de l'Univers !
Tiens-toi prêt ! La Nuit des Étoiles est l'occasion rêvée
de plonger tête la première dans le cosmos, ici même,
à Puteaux ! Ce livret est ton passeport pour un voyage
extraordinaire au-delà de notre planète bleue.
Prépare-toi à :

- ★ Observer les merveilles du ciel, des planètes
majestueuses à la pâle lumière des étoiles lointaines.
- ★ Comprendre les secrets du système solaire, de notre
Soleil géant aux plus petits astres.

Mais cette aventure ne s'arrête pas à la contemplation.
En jouant et en apprenant, nous découvrirons ensemble
comment protéger notre ciel et les créatures qui en
dépendent.

Sais-tu que la lumière artificielle de nos
villes, aussi pratique soit-elle, est une
pollution ? On l'appelle la pollution
lumineuse ! Elle nous empêche de bien
voir les étoiles... mais elle perturbe
aussi gravement la biodiversité
nocturne. Les animaux ont besoin de
l'obscurité pour se nourrir, se déplacer
ou se reproduire.

En luttant contre cette pollution, même
un peu, nous préservons la magie de la
nuit et la vie qui s'y cache.
Alors, lève les yeux au ciel, observe,
joue et deviens un véritable gardien
des étoiles et de la nuit de Puteaux.

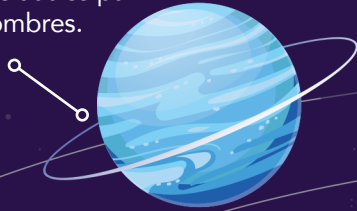
C'est parti !



Les planètes du système solaire

Uranus

Un peu plus grosse que Neptune, cette planète est connue pour être constituée principalement de gaz, on peut la distinguer des autres par ses anneaux plus sombres.



Le système solaire se compose de 8 planètes qui tournent

autour du soleil et

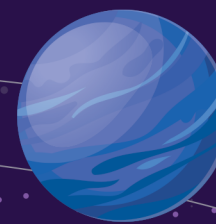
Vénus

Elle est presque aussi grosse que la Terre, son sol est dur est enveloppé de gaz, il y fait très chaud, plus de 140°C.



Neptune

C'est la planète la plus éloignée du Soleil, son diamètre est 4 fois plus grand que celui de la terre, elle est également entourée d'anneaux.



Lune



Terre

Près des trois quarts de sa surface sont recouverts d'eau, source de vie.



Mercure

La plus petite des 8 planètes, elle est la plus proche du soleil, et est surtout constituée de roche.



Saturne

Les anneaux que l'on voit autour de cette grosse planète principalement formée de gaz sont des nuages.



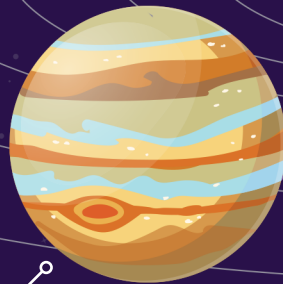
Mars

Son diamètre est 2 fois plus petit que la Terre, on la surnomme la planète rouge à cause de la couleur de sa roche. On y trouve principalement de grands volcans.

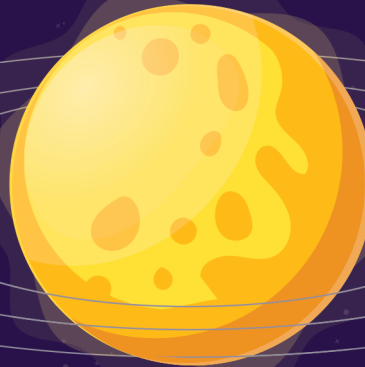


Jupiter

C'est la plus grosse planète du système solaire, elle est surtout constituée de gaz.



Soleil



Les mots mêlés de l'espace



En trouvant chaque mot dans cette grille, tu trouveras le prénom de notre astronaute préféré.

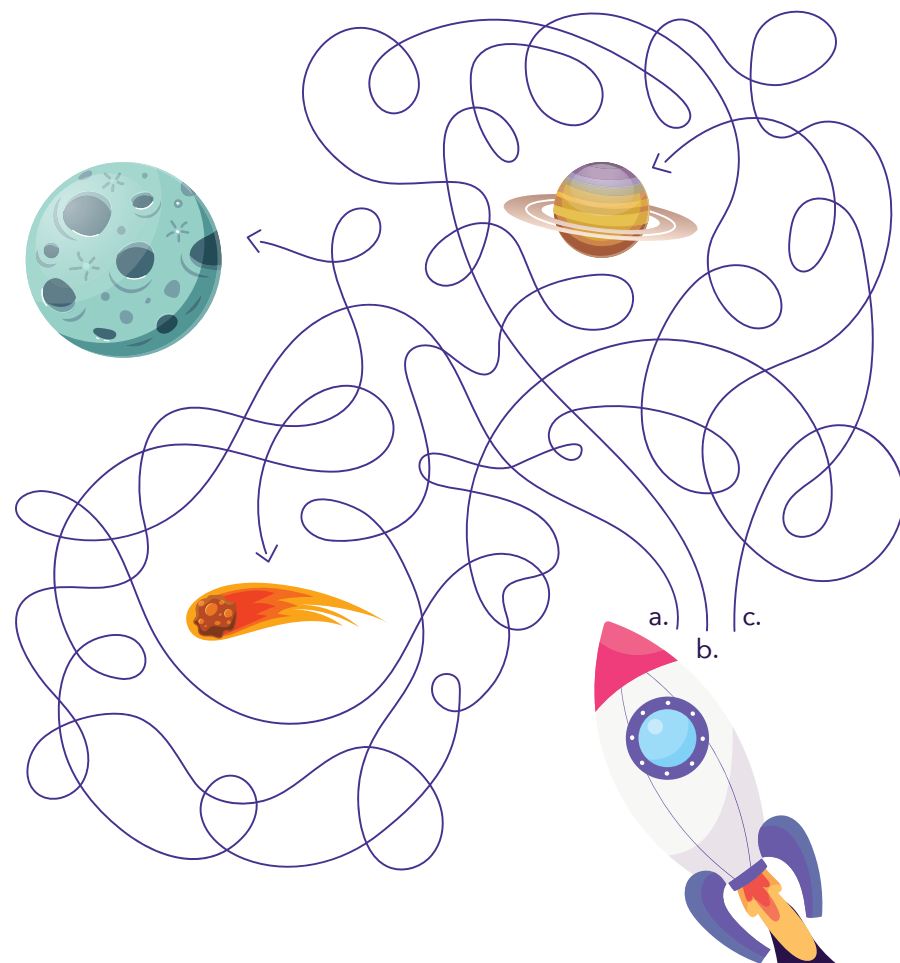
S	O	L	E	I	L	U	N	E	V	J
A	T	H	P	L	A	N	E	T	E	U
T	E	R	R	E	O	I	P	O	N	P
U	R	A	N	U	S	V	T	I	U	I
R	M	C	I	E	L	E	U	L	S	T
N	S	O	N	D	E	R	N	E	F	E
E	T	E	M	O	C	S	E	A	U	R
M	E	R	C	U	R	E	I	S	S	O
A	S	T	R	O	N	A	U	T	E	B
R	L	U	N	E	S	P	A	C	E	O
S	A	T	E	L	L	I	T	E	S	T

ASTRONAUTE • CIEL • COMETE • ESPACE • ETOILE • FUSEE
ISS* • JUPITER • LUNE • MARS • MERCURE • NEPTUNE
PLANETE • ROBOT • SATELLITE • SATURNE • SOLEIL
SONDE • TERRE • UNIVERS • URANUS • VENUS

réponse

*ISS = est l'abréviation du nom anglais : International Space Station ou Station spatiale internationale en français.

Aide la fusée à rejoindre la Lune



ECMREUR



EUSVN



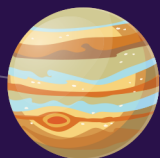
ERERT



ASMR



UTIPJER



SUREATN



UASRNU



NPNETUE



Rien ne va plus dans l'espace...

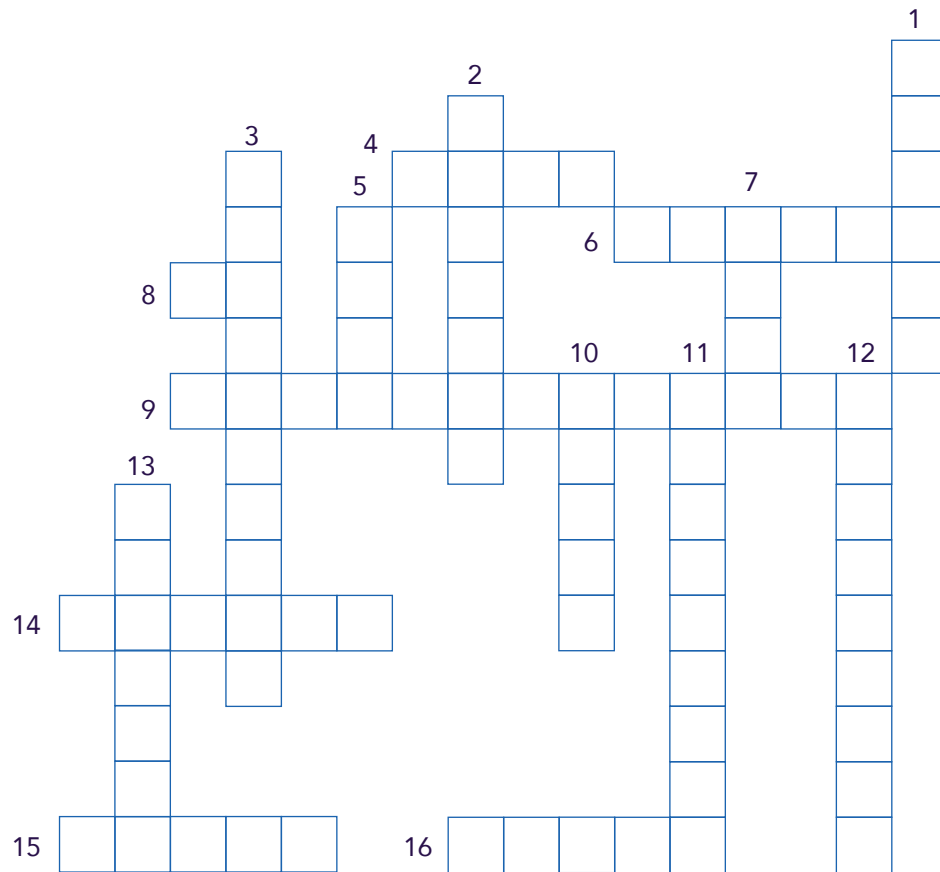
L'espace est un milieu hostile, les noms des planètes se sont désintégrés, il faut maintenant les reconstituer.

Les 7 différences

Les deux dessins se ressemblent mais ne sont pas identiques, trouves les 7 différences.



Les mots croisés de l'astronome



Horizontalement

- 4 Satellite naturel de la Terre
- 6 Scintille dans le ciel
- 8 Le plus Hollywoodien des extraterrestres
- 9 Groupe d'étoiles représentant une forme imaginaire
- 14 Planète naine située au-delà de Neptune
- 15 Planète où il fait bon vivre
- 16 Lanceur pour l'espace

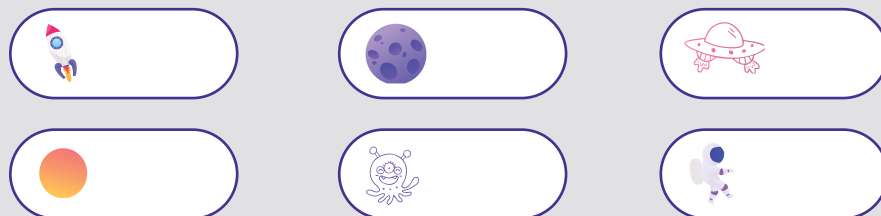
Verticalement

- 1 L'étoile la plus connue de notre système solaire
- 2 La plus grosse planète de notre système solaire
- 3 Personne qui voyage dans l'espace
- 5 Quatrième planète de notre système solaire
- 7 La soucoupe volante en est un
- 10 Chienne spatiale tristement célèbre
- 11 Instrument d'observation du ciel
- 12 Vaste nuage de gaz et de poussières dans l'espace
- 13 Ensemble d'étoiles, de gaz et de poussières célestes

En jouant avec un adulte, trouve les réponses des énigmes et place-les dans la grille en t'aidant des numéros

Cherche et trouve

Notre astronaute n'y voit plus rien, aide-le à comptabiliser chaque élément.



Code secret

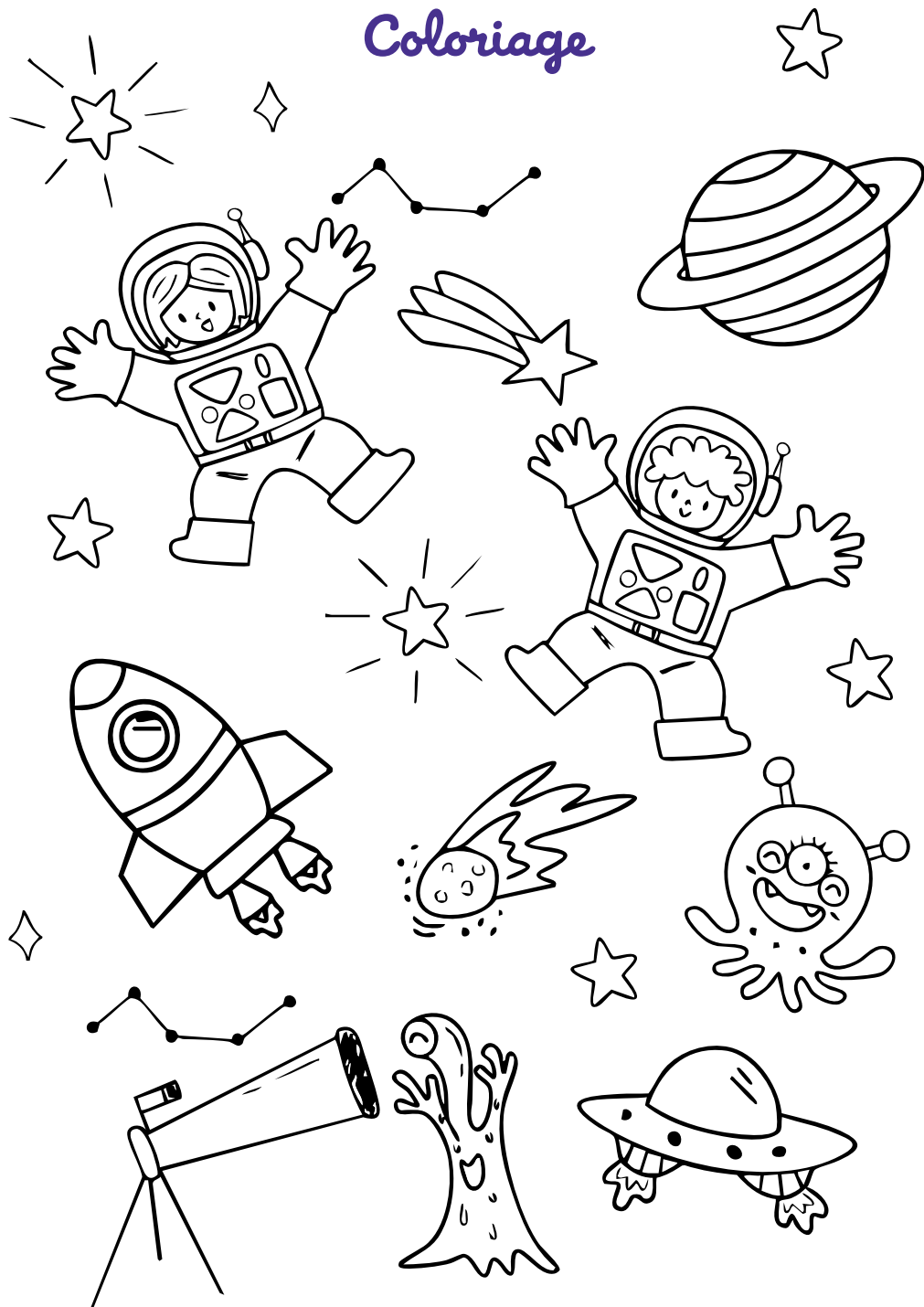
Les martiens tentent de communiquer avec nous, terriens.
Aide-nous à décrypter leur message.

☺⊕♂⌘⌘⊕⌘⌘⌘ W B⊕M B⌘⌘⌘M⌘♂



a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
W ☺ ♂ ⊕ ⌘ ⌘ ⌘ ⌘ ⌘ B ⊕ M B ⌘ ⌘ ⌘ M ⌘ ♂

Coloriage



Solutions

★ Les mots mêlés de l'espace

Réponse : Thomas (Pesquet)

★ Aide la fusée à rejoindre la Lune

Réponse : C

★ Rien ne va plus dans l'espace...

Réponse : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.

★ Les 7 différences

Réponses :



★ Cherche et trouve

Réponses : 1 - Soleil, 2 - Jupiter, 3 - Astronaute, 4 - Lune, 5 - Mars, 6 - Etoile, 7 - OVNI, 8 - ET, 9 - Constellation, 10 - Laïka, 11 - Télescope, 12 - Nébuleuse, 13 - Galaxie, 14 - Pluton, 15 - Terre, 16 - Fusée.

★ Cherche et trouve

Réponses : Fusées : 11, Lunes : 16, Soucoupes : 7, Soleils : 11, Martiens : 8, Astronautes : 6

★ Code secret

Réponse : Bonjour à toi terrien.

