

En route **VERS L'ESPACE !**



Le Blog De Sou

LE SYSTÈME SOLAIRE



La Terre est la planète sur laquelle nous vivons.

Elle fait partie du Système Solaire.

LE SYSTÈME SOLAIRE EST COMPOSÉ:

d'une étoile



LE SOLEIL

de 8 planètes qui tournent autour du Soleil



MERCURE, VÉNUS, TERRE, MARS, JUPITER, SATURNE, URANUS, NEPTUNE

la Terre met 365 jours pour faire le tour du Soleil

de satellites naturels (comme la Lune)



d'astéroïdes



C'est des cailloux fait de roche et de métal

de comètes



Ça ressemble à des astéroïdes avec une queue.

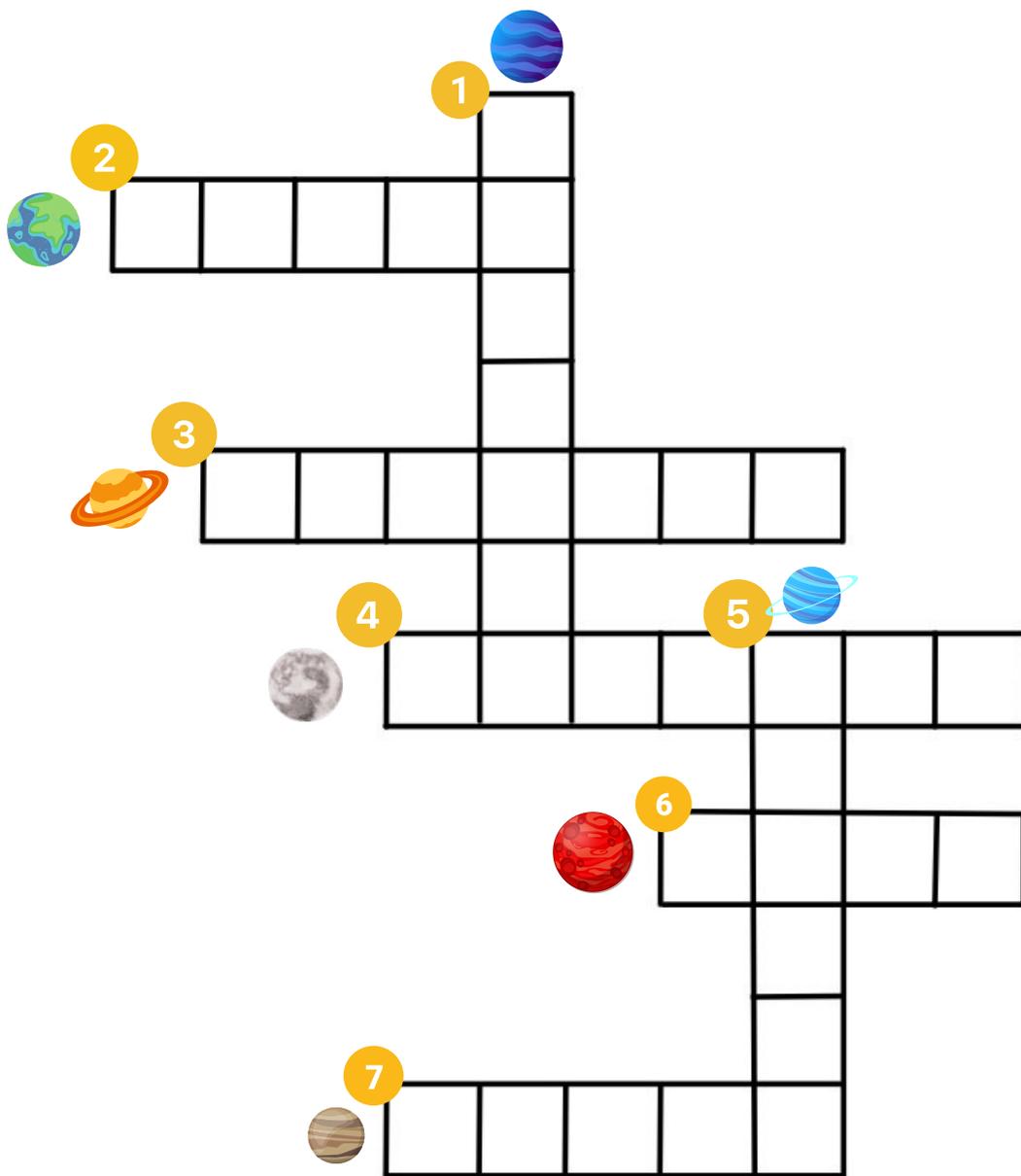
Les comètes sont composées de glace.



SCANNE LE QR CODE
et découvre une vidéo !



planètes CROISÉES



VERTICAL
1. NEPTUNE
5. URANUS

HORIZONTAL
2. TERRE
3. SATURNE
4. MERCURE
6. MARS
7. VÉNUS

Il manque une planète
POURRAS-TU LA RETROUVER ?

 est la plus grosse planète du système solaire



méli MÉLO

Colorie les lettres qui correspondent à chaque mot



I	M	E
¹ S	Y	L
² C	L	O

soleil



⁴ P	O	E
L	D	T
É	I	³ A

étoile



T	R	⁵ H
⁶ A	E	R
E	B	F

terre



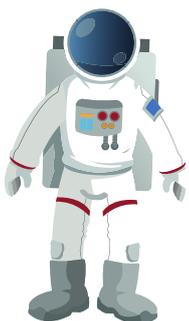
⁷ N	V	F
S	L	E
U	É	⁸ D

fusée



N	H	¹⁰ E
⁹ R	K	U
M	L	I

lune



Place les lettres au bon endroit
ET DÉCOUVRE LE NOM DE LA COMBINAISON PORTÉE PAR LES ASTRONAUTES

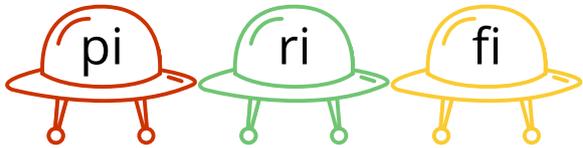
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

la chasse

AUX SYLLABES

Retrouve la syllabe manquante
et recopie le mot sur la ligne

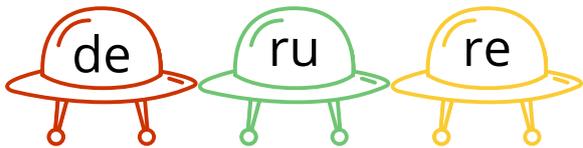
ju ___ ter



___ nus



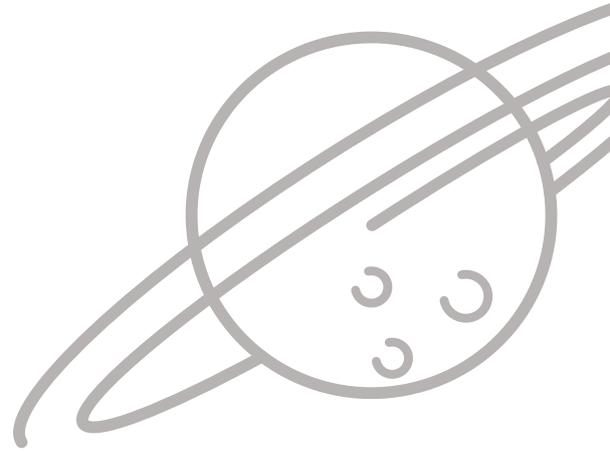
mercu ___



u ___ nus

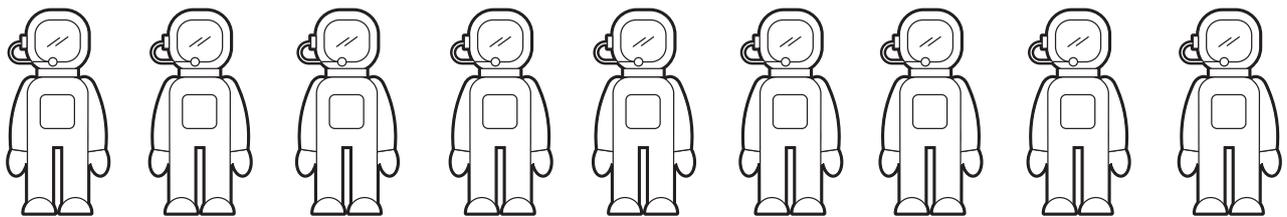
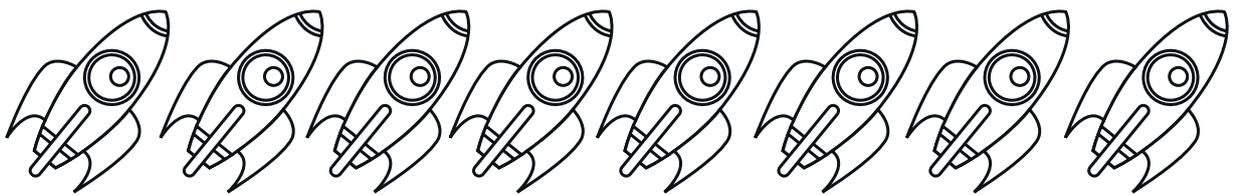
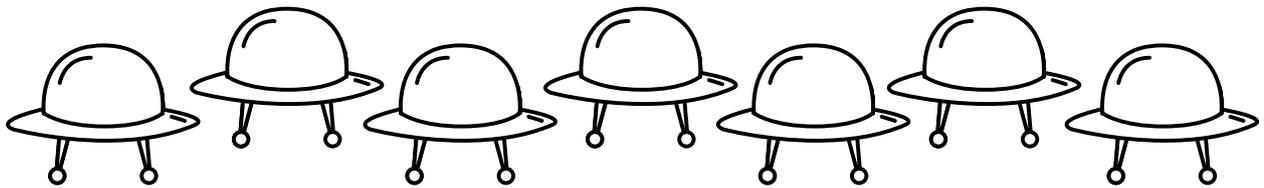


astro RYTHME



Sur chaque ligne,

COLORIE LES ÉLÉMENTS EN ALTERNANT 2 COULEURS DIFFÉRENTES

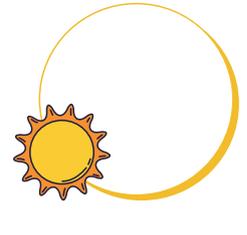
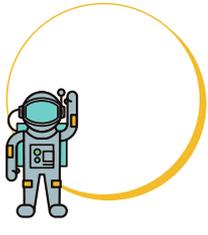
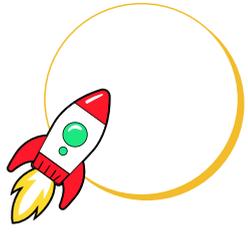


trouve moi
COMPTE MOI
SI TU PEUX !

Retrouve l'intrus
ET ENTOURE LE



À TOI DE COMPTER



Conserve D'ASTÉROÏDES

Colorie le bon nombre d'astéroïdes
en respectant le code couleur

2

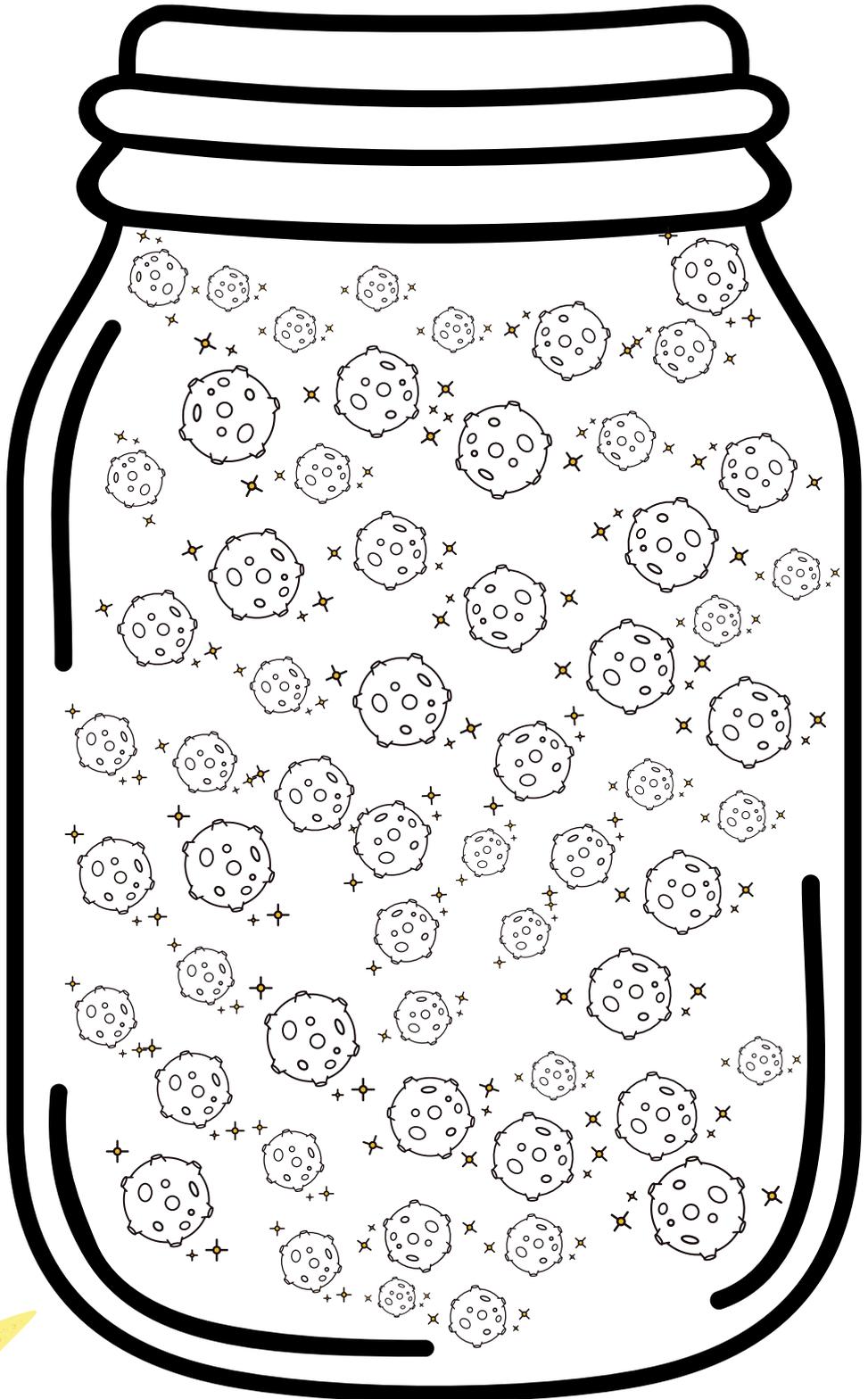
10

6

9

3

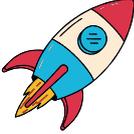
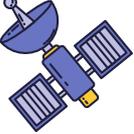
5





double ENTRÉE SPATIALE



	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					
E					

Entoure le dessin qui correspond à la case

C;2    **A;4**   

Dans quelle case se trouvent ces éléments ?

 — **i** —  — **i** —

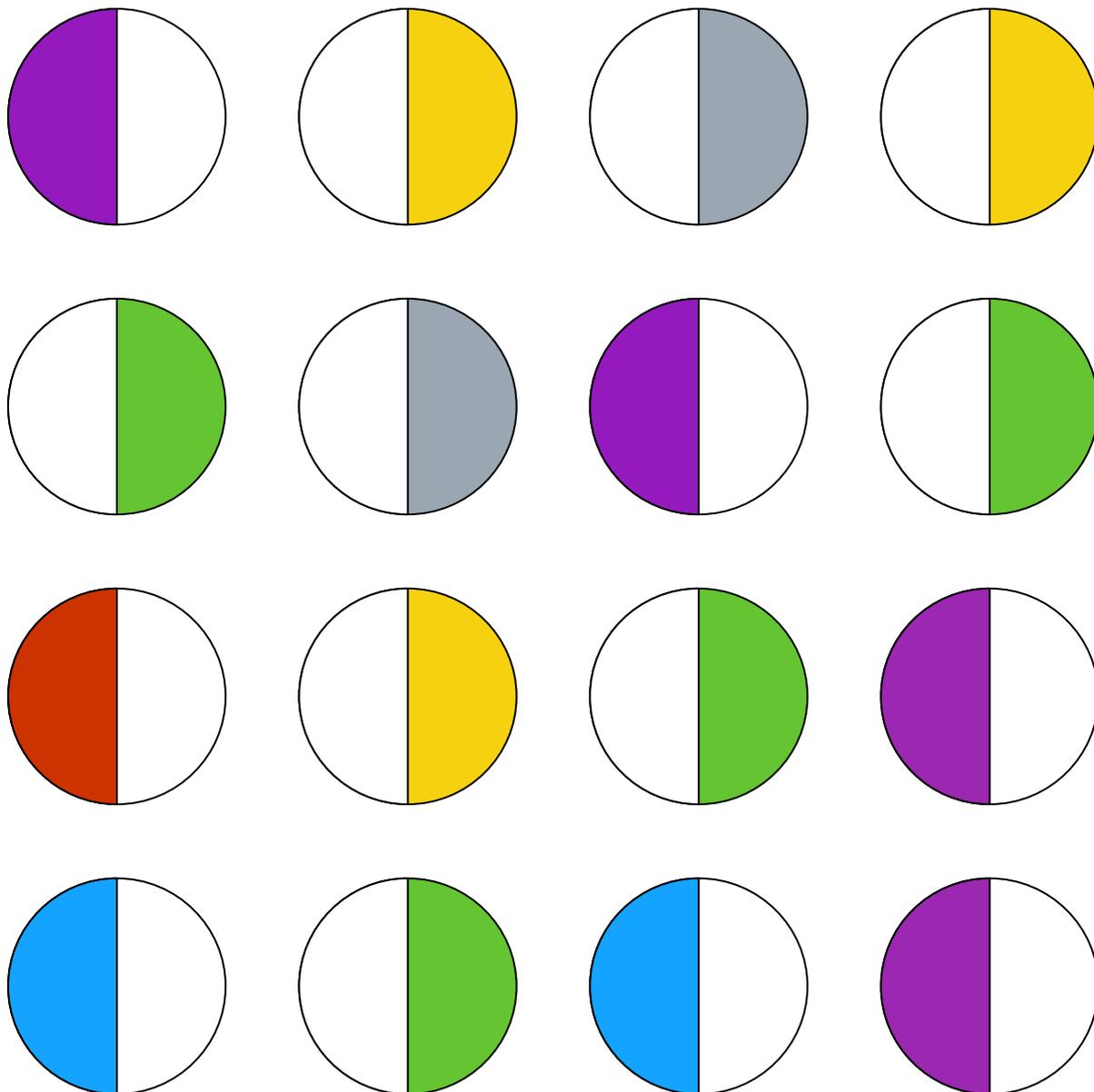
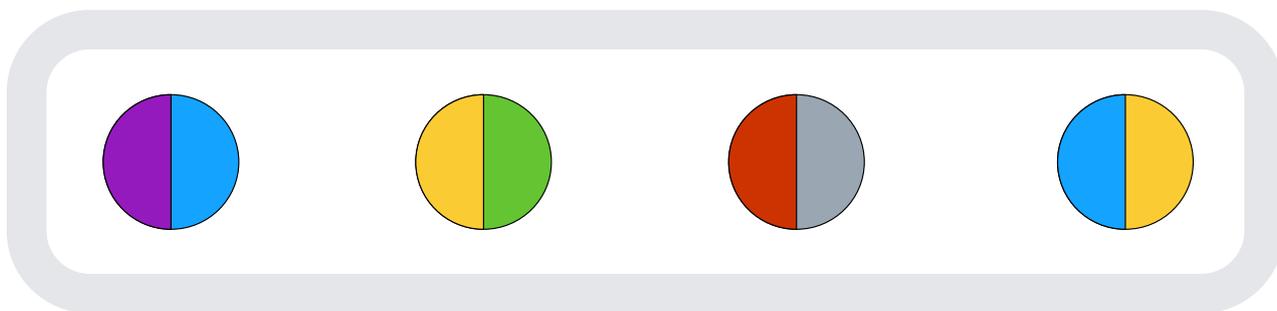
Dessine UN SOLEIL ☀ dans la case **D;3**

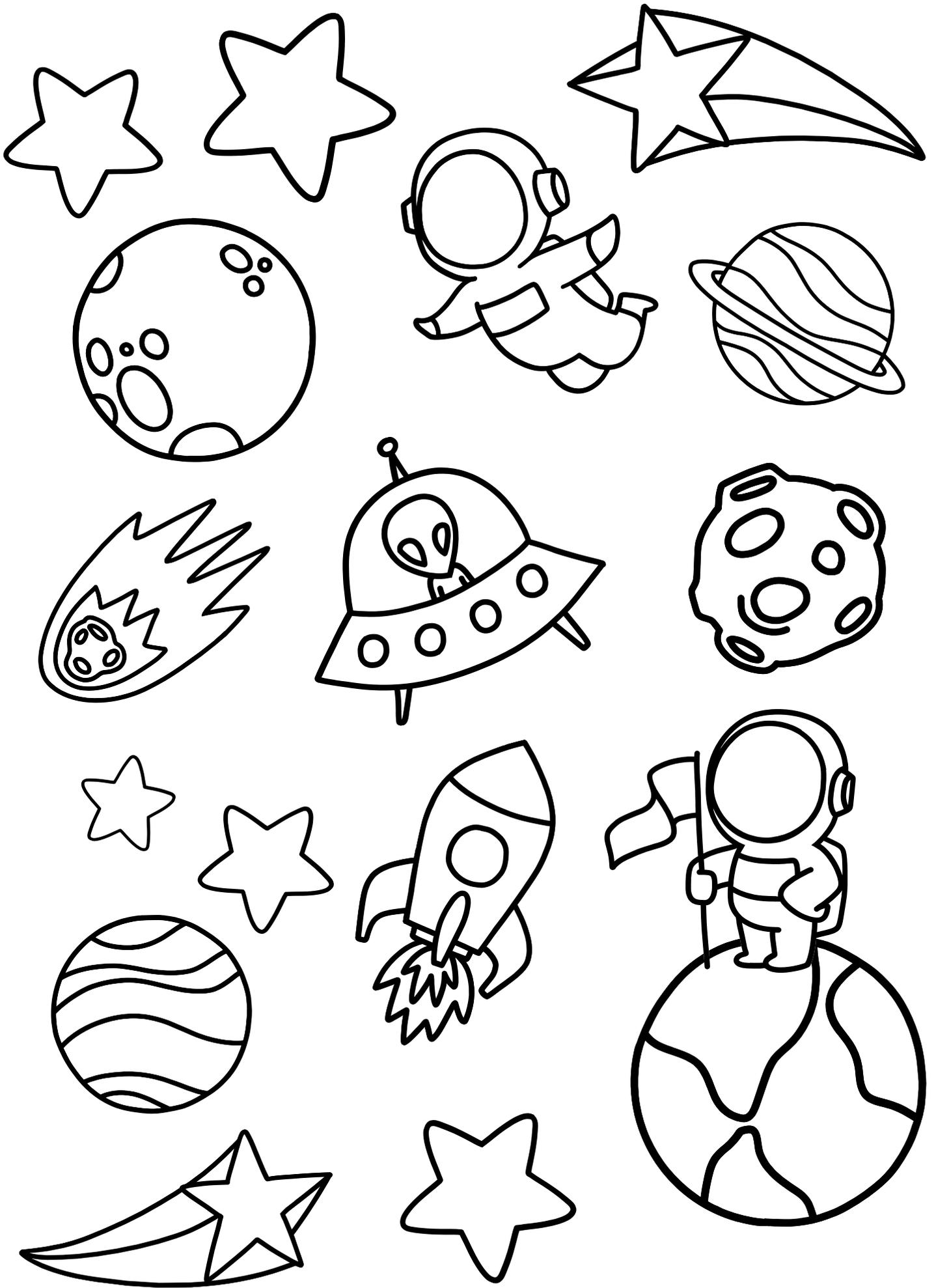


à demi PLANÈTES



Colorie les demi cercles en respectant le code couleur





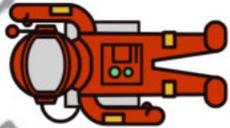
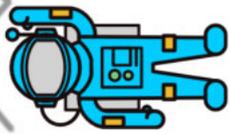
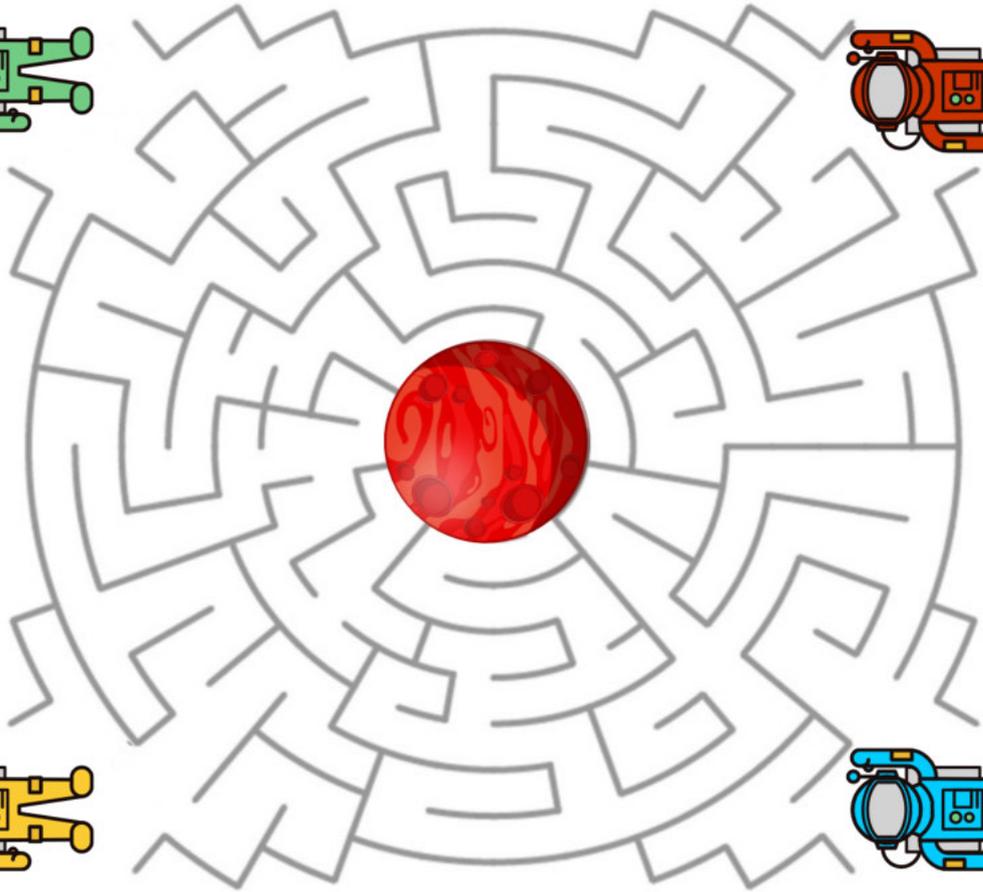
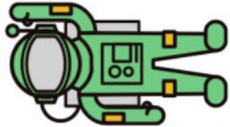
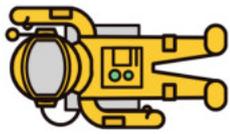


en route

VERS MARS!

Aide les astronautes à rejoindre la planète Mars !

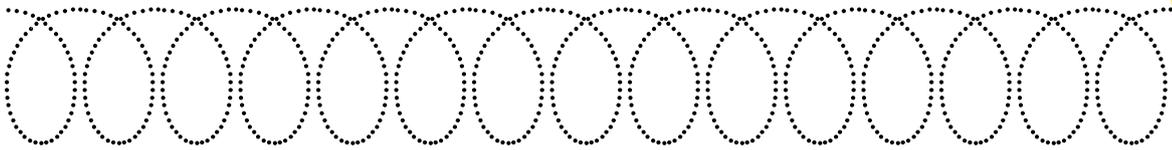
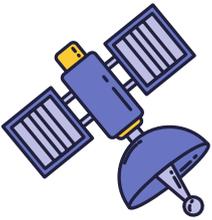
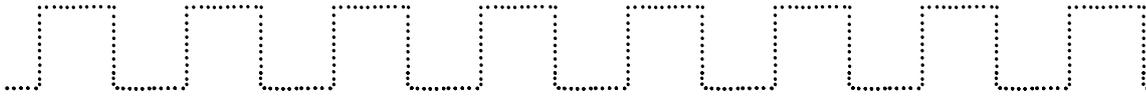
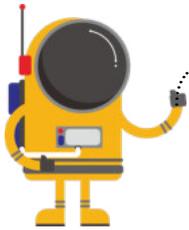
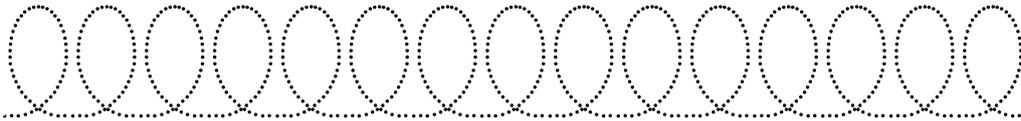
Respecte bien le code couleur



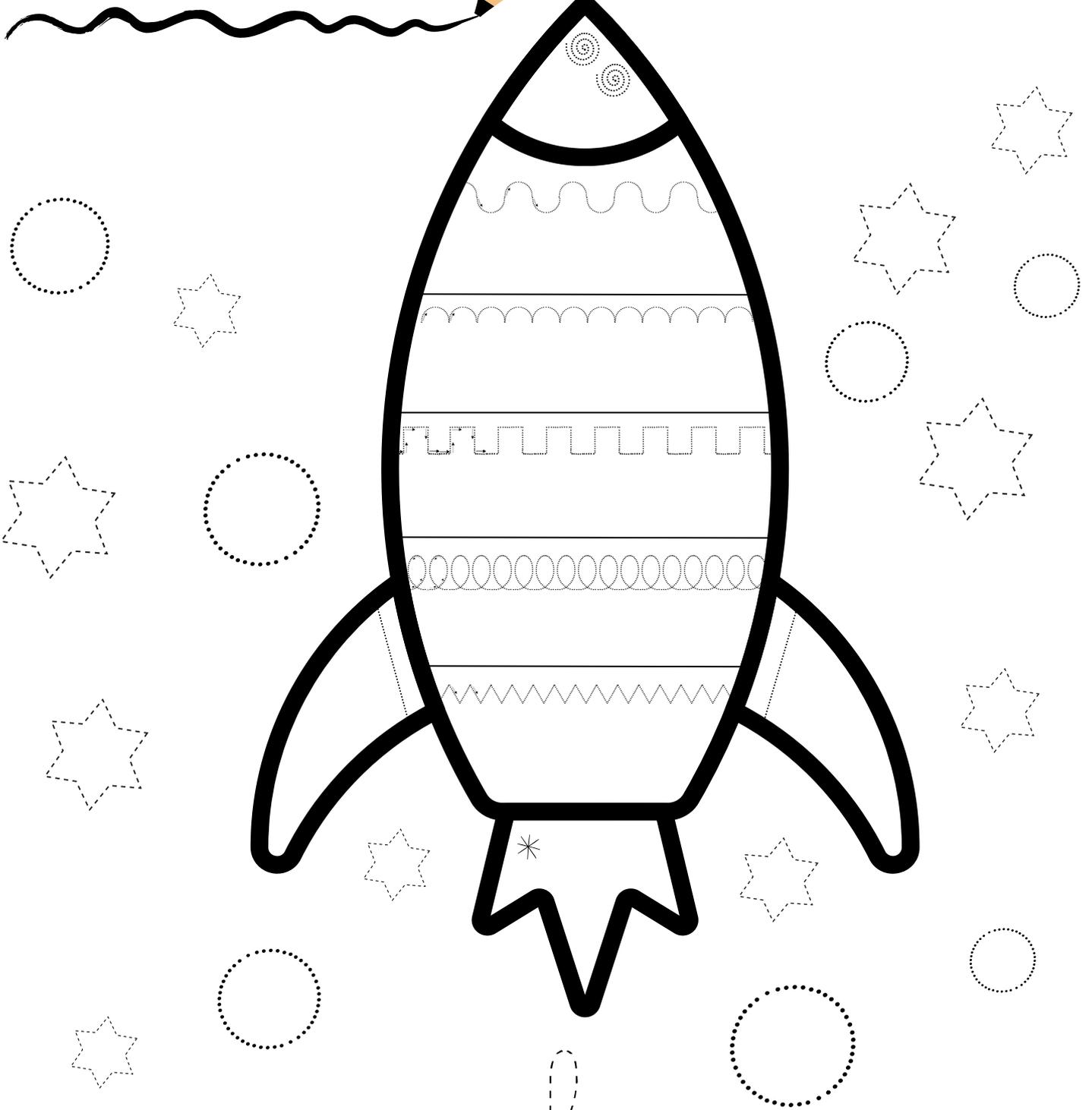
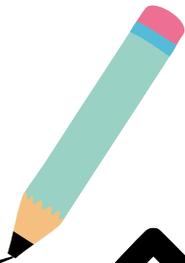
points À RELIER



GRAPHISME ✨ ✨



GRAPHISME



une fusée

UNE FUSÉE

une fusée

GRAPHISME

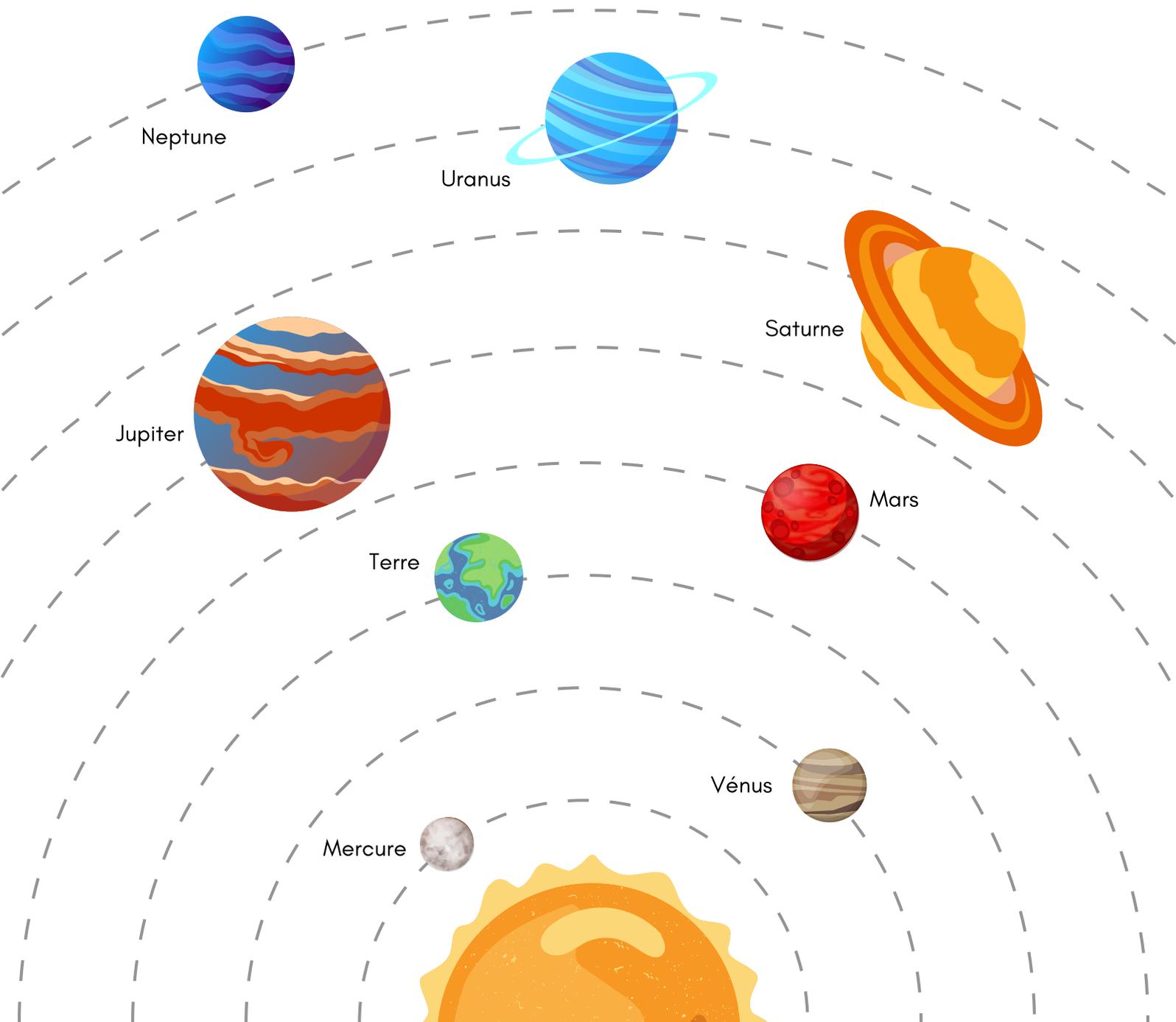


une planète

UNE PLANÈTE

une planète

LE SYSTÈME SOLAIRE





DÉCHIFFRÉ LE MESSAGE CODÉ

13.5

22.15.9.3.9

.....

.....

20.15.21.20

.....

13.15.21.9.12.12.é

.....

10.'1.9

19.21.9.22.9

.....

.....

21.14

14.21.1.7.5

.....

.....

CHARADÉ

MON PREMIER

est une boisson

MON SECOND

est une syllabe, composée de la 16ème
lettre et de la 9 ème lettre de l'alphabet

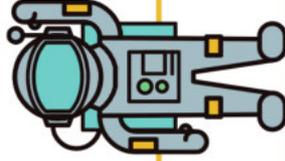
MON TROISIÈME

est le nom de notre planète

MON TOUT

est une planète du système solaire

— QUI SUIS-JE ? —



LE SYSTÈME SOLAIRE

----- Voici quelques indices pour t'aider -----

1 Mon nom est composé de 7 lettres et commence par un M. Je suis la plus proche du soleil.

2 Je suis derrière Mercure et devant la Terre. Je commence par la 22^{ème} lettre de l'alphabet

3 Tu vis sur moi. Je suis derrière Vénus.

4 Mon nom est composé de 4 lettres, on me surnomme la planète rouge. Je suis entre la Terre et Jupiter.

5 Je suis à côté de la planète Mars. Je n'ai pas d'anneau. Mon nom est composé de 7 lettres.

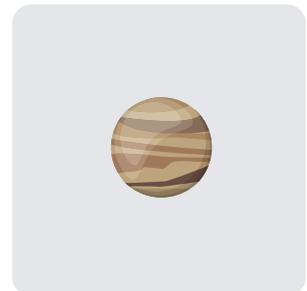
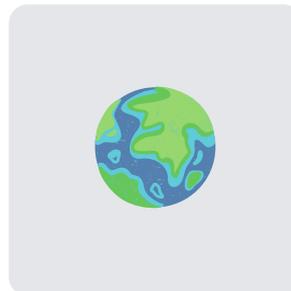
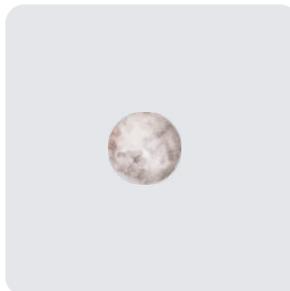
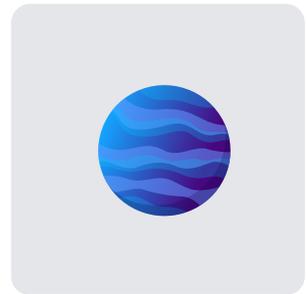
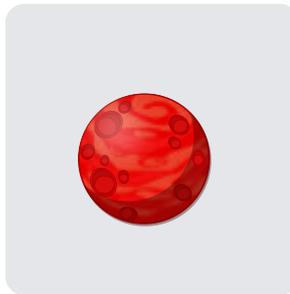
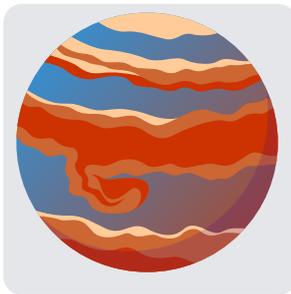
6 Un anneau m'entoure et mon nom commence comme SERPENT.

7 Je suis devant Neptune, la deuxième lettre de mon nom est un R.

8 Je commence par un N et je suis la plus éloignée du soleil.



Découpe les planètes et colle-les sur le système solaire



LE SYSTÈME SOLAIRE



8

7

6

5

4

3

2

1



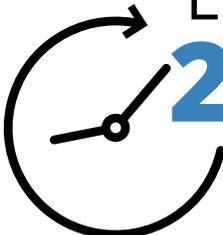
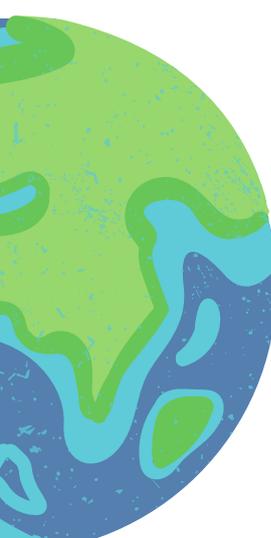


j'ai demandé à
LA LUNE

La Lune n'est pas une planète.

C'est un satellite naturel qui tourne autour de la Terre.

La Lune est le seul satellite naturel qui tourne autour de la Terre.



Elle met environ
27 JOURS
7 HEURES
ET 43 MINUTES
pour faire le tour de la Terre

C'EST CE QU'ON APPELLE :

la lunaison

Pendant la lunaison, la lune passe par différentes phases



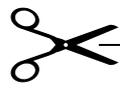
SCANNE LE QR CODE
et découvre une vidéo !

La Lune ne produit pas de lumière.

Elle reçoit la lumière du Soleil et l'a renvoie comme un miroir.



La roue



DE LA LUNAISON

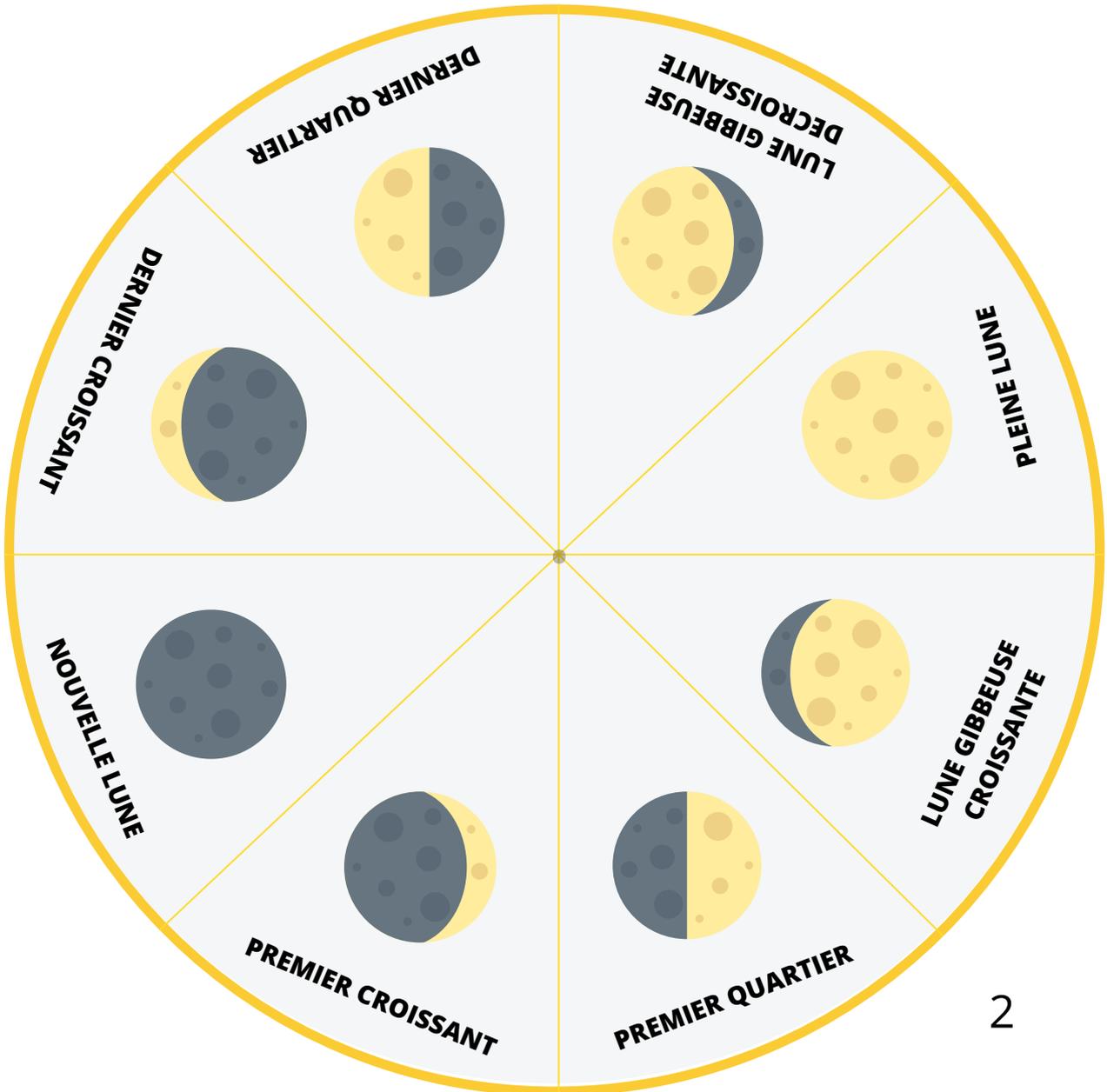
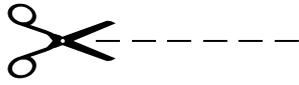


Pour assembler la roue: découpez les deux roues (1 et 2) et plastifiez-les.

Faire un petit trou au centre des deux roues et assembler, l'une sur l'autre (faces visibles), à l'aide d'une attache parisienne.

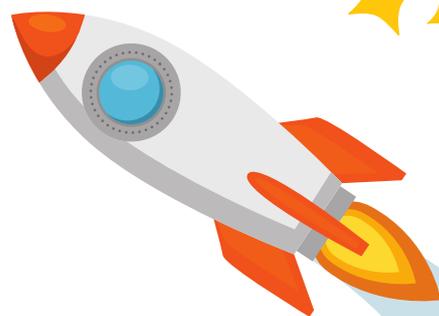
La roue

DE LA LUNAISON



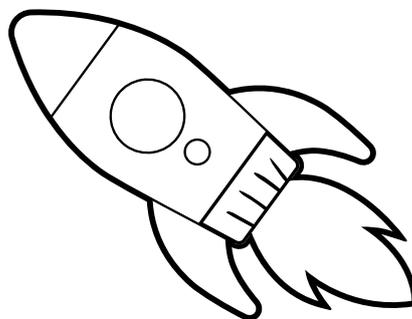
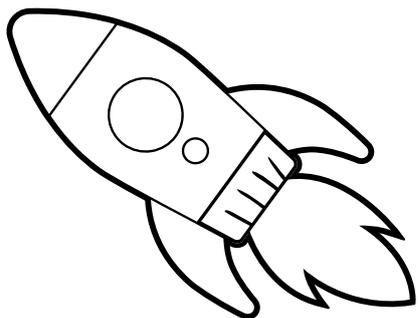
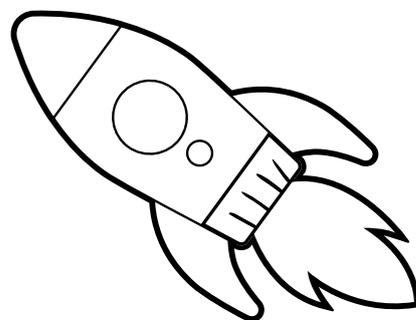
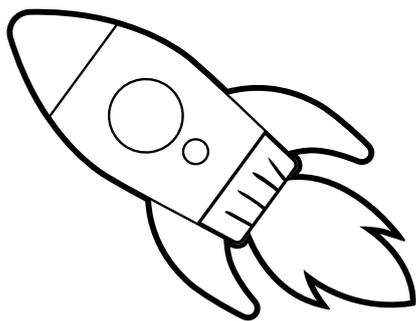
décollage

IMMÉDIAT



Colorie les fusées
avec les couleurs indiquées

Les fusées doivent être différentes



et tu ne dois pas reproduire les mêmes que celles ci !

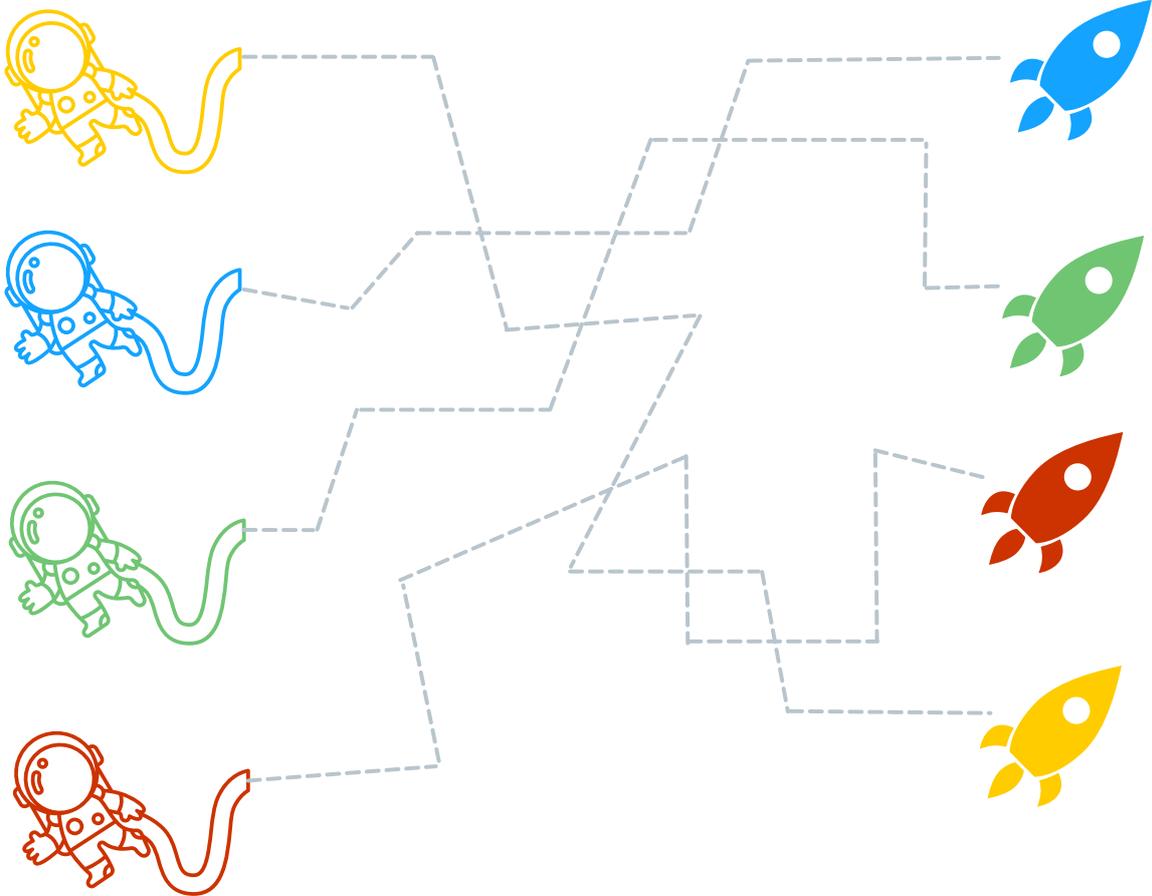


les fusées

EN PAGAILLE



Retrouve la fusée de chaque astronaute
REPASSE LES CHEMINS EN RESPECTANT LE CODE COULEUR



Lis les indications et entoure la bonne fusée



Ma fusée n'est pas verte et sa flamme n'est pas jaune



Sur ma fusée il n'y a pas de violet et la flamme n'est pas rouge



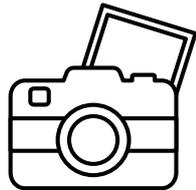
Ma fusée n'est pas rouge et sa flamme est jaune



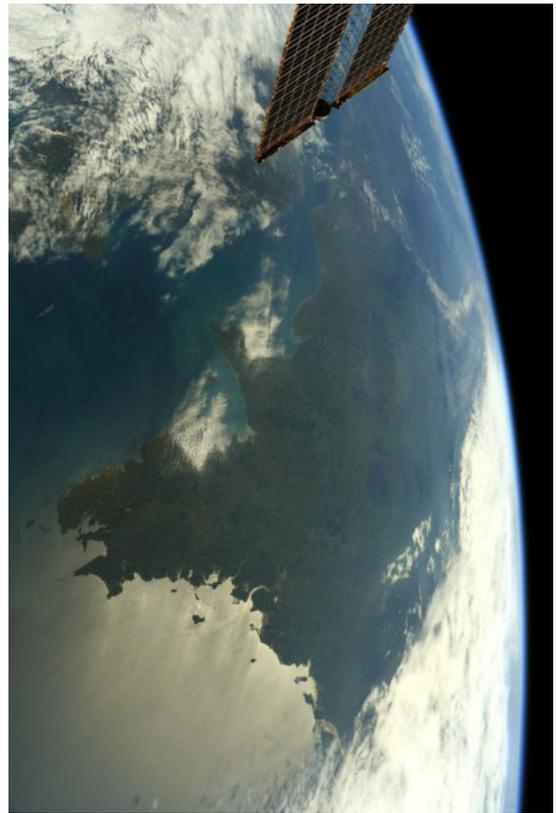
La France



VUE DE L'ESPACE



**La photo a été prise par
THOMAS PESQUET**
depuis la Station Spatiale Internationale



Qui est THOMAS PESQUET ?

C'est un astronaute français,
il est aussi ingénieur et pilote d'avion.

Thomas Pesquet est né le 27 février 1978
C'est le plus jeune astronaute d'Europe !

Le 17 novembre 2016, Thomas Pesquet réalise son rêve:

IL DÉCOLLE, DIRECTION L'ESPACE !

Avant de rejoindre la Station Spatiale Internationale il s'est entraîné pendant sept ans !

Il a appris à se déplacer en apesanteur ou à rester enfermé dans une grotte; il a aussi
appris à réparer la station spatiale...

**Pour se détendre dans l'espace, Thomas Pesquet a emporté dans ses bagages :
des films, des livres et son saxophone.**





A B C D E F

a b c d e f

G H I J K L

g h i j k l

M N O P Q

m n o p q

R S T U V

r s t u v

W X Y Z

w x y z





Questions pour UN SUPER CHAMPION DE L'ESPACE



1- Combien y a-t-il de planètes dans le Système Solaire ?

10

8

18

2- Sur quelle planète nous vivons ?

MERCURE

TERRE

JUPITER

3- Le Soleil c'est :

UNE PLANÈTE

UNE ÉTOILE

UNE COMÈTE

4- En combien de temps la Terre fait-elle le tour du Soleil ?

27 JOURS

1 JOUR

365 JOURS

5- Quel est le satellite naturel de la Terre ?

LA LUNE

VÉNUS

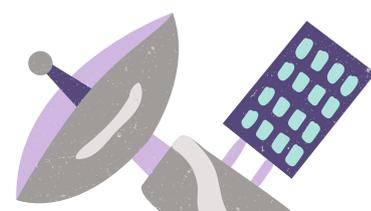
URANUS

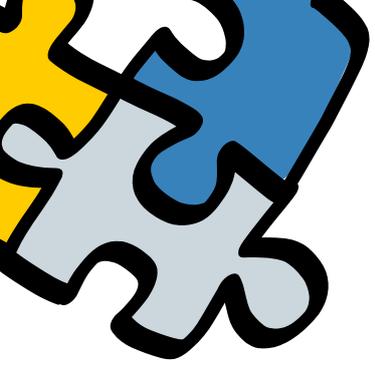
6- Qui est Thomas Pesquet ?

UN EXTRATERRESTRE

LE PRÉSIDENT

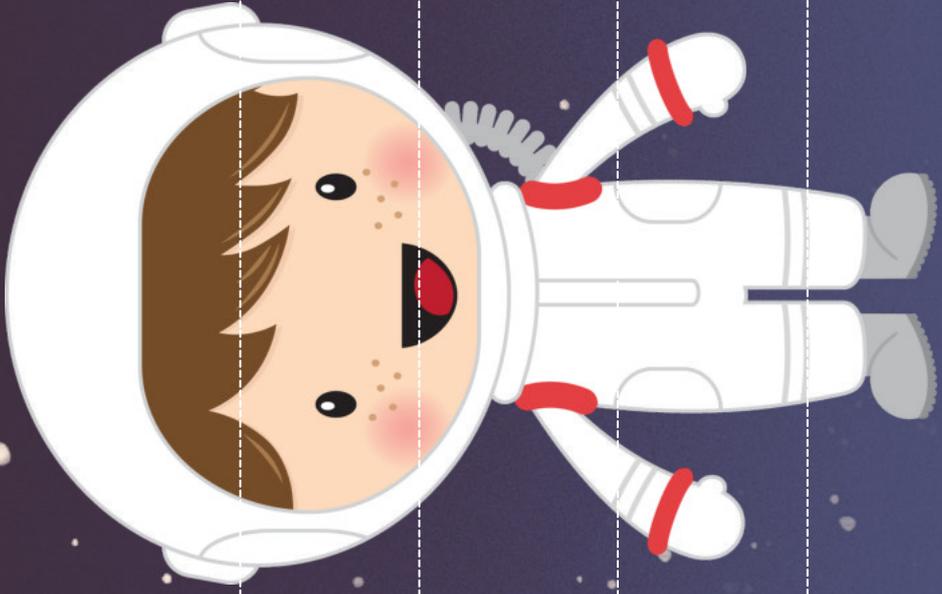
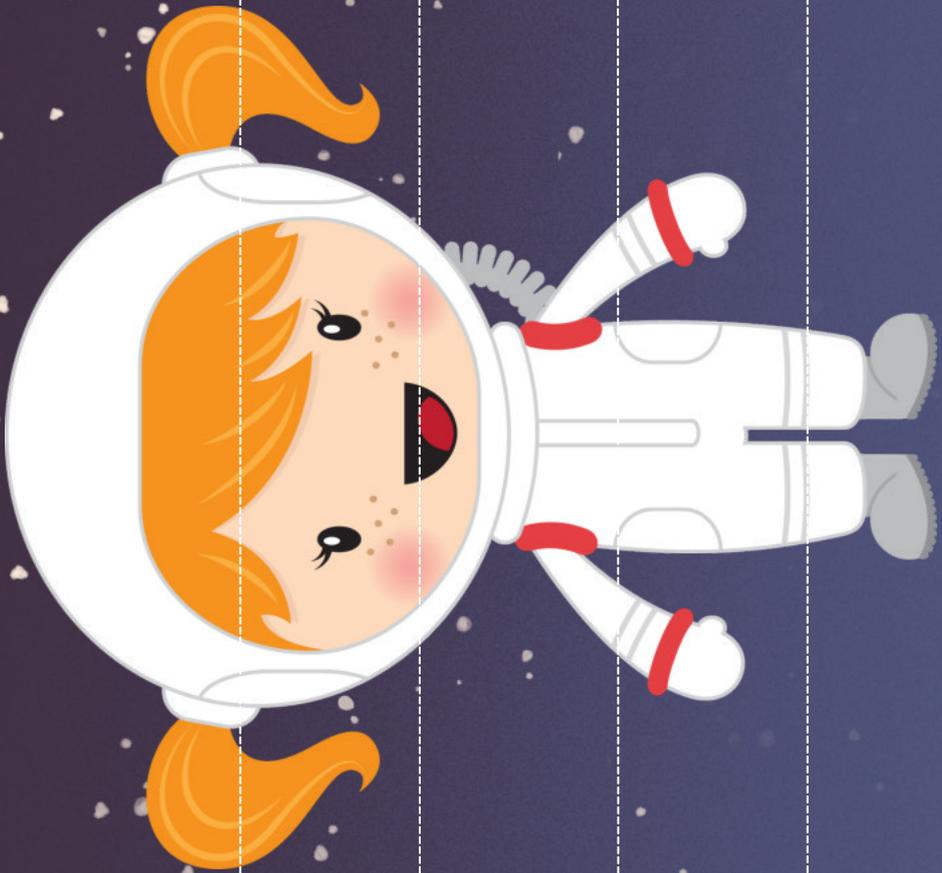
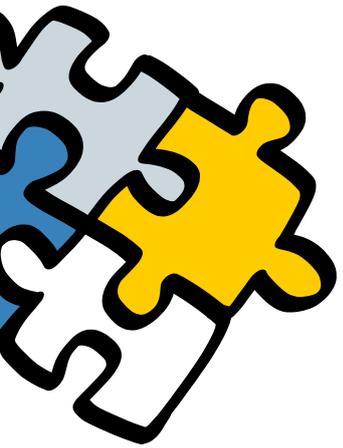
UN ASTRONAUTE

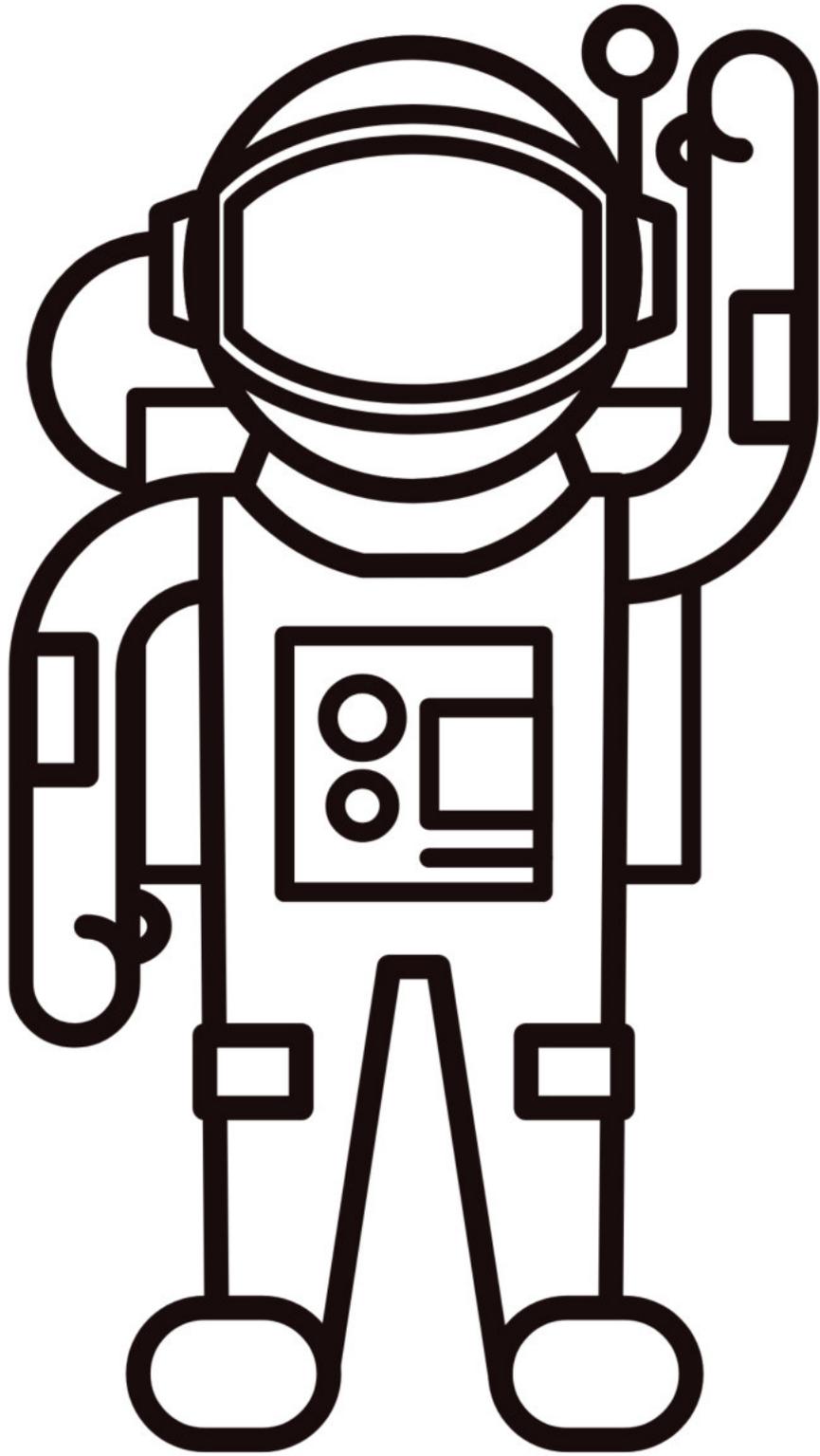




PUZZLES

à plastifier





un astronaute

mémo PLANÈTES



Quelques conseils pour la confection du jeu

- Découper et coller le recto / verso avant de plastifier
- Positionner les cartes dans la feuille à plastifier en laissant un espace entre chaque carte
- Redécouper les cartes en gardant une petite marge sur les côtés pour que les faces des cartes restent bien soudées

Le Blog De Sou



Memory



VERSO DES CARTES
À IMPRIMER EN 2 EXEMPLAIRES



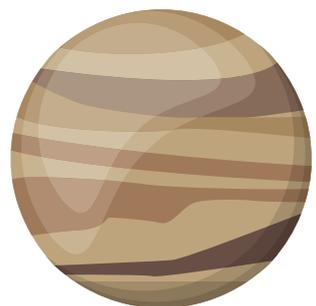
Memory



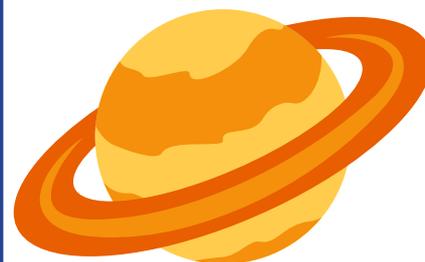
MERCURE



JUPITER



VÉNUS



SATURNE



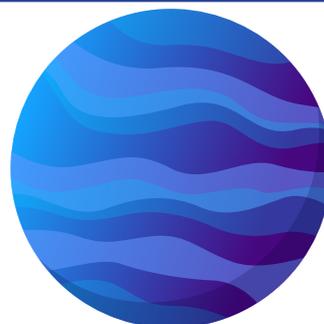
TERRE



URANUS



MARS



NEPTUNE

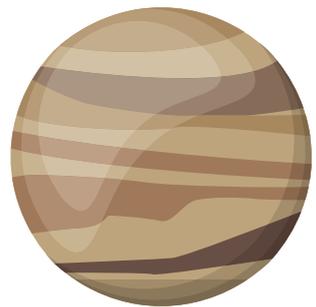
Memory



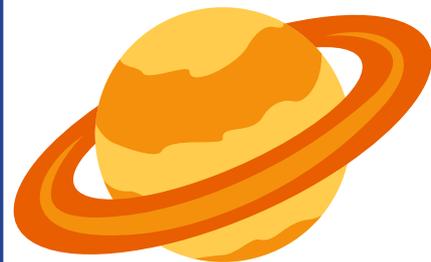
mercure



jupiter



vénus



saturne



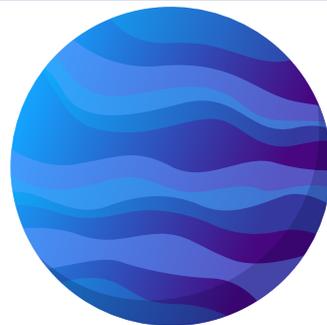
terre



uranus



mars



neptune

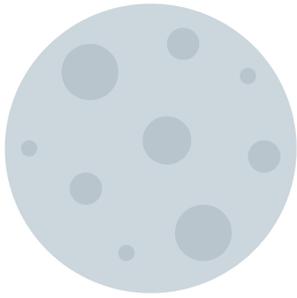
Memory



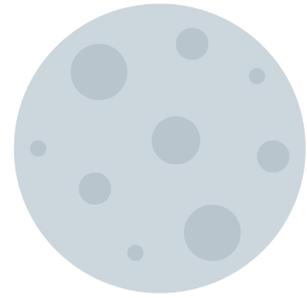
soleil



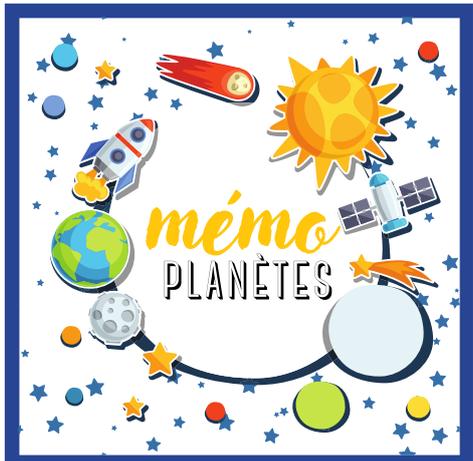
SOLEIL



lune

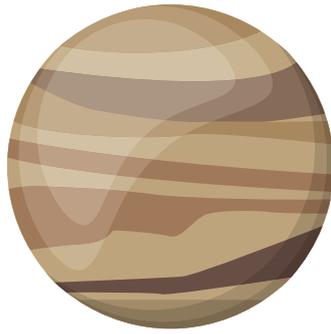


LUNE





MERCURE



VÉNUS



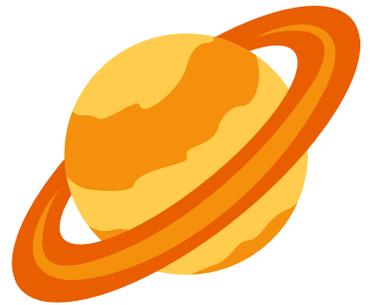
TERRE



MARS



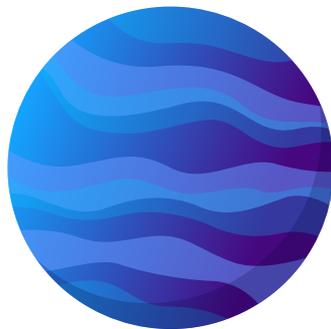
JUPITER



SATURNE

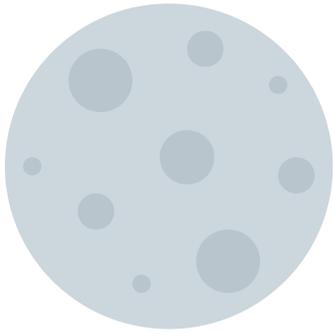


URANUS



NEPTUNE

Les
PLANÈTES
DU SYSTÈME SOLAIRE



LUNE



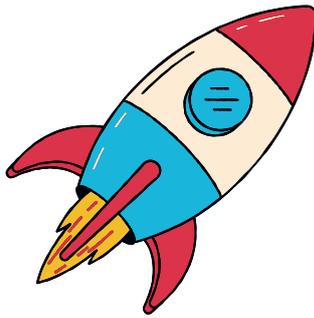
ÉTOILE



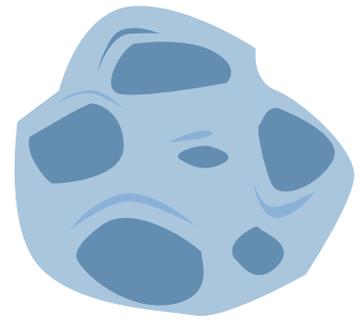
SOLEIL



TÉLESCOPE



FUSÉE



ASTÉROÏDE



ASTRONAUTE

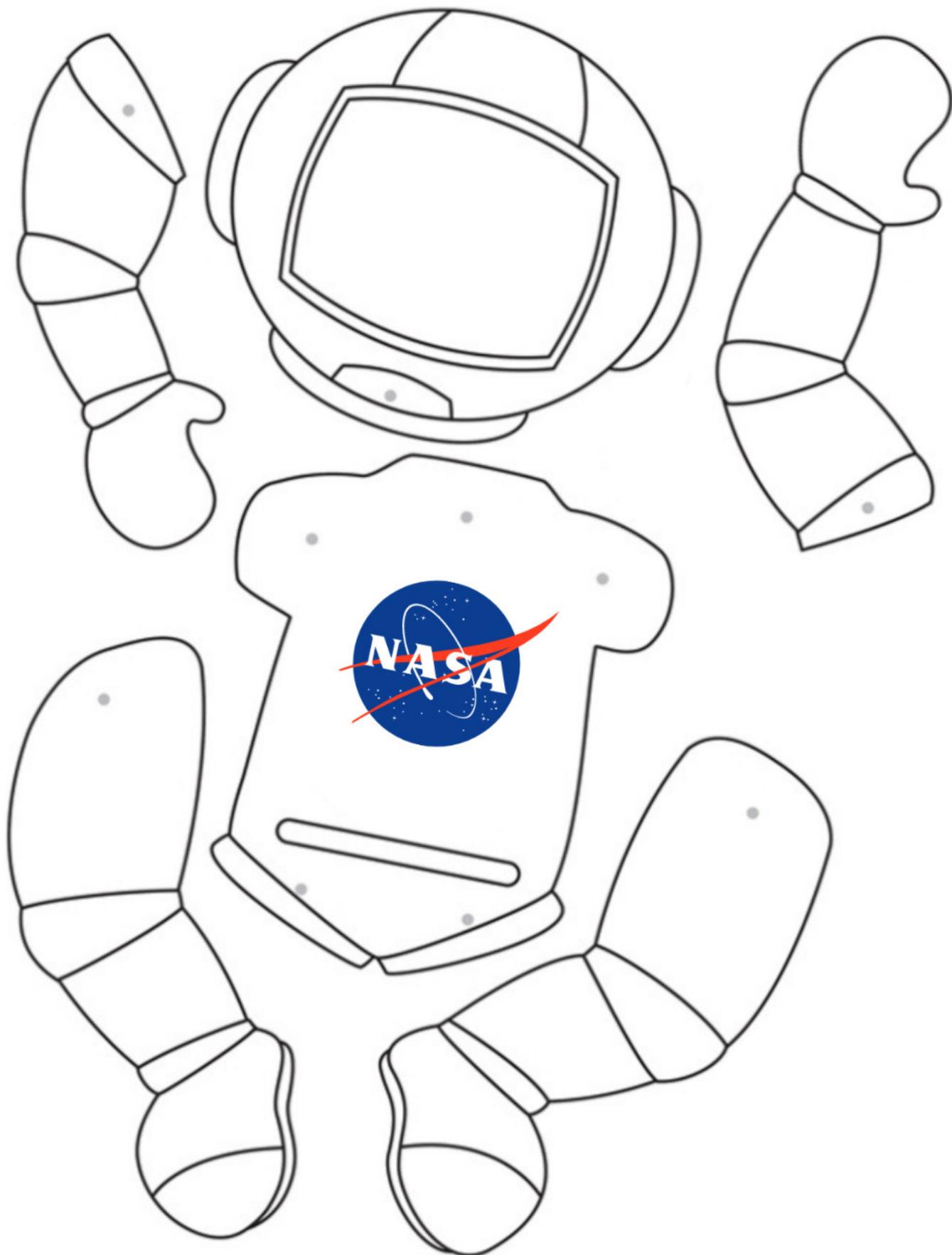


COMÈTE

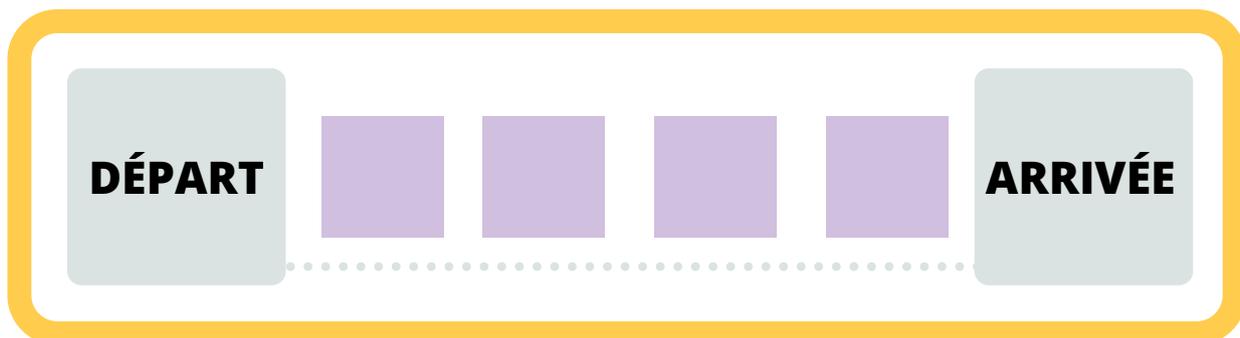
lexique
INTERGALACTIQUE

ASTRONAUTE ARTICULÉ !

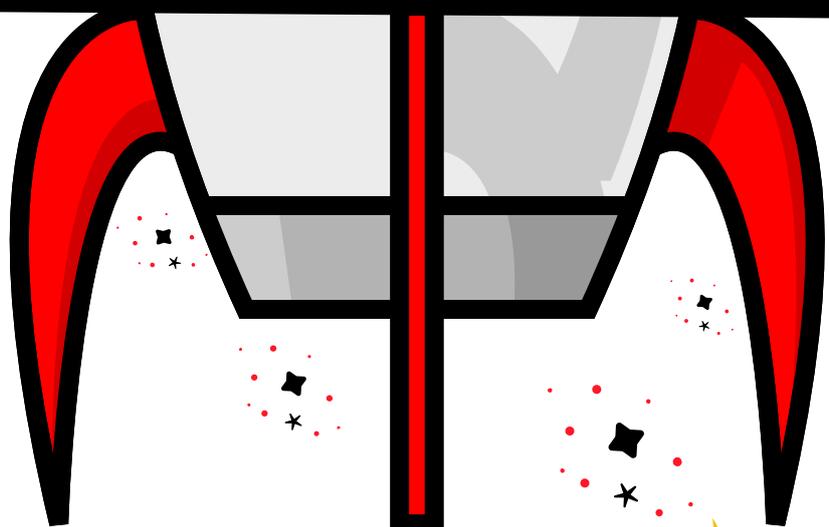
Colorie les différentes parties de ton astronaute
Découpe-les et assemble-les grâce aux attaches parisiennes.



Le chemin SPATIAL

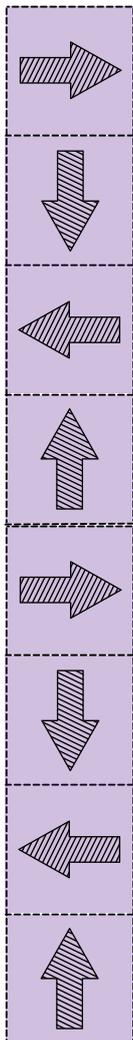
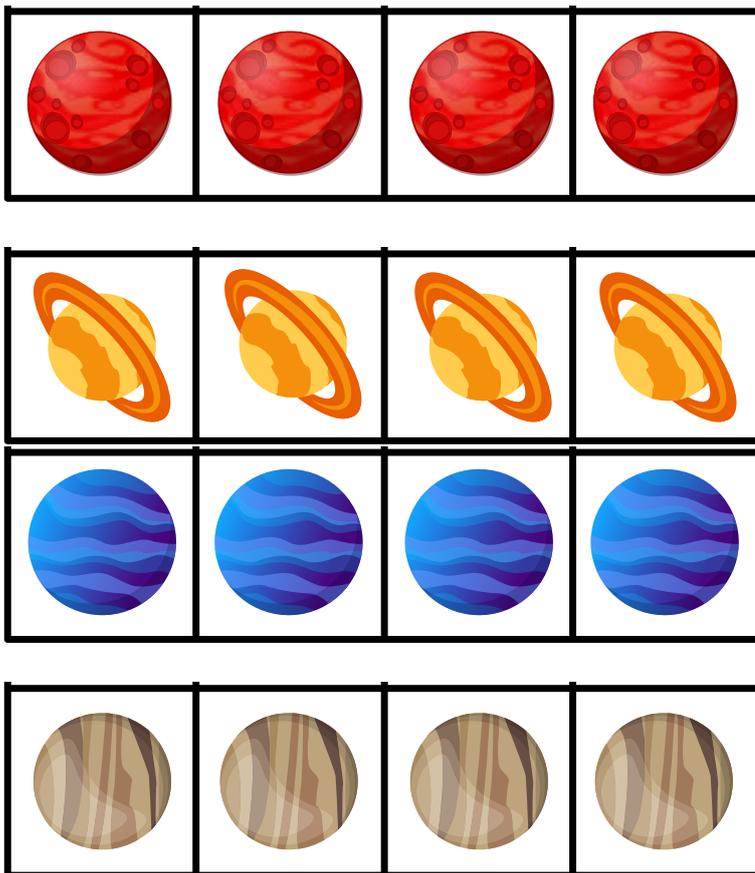


SUDOKU SPATIAL



PIONS À DÉCOUPER

SUDOKU SPATIAL



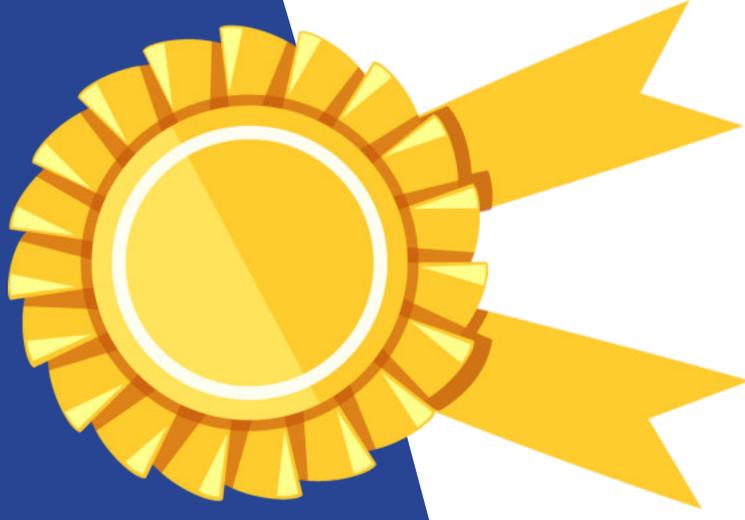
LE CHEMIN SPATIAL



DIPLÔME

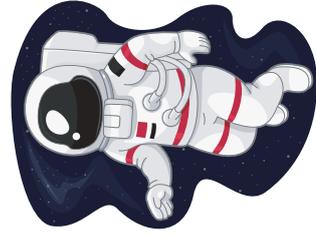
du meilleur explorateur

de l'espace



DÉCERNÉ À : -----

DATE: -----



BRAVO TU ES DésORMAIS UN EXPLORATEUR CONFIRMÉ !

DIPLÔME

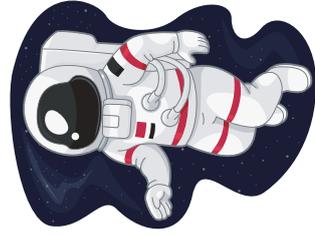
de la meilleure exploratrice

de l'espace



DÉCERNÉ À : -----

DATE: -----



BRAVO TU ES DÉSORMAIS UNE EXPLORATRICE CONFIRMÉE !