



# SCIENCES & TECHNOLOGIE



La Terre, une planète active qui abrite la vie :  
Au sein de la voie lactée, le système solaire.

## ÉVALUATION

### CORRECTION

#### RESTITUTION DES CONNAISSANCES

1. Le système solaire est composé de nombreux astres :

a. Légende chacun d'entre eux à l'aide des mots suivants :

Comète – Astéroïde – Satellite naturel – Étoile – Planète - Météorite

b. Entoure chaque astre avec la même couleur que sa définition :



ÉTOILE



COMÈTE



PLANÈTE



ASTÉROÏDE



SATELLITE  
NATUREL



MÉTÉORITE

CORPS CÉLESTE FAIT  
DE GLACE ET DE  
POUSSIÈRE QUI  
FORME UNE TRAÎNÉE  
LUMINEUSE

PETIT CORPS  
ROCHEUX OU  
MÉTALLIQUE QUI  
TOURNE AUTOUR  
DU SOLEIL.

GRANDE BOULE  
DE GAZ QUI ÉMET  
SA PROPRE  
LUMIÈRE ET  
CHAUFFE.

MORCEAU DE ROCHE  
OU DE MÉTAL QUI  
QUAND IL ATTEINT LA  
TERRE EST APPELÉ  
"ÉTOILE FILANTE".

ASTRE EN FORME  
DE SPHÈRE QUI  
TOURNE AUTOUR  
D'UNE ÉTOILE.

ASTRE DE PLUS  
PETITE TAILLE  
EN ORBITE  
AUTOUR D'UNE  
PLANÈTE.

c. Rédige la définition du mot « astre » :

Un astre est un objet naturel qui se situe dans l'espace.

2. Numérote les planètes suivantes dans l'ordre (de la planète la plus proche à la plus éloignée du Soleil) :

Terre	Uranus	Neptune	Mercure	Mars	Saturne	Jupiter	Vénus
3	7	8	1	4	6	5	2

3. Entoure en jaune les informations sur la rotation, en orange celles sur la révolution et en vert celles sur l'orbite :

La planète tourne  
sur elle-même.

Elle dure une  
année.

C'est le trajet  
effectué par une  
planète.

Elle est la cause  
du jour et de la  
nuit.

La planète tourne  
autour du Soleil.

#### ÉTUDE DE DOCUMENTS

4. À l'aide des documents 1 et 3, réalise les consignes suivantes :

a. Complète ce tableau :

Planètes telluriques	Mercure, Vénus, Terre, Mars.
Planètes gazeuses	Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.

**b. Coche les bonnes réponses :**

- Je suis une grande planète la plus éloignée du Soleil, je suis :

☒ gazeuse.      ☐ tellurique.      ☐ Mercure.      ☒ Neptune.      ☐ Uranus.

- Je suis une planète rocheuse, placée à la 3<sup>ème</sup> place, je suis :

☐ géante.      ☒ petite.      ☒ tellurique.      ☐ gazeuse.      ☐ Vénus.      ☒ Terre.

**5. En t'aidant du document 2, indique sous chaque satellite évoqué s'il est naturel ou artificiel.**

**Sputnik** est le premier **satellite** de la Terre créé par l'Homme. Il a été lancé dans l'espace par les Russes, le 4 octobre 1957.



Satellite artificiel

Je suis Neil Armstrong, **le premier homme à avoir marché sur la Lune**, le 21 juillet 1969. J'y suis resté 2h et 600 millions de téléspectateurs dans le monde entier ont suivi mes premiers pas !



Satellite naturel

Les satellites Phobos et Déimos **tournent autour de Mars**. Ils ont été découverts en 1877 !



Satellite naturel

Aujourd'hui, on compte environ **7 000 satellites actifs en orbite autour de la Terre**.

Ils permettent de communiquer, d'observer l'Univers, de fournir des services GPS!



Satellite artificiel

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 4eme Primaire Sciences - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Au sein de la voie lactée, le système solaire - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 4eme Primaire Sciences

- [Le fonctionnement d'un écosystème - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)
- [Les mélanges - Fiches Dissolution et évaporation - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)
- [Description du fonctionnement et de la constitution d'objets techniques - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)
- [Évolution et détermination de la biodiversité - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)
- [Organisation des êtres vivants - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 4eme Primaire Sciences : Matériaux et objets - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Sciences : Matière et énergie - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Sciences : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Sciences

- [Leçons 4eme Primaire Sciences](#)
- [Exercices 4eme Primaire Sciences](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Sciences](#)
- [Séquence / Fiche de prep 4eme Primaire Sciences](#)
- [Fiche Question / Réponse 4eme Primaire Sciences](#)