



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^{ème} 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 6eme Harnos 6P 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 : 6ème Harnos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 6eme Harnos 6P Sciences

- [Le fonctionnement d'un écosystème - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 6ème Harnos](#)
- [Les mélanges - Fiches Dissolution et évaporation - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 6ème Harnos](#)
- [Description du fonctionnement et de la constitution d'objets techniques - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 6ème Harnos](#)
- [Évolution et détermination de la biodiversité - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 6ème Harnos](#)
- [Organisation des êtres vivants - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 6ème Harnos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 6eme Harnos 6P Sciences : Matériaux et objets - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Sciences : Matière et énergie - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Sciences : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Sciences : Terre / êtres vivants - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Sciences

- [Leçons 6eme Harnos 6P Sciences](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Sciences](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Harnos 6P Sciences](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harnos 6P Sciences](#)
- [Fiche Question / Réponse 6eme Harnos 6P Sciences](#)