



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 CM1 Sciences : Terre / êtres vivants - 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 – Cm1 – Evaluation – Edith Eprouvette](#)

Découvrez d'autres évaluations en : CM1 Sciences : Terre / êtres vivants

- [Climat et météo sur la Terre – Cm1 – Evaluation – Edith Eprouvette](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM1 Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CM1 Sciences : Terre / êtres vivants

- [Leçons CM1 Sciences : Terre / êtres vivants](#)
- [Exercices CM1 Sciences : Terre / êtres vivants](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Sciences : Terre / êtres vivants](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Sciences : Terre / êtres vivants](#)