

Prénom : .....

Date : .....



# LA TERRE DANS L'ESPACE

## Lexique astronomique

**Astéroïde** : un astéroïde est un corps céleste formé de roches ou de métal en orbite autour du soleil.

**Atmosphère** : l'atmosphère est le mélange de gaz entourant la Terre.

L'atmosphère terrestre se compose d'environ 78,1 % d'azote (en volume), 20,9 % d'oxygène, 0,036 % de dioxyde de carbone et de gaz divers à l'état de traces. On peut diviser l'atmosphère en différentes couches selon leur teneur en gaz et leurs caractéristiques chimiques : troposphère (la plus proche de la Terre), stratosphère, mésosphère, ionosphère.

**Astre** : un astre est un corps céleste, incluant les étoiles, les planètes et les comètes. Il s'agit de tout objet céleste naturel visible.

**Astrologie** : l'astrologie englobe différents systèmes de croyances qui reposent sur l'interprétation des phénomènes célestes, organisée en vue d'obtenir des interprétations et prédictions des événements humains, collectifs ou individuels.

**Astronaute** : un astronaute est le nom donné à une personne qui voyage ou ayant voyagé dans l'espace. Le terme désigne généralement un professionnel, pilote ou passager d'un véhicule spatial.

**Astronomie** : l'astronomie est la science de l'observation des astres, cherchant à expliquer leur origine, leur évolution, leurs propriétés physiques et chimiques.

**Comète** : une comète est une structure composée de glace et de poussière en orbite autour du soleil. En s'approchant du soleil, du gaz et des poussières s'échappent de la comète laissant une longue traînée sur son passage : la queue de la comète.

**Cosmonaute** : un cosmonaute est un membre de l'équipage d'une fusée ou d'un engin spatial soviétique ou russe.

**Éclipse** : une éclipse est le passage d'un objet céleste devant un autre.

**Étoile** : une étoile est une sphère de gaz illuminée par les réactions nucléaires qui se produisent en son noyau. Les étoiles sont composées d'hydrogène et d'hélium.

**Étoile filante** : une étoile filante est un bref trait de lumière formé par l'entrée d'un météorite dans l'atmosphère terrestre.

**Galaxie** : une galaxie est un ensemble de Millions d'étoiles et autres structures astronomiques retenues entre elles par la gravité. L'univers est formé de plus de 50 Milliards de galaxies, dont la notre : la Voie lactée.

**Météorite** : un météorite est le reste d'un météore n'ayant pas totalement brûlé dans l'atmosphère.

**Orbite** : une orbite est une trajectoire décrite par un astre autour d'un autre astre.

**Planète** : une planète est une structure astronomique en orbite autour d'une étoile.

**Satellite** : un satellite est un objet en orbite autour d'une étoile ou d'une planète.

**Spatonaute** : un spationaute est un astronaute quelle que soit sa nationalité.

**Univers** : l'univers englobe l'ensemble de la matière de l'espace et du temps.