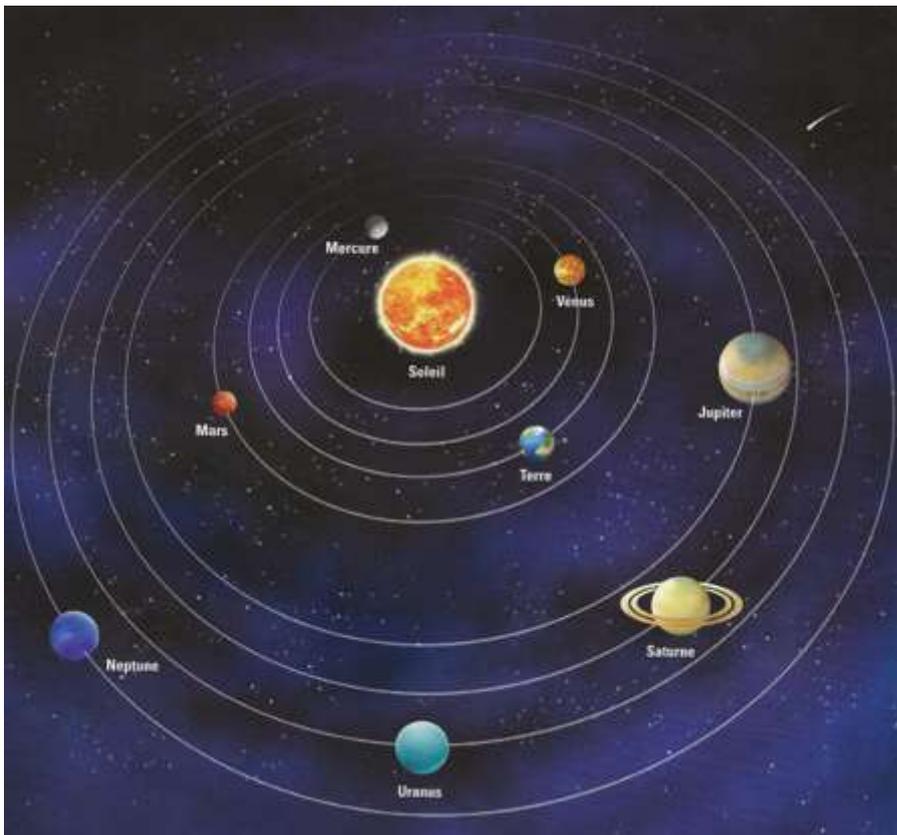


La Terre dans l'espace

Dans l'univers, la Terre fait partie du système solaire. Il est composé d'astres dont certains produisent leur propre lumière (comme les étoiles) et d'autres pas comme les planètes. Notre système solaire est constitué d'une étoile (le Soleil), autour de laquelle gravitent huit planètes. Ces dernières tournent autour du soleil, en décrivant des trajectoires presque circulaires, c'est la révolution des planètes. Dans le même temps, elles tournent aussi sur elles-mêmes : c'est la rotation. Les satellites naturels tournent autour des planètes, comme la Lune autour de la Terre. D'autres astres tournent autour du Soleil : des astéroïdes, des comètes et des planètes naines.

Graviter : tourner



La Terre dans le système solaire

1. Range les planètes de la plus proche à la plus éloignée du Soleil. En quelle position la Terre se trouve-t-elle ?

Corrige toi à partir de la vidéo suivante : <https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/le-systeme-solaire/le-systeme-solaire.html>

Découvre chacune des planètes :

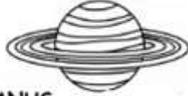
JUPITER

Elle est la plus grosse des planètes que l'on reconnaît par les nuages colorés dont elle est entourée. C'est une géante gazeuse. A sa surface, circulent des vents violents.



SATURNE

Planète gazeuse, on la reconnaît facilement grâce à ses anneaux géants. Elle a plus de 50 lunes.



URANUS

Cette planète gazeuse, de couleur bleu pastel, est la plus froide du système solaire.

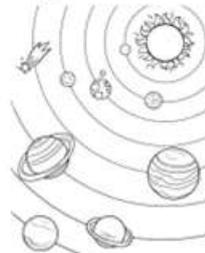


NEPTUNE

D'une couleur bleu foncé, c'est la plus éloignée. Comme Jupiter, c'est une géante gazeuse. Elle met 165 ans pour faire le tour du soleil.



Les planètes du système solaire



Ce livre appartient à :

MERCURE

C'est la plus petite planète du système solaire et la plus proche du soleil. Elle est très chaude le jour et très froide la nuit. Sa taille est approximativement celle de notre lune.



www.numerocineletter.fr

VENUS

Elle ressemble à la Terre, mais son atmosphère est composée d'acide sulfurique, de couleur jaune. Une grande partie de sa surface est recouverte de lave. La nuit, c'est l'astre le plus brillant du ciel appelé aussi "l'étoile du berger"



TERRE

Troisième planète, c'est la seule planète connue sur laquelle se trouvent des êtres vivants. Du fait de l'étendue des mers et des océans, la Terre est surnommée "la planète bleue" (couleur très visible depuis l'espace).



MARS

Voisine de la Terre et légèrement plus petite, elle est surnommée "la planète rouge" à cause de l'abondance d'oxyde de fer (rouille) à sa surface.



Si tu peux télécharger le petit livre qui parle des planètes sur le site suivant :

<https://drive.google.com/file/d/0B1VzsWrDFG68cWJBYWQxalNONVU/view>

Je retiens :



Me Voici Tout Mouillé. Je Suivais Un Nuage.