

SCIENCES ET TECHNOLOGIE CYCLE 3

LA PLANÈTE TERRE - SVT

L6-1 La Terre dans le système solaire



Nom Prénom :

La Terre est une des planètes du système solaire. L'astre le plus gros du système solaire est une étoile : le Soleil. On connaît aujourd'hui 8 planètes (depuis 2006, Pluton n'est plus considérée comme une planète) dans le système solaire, ainsi qu'un très grand nombre d'objets plus petits. Tous tournent autour du soleil.

Terre : Troisième planète, c'est la seule planète du système solaire à posséder de l'eau liquide. La vapeur d'eau forme des nuages.

Mars : Mars, voisine de la Terre et légèrement plus petite, est surnommée « la planète rouge ».

Mercure : Cuite et recuite par le Soleil, cette petite planète est celle qui en est la plus proche.

Venus : Elle ressemble à la Terre, mais elle est plus près du Soleil : elle a presque la même taille, et elle a une atmosphère, composée d'acide sulfurique, de couleur jaune. Sa température de 450 degrés est 20 fois plus chaude que celle de la Terre !

Jupiter : Juste après Mars, voici Jupiter, la plus grosse des planètes. Elle est formée de gaz. A sa surface circulent des vents violents. On peut y voir un gigantesque cyclone qu'on appelle « l'œil de Jupiter ».

Saturne : Planète gazeuse située entre Jupiter et Uranus, on la reconnaît aisément grâce à ses anneaux géants.

Neptune : Encore une planète gazeuse ! D'une couleur bleu foncé, c'est la plus éloignée.

Uranus : Cette planète gazeuse présente une couleur bleu pastel.

D'après ces informations, découper et coller sur une feuille double les huit planètes du système solaire dans le bon ordre et indiquer leur nom. (D1-4)

