

## La planète Terre dans l'univers : la Terre, le soleil, la Lune

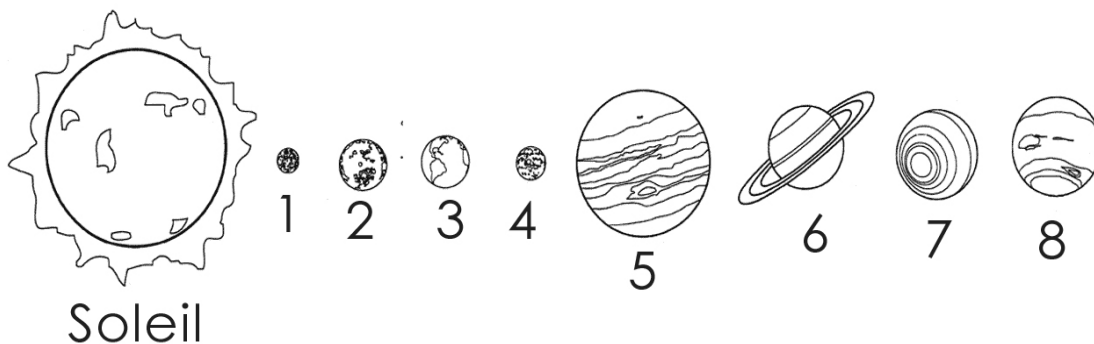
### 1. Le Soleil la terre et la lune

#### ▪ Le Soleil :

Le Soleil est l'étoile de notre système solaire. C'est une énorme boule de feu. Elle produit de la lumière et de la chaleur. Huit planètes tournent autour de lui.

#### Les huit planètes :

Mercure (1)– Vénus (2) – Terre (3) et Mars (4) sont des planètes rocheuses. Jupiter (5)– Saturne (6)– Uranus (7) et Neptune (8) sont composées de gaz.



#### ▪ La Terre :

La Terre, notre planète fait partie du système solaire comme d'autres planètes. La Terre est le satellite du Soleil : c'est la 3<sup>ème</sup> planète sur le système solaire. La Terre tourne autour du soleil en 365 jours et autour d'elle-même en 24h00 (1 jour).

La terre est la seule planète habitée du système solaire. La vie y est possible grâce à la présence de l'atmosphère, de l'eau à l'état liquide et à sa température moyenne de 15°C.

#### ▪ La Lune :

La lune est le satellite de la Terre ; elle tourne autour de la Terre en 28 jours. Elle ne produit pas de lumière mais elle est éclairée par le Soleil

## 2. Alternance jour-nuit

La Terre tourne sans arrêt sur elle-même devant le Soleil en 24 heures.

- Lorsque notre région est éclairée par les rayons du Soleil : c'est le jour pour nous.
- Lorsque notre région, 12 heures plus tard, sera dans l'obscurité, c'est que la Terre aura tourné sur elle-même : ce sera la nuit pour nous.

*Définition :*

**Etoile :** C'est un corps céleste lumineux visible de la Terre le jour( le Soleil) ou la nuit.

**Une planète** est un astre qui tourne autour du soleil

