

## Sciences : La lune

### Carte d'identité :



Nom : Lune

Née le : il y a environ 4,5 milliards d'années, comme la Terre.

Taille : environ 3 500 km de diamètre  
(contre 12 750 km pour la Terre)

### Signes particuliers :

c'est le satellite de notre Terre (elle fait un tour autour de notre planète  
En 1 mois environ).

Elle est quasiment dépourvue d'atmosphère mais on peut y trouver de l'eau.

C'est un astre froid. La lune ne produit pas de lumière. C'est le soleil qui l'éclaire.

Son activité tectonique a cessé (mouvement des plaques), contrairement  
à la Terre.

---

### Vocabulaire :

#### - nouvelle lune :

La lune apparaît non éclairée pour un observateur terrestre. Elle se situe entre le Soleil et la Terre.

#### - pleine lune :

La lune apparaît totalement éclairée pour un observateur terrestre. A ce moment, la Terre se trouve entre le Soleil et la Lune.

#### - la face cachée de la Lune :

La Lune montre toujours la même face à la Terre, c'est pour cela qu'on parle de « face cachée ». Le temps qu'elle met à faire un tour sur elle-même est le même que le temps mis pour faire le Tour de notre Terre.