

La Lune

Fiche d'identité

Âge :

environ 4,5 milliards d'années.

Taille :

3,7 fois moins large que la Terre.

Distance à la Terre :

environ 385 000 kilomètres.



Lune

Terre



Dans la lumière du Soleil

La Lune ne produit pas de lumière. Si on la voit briller depuis la Terre, c'est grâce au Soleil qui l'éclaire.

Impossible de respirer

Sur la Lune, on ne peut pas respirer, car il n'y a pas d'air. Il n'y a pas non plus de vent ni de pluie.

Des températures extrêmes

La Lune n'est entourée d'aucune **atmosphère**. Les rayons du Soleil tapent donc directement sur son sol. Le jour, la température peut monter à 120 °C. La nuit, elle peut descendre à - 170 °C !

Le satellite de la Terre

La Lune est le satellite naturel de la Terre. Elle tourne autour de notre planète en un peu plus de 27 jours.

Que voit-on de la Terre ?

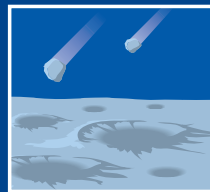
La Lune tourne sur elle-même dans le même temps qu'elle tourne autour de la Terre. C'est pourquoi elle nous montre toujours la même face.

Les mers lunaires

Les mers lunaires ne sont pas faites d'eau ! Ce sont des endroits où le sol est plat.

Un sol troué

Les **météorites** n'étant pas freinées par l'atmosphère, elles frappent la Lune avec violence. Le sol de la Lune est couvert de **cratères**.



Dico

Satellite (ici) : astre qui tourne autour d'une planète.

Atmosphère (ici) :

couche de gaz qui entoure un astre.

Météorite : pierre tombée de l'espace.

Cratère (ici) : trou formé par un volcan ou par une météorite lorsqu'elle touche le sol.