

# La Lune

Lune

## Fiche d'identité

### Diamètre :

3 476 kilomètres  
(4 fois plus petit  
que celui de la Terre).



### Distance à la Terre :

environ 385 000 kilomètres.

## Autour de la Terre

La Lune n'est pas une planète.  
C'est le satellite naturel de la Terre.  
Cela veut dire qu'elle tourne autour  
de notre planète, et pas du Soleil.  
Elle fait le tour de la Terre 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.

## 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.

## Très chaud, très froid

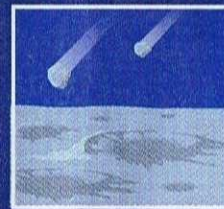
La Lune n'est entourée  
d'aucune **atmosphère**.  
Les rayons du Soleil tapent  
donc directement sur son  
sol. Le jour, la température  
peut monter à 120 degrés.  
La nuit, elle peut descendre  
à - 170 degrés !

## Des mers sans eau

Les mers lunaires ne sont pas  
de l'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**.



## Ils ont marché sur la Lune

Entre 1969 et 1972,  
12 astronautes américains  
ont marché sur la Lune.  
Le premier a été  
Neil Armstrong,  
le 21 juillet 1969.

