

# La Lune.



Caractéristiques de la Lune.

la lune est 50 fois plus petite que la terre (avec un rayon de 1738 km).

La pesanteur est 6 fois plus faible que celle de la terre. La Lune n'a pas d'atmosphère et sa température varie de 130° au Soleil, à -150° la nuit. Elle est en orbite (tourne autour de la terre) entre 365 500 et 406 700 kms.



La période de rotation autour de la terre est de 27 jours.



la lune est solide (pas d'eau) et présente des plaines, des montagnes, des pics et des volcans.



## Les éclipses de lune.

Les éclipses de lune se produisent lorsque le soleil, la terre et la lune

sont alignés et que la lune est dans l'ombre de la terre. Un cycle dure 27 jours (autour de la terre).

## Les marées

Quand la lune passe au-dessus des océans, elle exerce une attraction sur la mer. La mer se gonfle et forme une marée. Au cours des 24 heures que la lune met à faire un tour sur elle-même, il y a 2 marées hautes et 2 marées basses.



PREMIER PAS SUR LA LUNE



de pas mien pas de l'homme sur la lune  
à 40 ans et nous rappelle l'exploit de  
deux jeunes astronautes qui ont marqué  
l'histoire à jamais

Le 21 juillet 1969 à 3h56, le commandant

Neil Armstrong et son associé Buzz

Aldrin arrivent enfin à destination la lune. Après avoir posé le premier

pas sur la lune Armstrong, devenu une figure emblématique de la

N.A.S.A déclare "c'est un petit pas pour l'homme mais un

grand pas pour l'humanité."



La conquête de la Lune



« Un petit pas pour l'homme, un grand pas pour l'humanité »