

LA LUNE

LES PHASES DE LA LUNE

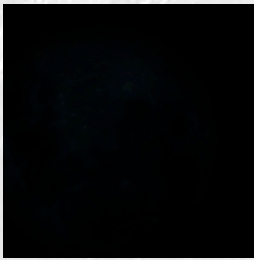
Depuis la terre, on ne voit pas toujours la lune de la même façon.

Elle présente **des phases**.

Ces phases changent chaque jour et on retrouve une même phase environ tous les 28 jours.

Les quatre phases principales de la Lune sont :

la nouvelle lune



la pleine lune



le premier quartier



le dernier quartier



LA DISTANCE TERRE-LUNE

Depuis la terre, on a presque l'impression de pouvoir saisir la lune. Elle est pourtant bien loin...

Seule un engin spatial peut permettre de l'atteindre. Notre atmosphère fait l'effet d'un verre grossissant et nous donne l'impression qu'elle est proche.

Si nous représentons la Terre par un globe de 30 cm de diamètre. La lune serait alors à peine plus grosse qu'une balle de tennis (8 cm de diamètre) située à plus de 9 m du globe !

La planète Mars correspondrait à un ballon de 15 cm de diamètre environ situé à presque 2 km !

