



La LUNE

Je ne fais pas partie des planètes... Mais je suis l'unique satellite naturel de la Terre. Je lui tourne autour, à 384.000 km, en à peu près 28 jours. Comme je mets le même temps pour faire un tour sur moi-même, vous ne voyez toujours de moi que la même moitié !

J'ai 3.500 km de diamètre et ma surface totale est inférieure à celle de l'Asie. Je suis cependant suffisamment grosse pour me faire sentir. C'est ainsi que j'ai stabilisé l'orbite de la Terre, que je suis grandement responsable de vos marées océaniques, de la réussite de vos plantations selon mes cycles et, soit disant, de l'apparition du loup-garou sur le coup de minuit !

Vue de Terre, ma taille vous semble égale à celle du Soleil (On dit que j'ai le même diamètre apparent). Ceci me permet de vous gratifier d'éclipses totales de Soleil lorsque je me trouve exactement entre vous et lui.

Ma structure : Comme tout le monde n'est pas d'accord, je préfère passer sous silence, mon noyau et mon manteau..

Par contre, ma croûte est plus connue. Galilée m'a observée pour la première fois en 1609 et a découvert que j'avais du relief !

Aujourd'hui, avec n'importe quelle paire de jumelles, vous pouvez admirer mes mers et mes cratères.

Mes mers sont des étendues de lave, vestiges de ma très ancienne activité volcanique. Mes cratères ne sont que des impacts de météorites.

Mon climat : Assez tranché ! N'ayant aucune atmosphère chez moi, la température varie de +140° (partie exposée au Soleil) à -115° (partie dans la nuit). C'est pour cela que vos astronautes ont des tenues assez rares.

Il paraît que je m'éloigne de la Terre à la vitesse de 30 cm tous les 5 ans !
Mais à quoi cela peut-il vous servir de savoir tout ça ?
Ici vous ne pesez que 11 kg au lieu de 65 !

Contact : astroinfo44@gmail.com www.grain-de-ciel.com