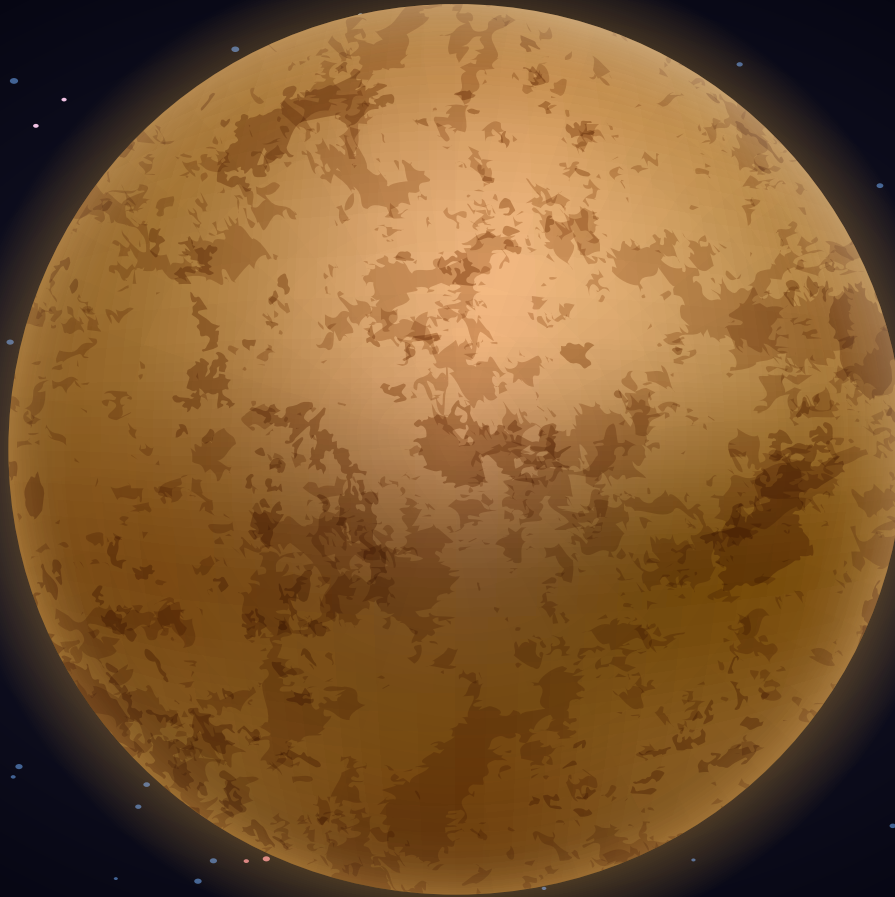




# Sciences et vie de la Terre

## CM1-CM2

### Mercure



C'est la planète qui est la plus proche du Soleil, mais aussi la plus petite, elle ne fait que 4878 km de diamètre. Cette petite planète ne possède aucun satellite naturel. Son noyau est constitué de fer liquide, par rapport au noyau de la Terre, qui fait 55 % de son rayon, celui de Mercure est proportionnellement très grand, puisqu'il fait 85 % de son rayon. Sa période de rotation pour faire un tour complet sur elle-même, est de 59 jours. Et pas question d'aller y passer des vacances, car sa proximité avec le Soleil fait qu'en surface, à l'ombre, il fait  $-183\text{ }^{\circ}\text{C}$ , alors qu'en plein soleil, il fait  $427\text{ }^{\circ}\text{C}$ .