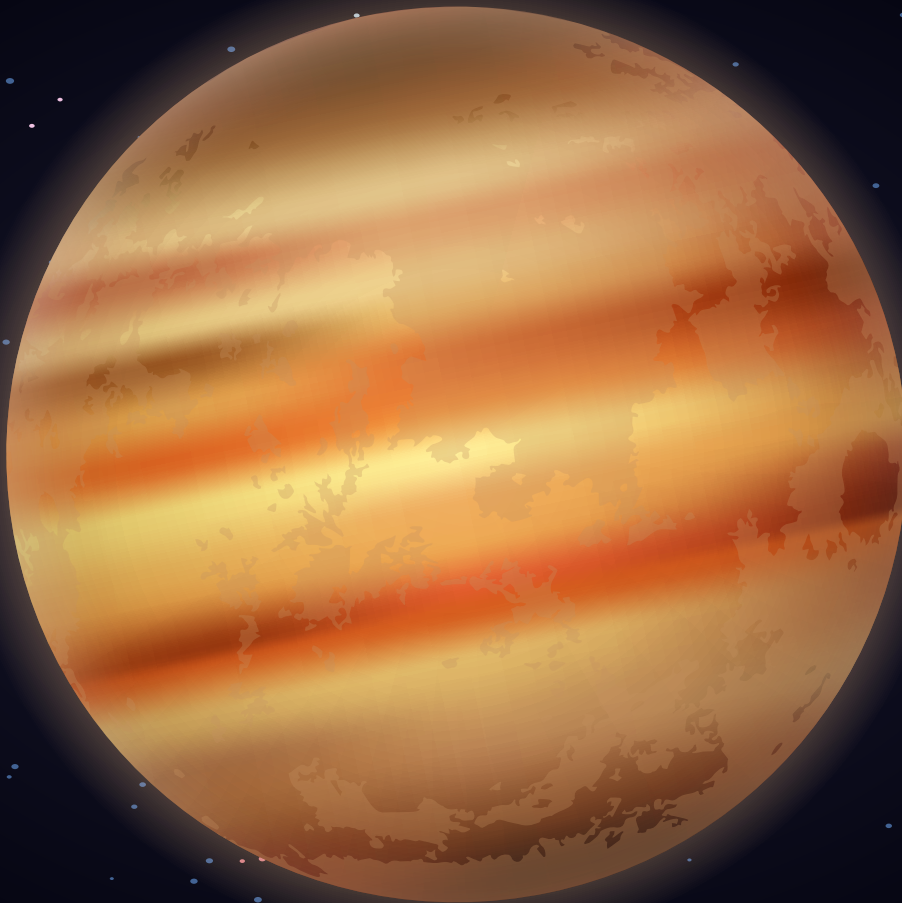




Sciences et vie de la Terre

CM1-CM2

Jupiter



Notre voyage continu, nous nous éloignons toujours plus loin du soleil pour arriver cette fois près de la 5e planète, Jupiter, la plus grande planète de notre système solaire. Contrairement à la Terre, Jupiter est une planète gazeuse, c'est-à-dire qu'elle ne possède pas de surface solide. Avec sa grande taille, on pourrait mettre plus de 1300 fois la Terre dans Jupiter, et de sa luminosité, elle est visible à l'œil nu la nuit, c'est même le 4e objet le plus brillant de notre ciel. Du fait de son statut de planète gazeuse, des vents très violents, plus de 600 km/h, parcourent les couches supérieures de Jupiter. Depuis plus de

300 ans, on observe même une tempête, appelée « la grande tache rouge », qui tourne sur elle-même et qui pourrait contenir 2 ou 3 fois notre Terre, elle mesure 40 000 km de long et 12 000 de large. Jupiter possède aussi quatre lunes : Io, Europe, Ganymède et Callisto, et comme Saturne, un système d'anneaux.