

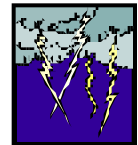


Jupiter



De toutes les planètes du système solaire, **Jupiter** est sans contredit la plus volumineuse, la plus massive et la plus imposante. Si **Jupiter** était un contenant, on pourrait y placer plus de 1 400 planètes de la taille de la **Terre**. L'image ci-dessus est la première image couleur obtenue de **Jupiter**. On peut également apercevoir Europe, une des lunes de **Jupiter**, dont la taille est semblable à celle de la **Terre**. Remarque à quel point nous sommes petits!

Jupiter est une immense planète gazeuse où les nuages changent quotidiennement de couleur. Son atmosphère complexe est déchirée par des éclairs et de violentes tempêtes y font rage.



On compare parfois **Jupiter** à un système solaire miniature, vu ses nombreux anneaux et tous les satellites (16) qui tournent autour d'elle.





Les éléments chimiques présents sur **Jupiter** sont semblables à ceux retrouvés sur le Soleil. On pourrait dire de **Jupiter** qu'elle est une fausse étoile, car après l'avoir étudié, on a découvert qu'elle émettait plus d'énergie dans l'espace qu'elle n'en reçoit du Soleil. Qui sait, si **Jupiter** avait été 10 fois plus grande, peut-être aurions-nous eu deux soleils au lieu d'un seul...

Quel serait ton poids sur Jupiter?

Si tu pèses 34 kg (75 lb) sur Terre, tu pèserais 79 kg (175 lb) sur **Jupiter**. Pour calculer ton poids (en kg ou en lb), tu n'as qu'à le multiplier par 2,34.



Quel serait ton âge sur Jupiter?

Peux-tu deviner quel serait ton âge sur **Jupiter** si tu as 10 ans cette année? Tu serais âgé de **10 366 heures, soit un peu plus d'un an!**