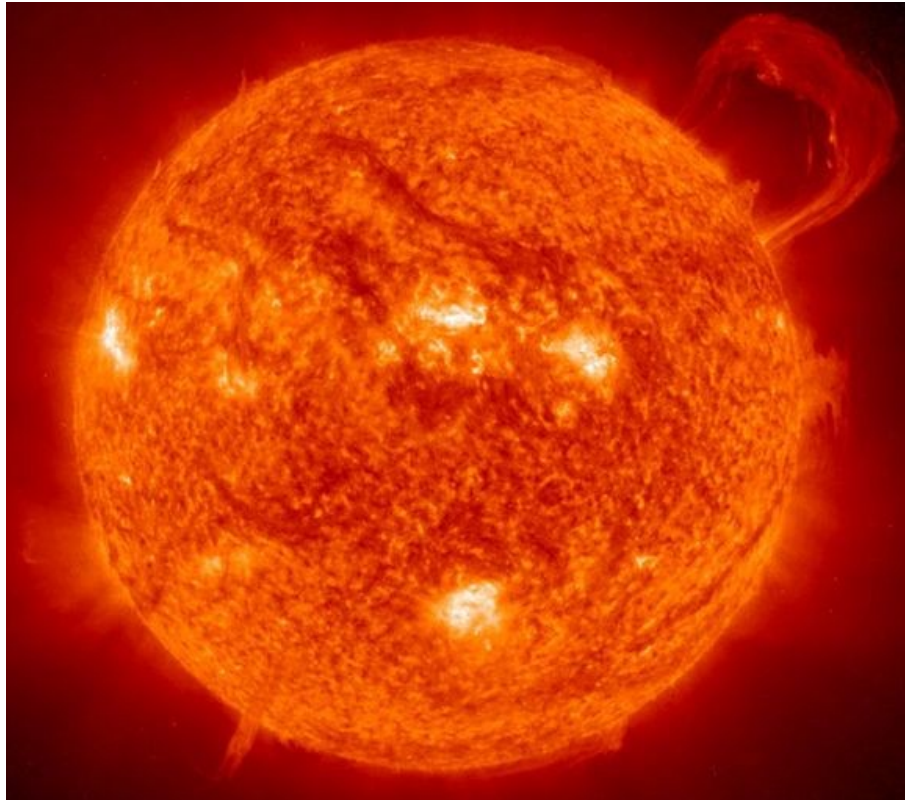


Carte d'identité de Jupiter



Soleil



Terre



Jupiter

*Les images ne sont pas à l'échelle.

	Masse	Rayon	Température à la surface	Distance au soleil	Gravité
Terre	6×10^{24} kg	6 378 km	15°C	149 ,6 millions km	9,8m/s ²
Jupiter	2×10^{27} kg	71 492 km	-121°C	778,3 millions km	24,7m/s ²
Soleil	2×10^{30} kg	695 508 km	5 800°C		274m/s ²

Ou encore...

Soleil



1000 Jupiter

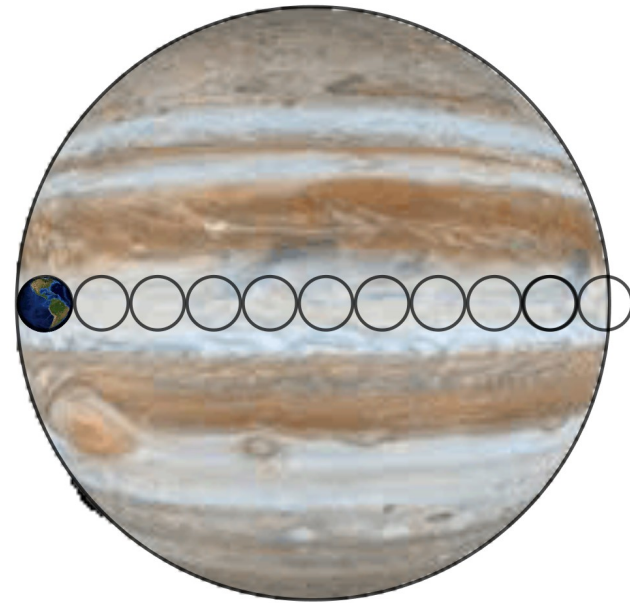
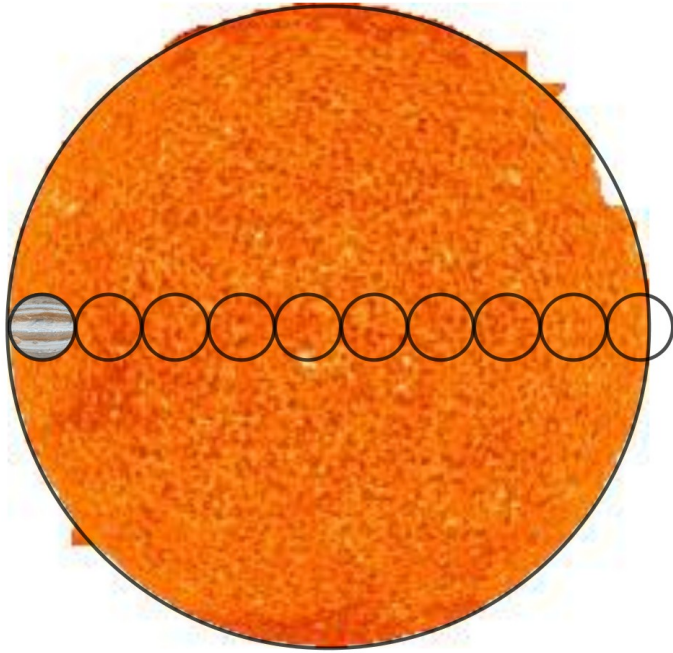


Jupiter



300 Terres

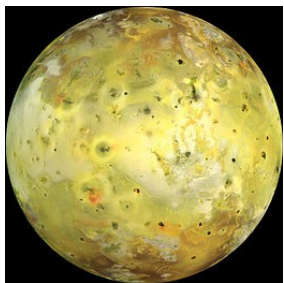




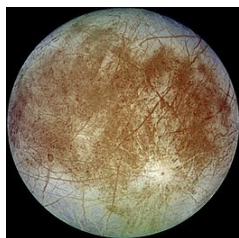
Rayon du Soleil : environ 10 x Rayon de Jupiter.

Rayon de Jupiter: environ 10 x Rayon de la Terre

Jupiter et ses 4 plus gros satellites



Io : 3630 km



Europe : 3138 km



Ganymède: 5268 km



Callisto: 4806 km



Image Nasa (Rayons à la même échelle)

Mais ce sont plus de 60 satellites de Jupiter que l'on connaît ...le plus petit ne fait que quelques centaines de mètres de rayon...

Jupiter est principalement composé de roches, et d'hydrogène métallique.
Son atmosphère est composée d'hydrogène et d'hélium.

Le champ magnétique de Jupiter est beaucoup plus fort que celui de la Terre.

Il y a 4 anneaux autour de Jupiter composés de poussières, certains sont plus fournis que d'autres.

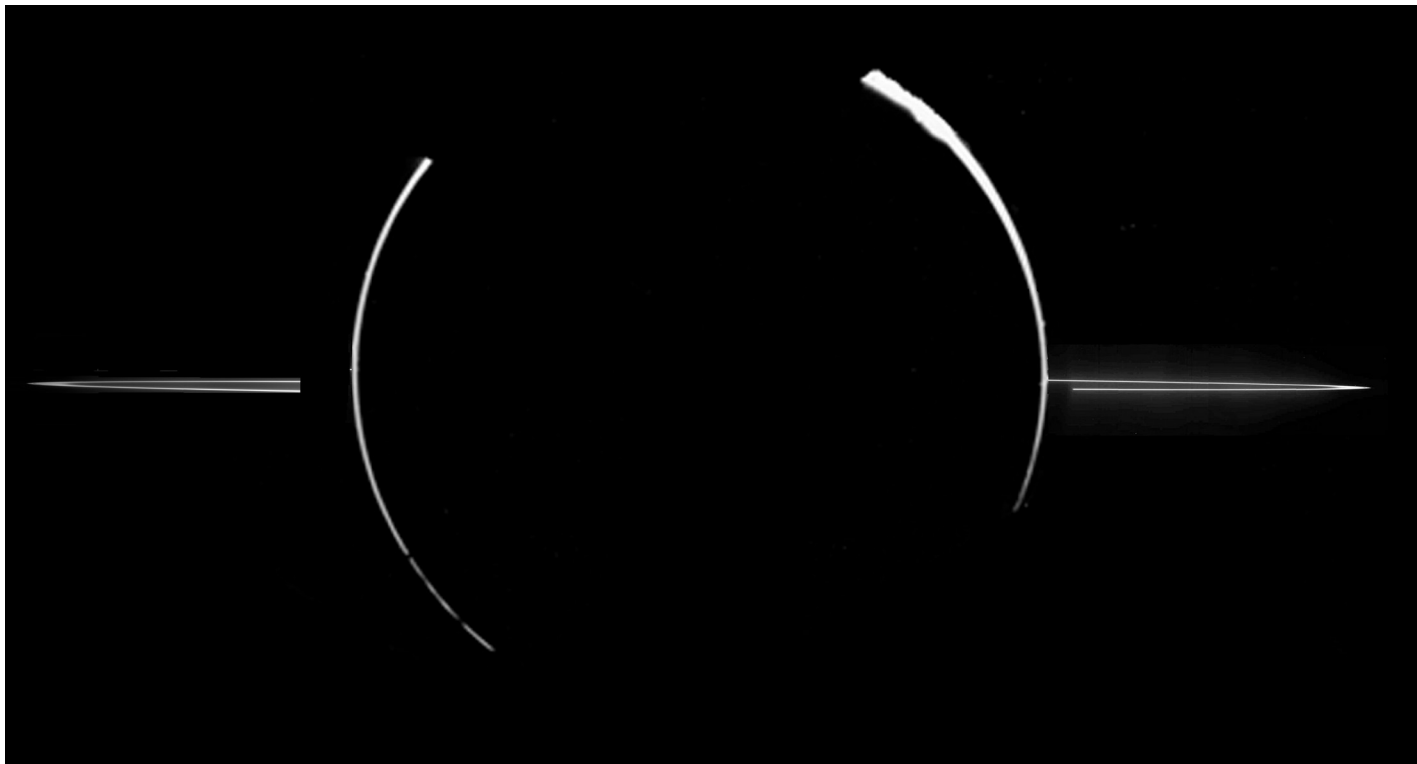


Image de la sonde Galileo 9 novembre 1996 à 2,3 millions de km de Jupiter (filtre à 610 nm).
Anneau et limbe de Jupiter éclairés à contre-jour par le Soleil.
On voit seulement l'anneau principal