

Jupiter



TonyNetone



<http://samuserensemble.canalblog.com>

Type de planète : géante gazeuse

Age : environ 4,5 milliards d'années

Diamètre : 142 984 km

Masse : 1 899 000 milliards de milliards de tonnes

Couleur dominante : rouge

Température moyenne : -150° C

Satellites : 66 dont 4 grands (Io, Europe, Ganymède et Callisto)

Position : 5ème planète du système solaire

Distance du soleil : 778 millions de km

Rotation : 9 heures 55 minutes

Révolution : 11 ans et 10 mois

Vitesse orbitale moyenne : 13,06 km/s

Exploration : survolée par plusieurs sondes spatiales depuis 1973. En 2012 la NASA a lancé la sonde Juno.

Particularités : C'est la plus grande planète du système solaire. On y voit une grande tache rouge (un cyclone toujours actif).



Saturne



Steve A. Hill



<http://samuserensemble.canalblog.com>

Type de planète : géante gazeuse

Age : environ 4,5 milliards d'année

Diamètre : 120 536 km

Masse : 5 684 600 milliards de milliards de tonnes

Couleur dominante : marron beige

Température moyenne : -120° C

Satellites : au moins 53 (Titan, Phobé, Encelade, etc.)

Position : 6ème planète du système solaire

Distance du soleil : 1 430 millions de km

Rotation : 10 heures 35 minutes

Révolution : 29 ans et 6 mois

Vitesse orbitale moyenne : 9,66 km/s

Exploration : survolée par plusieurs sondes spatiales entre 1979 et 1981, observée en détails par la sonde Cassini depuis 2004.

Particularités : Saturne est reconnaissable par les anneaux qui l'entourent, composés de roches, de glace et de poussière.

