

SATURNE

Longtemps connue comme la seule planète possédant un système d'anneaux, Saturne est une planète géante assez semblable à Jupiter. L'existence d'une source interne d'énergie lui permet de rayonner 3 fois plus d'énergie qu'elle n'en reçoit du Soleil. Avec une densité comparable à celle du bois, elle est assurément la planète la moins dense du système solaire.

Son système d'anneaux, mesurant 300 000 km de diamètre pour moins d'1 km d'épaisseur, est constitué de milliers d'anneaux très minces et plus ou moins riches en matière. Une infinité de débris solides, poussières, grains et gros blocs de roches et de glaces est en mouvement au-dessus de l'équateur. Leur dimension varie d'une fraction de millimètre à quelques centaines de mètres.

