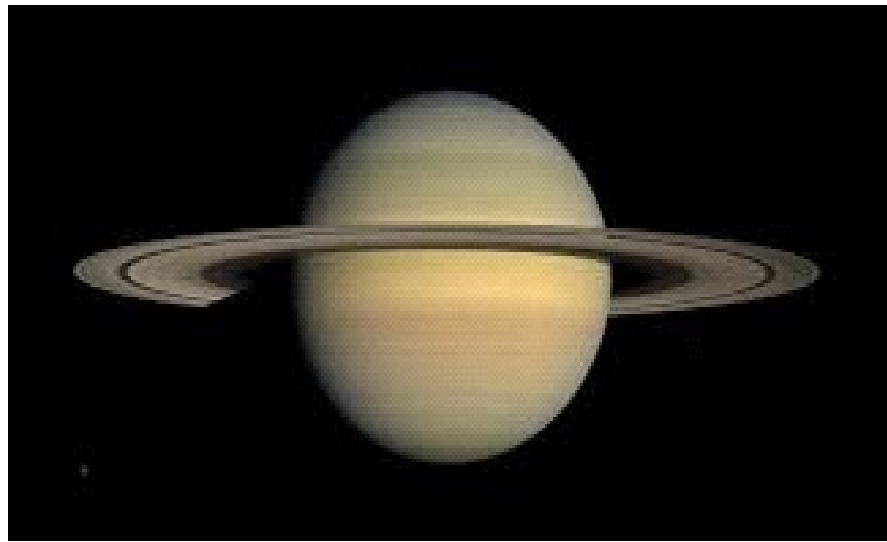


# Saturne :



- Cette astre a des diamètres particulier : Ses diamètres équatoriaux et polaires diffèrent de près de 10 % (120 536 km pour le premier, 110 449 km pour le second).
- La distance moyenne de l'astre par rapport au soleil est :  $1.425 \cdot 10^9$  km.
- Le temps que met la lumière du soleil pour aller jusqu'à l'astre est de 1 heure, 19 minutes et 10 secondes.
- La durée de révolution autour du soleil de Saturne ( durée d'un tour autour du soleil) est de 29,5 ans,
- Saturne a 18 satellites :  
Pan, Atlas, Prométhée, Janus, Minas, Encelade, Telesto, Calypos, Tethys, Dione, Helene, Rhea, Hyperion, Lapetus, Phoebe, Titan, Pandora et Epiméthée.
- La température varie de  $-130^{\circ}$  C au sol à  $14\ 000^{\circ}$  C à 30 000 km d'altitude.
- Les anneaux de Saturne sont les anneaux planétaires les plus importants du Système solaire, situés autour de la géante gazeuse Saturne. Bien qu'ils semblent continus vus depuis la Terre, ils sont en fait constitués d'innombrables particules de glace (95 à 99 % de glace d'eau pure ) et de poussière dont la taille varie de quelques micromètres à quelques centaines de mètres. Les anneaux forment un disque dont le diamètre est de 140 000 km (les anneaux principaux s'étendent de 7 000 à 72 000 km) et dont l'épaisseur va de 2 à 10 mètres.