



Saturne

Saturne, la sixième planète à partir du Soleil, est entourée d'un système d'anneaux. C'est la plus grosse et la plus brillante de toutes les planètes de notre système solaire. Vus de la **Terre**, les anneaux de **Saturne** semblent continus, mais ils sont en réalité composés d'innombrables petites particules, évoluant chacune sur une orbite distincte. Les quelque 1 000 anneaux qui encerclent **Saturne** fascinent les astronomes depuis des siècles. Ces anneaux sont composés de particules de glace et de roche – parfois aussi grosses qu'une maison – et sont probablement des morceaux de comètes ou d'astéroïdes qui se sont jadis désintégrés avant d'atteindre la planète.



Contrairement à la **Terre**, **Saturne** tourne très rapidement sur elle-même. Par conséquent, ses pôles (dessus et dessous de la planète) sont aplatis et son équateur est bombé, ce qui lui donne une allure plus « carrée » que les autres planètes.



Combien pèserais-tu sur Saturne?

Si tu pèses 34 kg (75 lb) ici, sur **Saturne** tu pèserais 31 kg (69 lb). Pour savoir combien tu pèserais exactement sur **Saturne**, tu n'as qu'à multiplier ton poids (en kilos ou en livres) par 0,925.



Quel âge aurais-tu sur Saturne?

Si tu étais né(e) le 1^{er} janvier 1990, tu aurais 8 312 jours, ou à peine un an en années saturniennes.