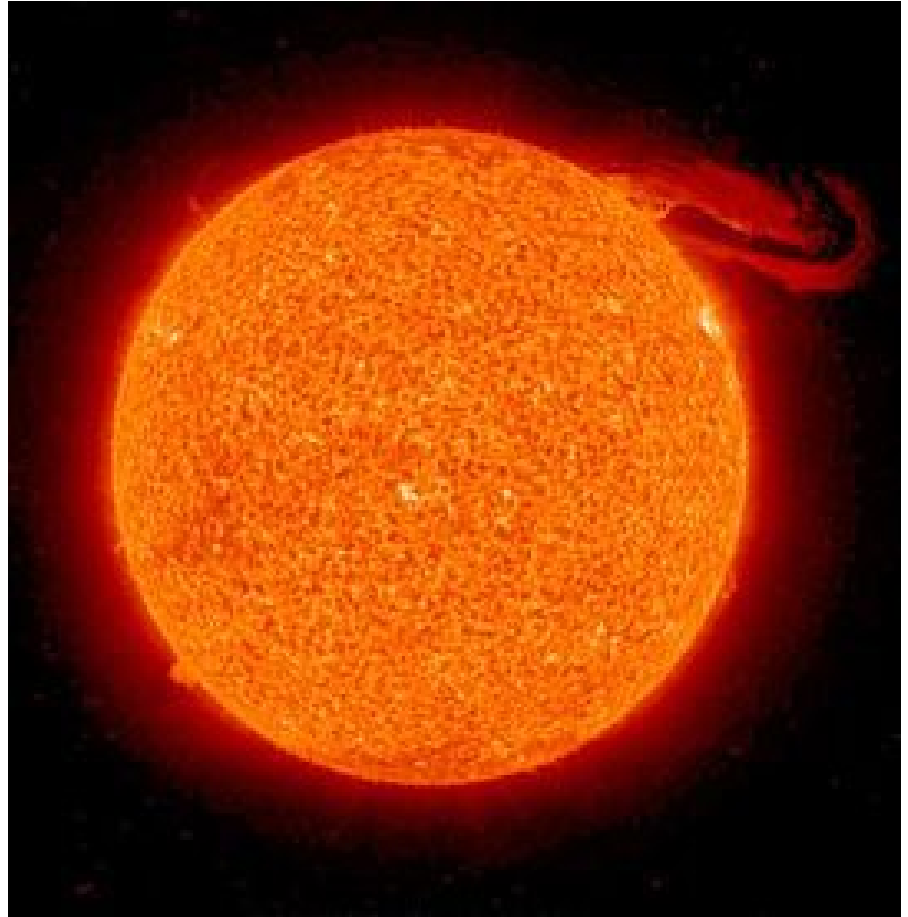


Le Soleil :



Diamètre moyen : 1 392 684 km³

Température max : 5750 K

Température minimum : 3500 K

Le Soleil est une énorme boule de gaz chaud de 1 392 000 km de diamètre. Il renferme la quasi-totalité de la masse totale du système solaire, 99,86 %. Le Soleil crée une action mécanique, appelée action gravitationnelle. Le Soleil transmet de la lumière et de la chaleur aux 8 autres planètes et à leurs satellites. Il est principal élément du système solaire et effectue une révolution tous les 25,40 jours. Le Soleil est une étoile naine jaune, composé 75 % d'hydrogène et de 25 % d'hélium. Le Soleil est une étoile âgée de 4,5682 milliards d'années. Il est prévu que dans 5 millions d'années le soleil vienne à mourir. Il grossirait alors de plus en plus jusqu' à absorber les planètes se trouvant à coté. Il finirait en suite par exploser.