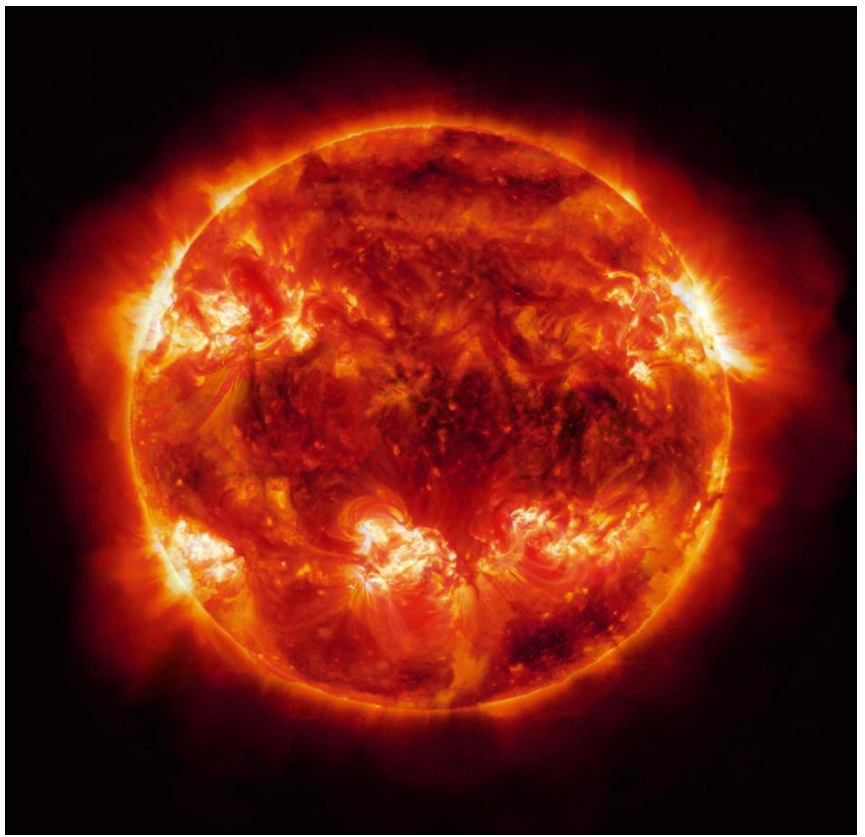


Le Soleil

-Le diamètre de l'astre est de 149 597 870 km.

-La température à la surface du soleil va de 3500 C° à 5527 C°.



Description du soleil:

-Le Soleil est un réacteur nucléaire confiné et régulé par sa propre gravitation, sans l'apport d'énergie des réactions nucléaires notre soleil ne brillerait qu'une vingtaine d'années, or voilà 4,5 milliards années brillent et le Soleil est l'étoile de notre système solaire.

-Il est l'astre le plus lumineux de notre système solaire.

-Il y a 8 planètes qui gravitent autour de lui et de nombreux astéroïdes et comètes .

-Le Soleil représente à lui seul 99,86% de la masse du système solaire ainsi constitué et grâce à l'énergie du soleil transmise, elle a permis de donner la vie sur Terre et donne de la chaleur (thermique), permettant la présence d'eau à l'état liquide et la photosynthèse des végétaux, donc le soleil a permis une vie prospère.