

# Saturne



# SOMMAIRE

- **L'origine du nom SATURNE**
- **Type de planète**
- **Taille de Saturne**
- **Lieu de la planète**
- **Histoire de la découverte**
- **Nom en tahitien**

# Origine du nom **SATURNE**

**SATURNE** vient du mot «**SATURNUS**» qui signifie en français «**divinité romaine**» et correspond à **Cronos** en grec.

# Type de planète

**Saturne est la sixième planète du système solaire par ordre de distance au soleil , et la deuxième planète après Jupiter tant que par sa taille que par sa masse.**

# Taille de Saturne

**Son diamètre mesure 116 464Km.**

**La planète pèse 5,68 trillions de tonnes.**

# Situation de la planète

**Saturne se situe à 1,43 milliards de kilomètre du soleil. Tous les trente ans Saturne se rapproche du soleil.**



# Histoire de la découverte

**Saturne fut observée pour la première fois par Galilée en juillet 1610. Jusqu'en 1656 Christian Huygens distingue une ombre projetée sur le disque planétaire. Il en déduisit l'existence d'un "anneau" et expliqua son apparence changeante par son inclinaison variable par rapport au plan de l'écliptique.**

**Le corps de Saturne est entouré d'un système annulaire incliné de  $28^\circ$  sur le plan de l'orbite de la planète. Le diamètre extérieur de ce système atteint presque 22 fois celui de la Terre et son épaisseur fut évaluée au XIXe siècle à moins d'une centaine de kilomètres.**

# Nom en tahitien

Le nom de Saturne en tahitien est « feti'a tea »



m

MERCI  
DE NOUS  
AVOIR ECOUTE

Mahana Shelly Taimoana Coran