

Neptune

NOM: **Neptune** DATE DE LA DÉCOUVERTE: 1846 par J. G. Galle, grâce aux calculs de Le Verrier.

DIST. MAX. P/R AU SOLEIL: $4\,531,5 \cdot 10^6$ km. MINIMALE: $4\,445,3 \cdot 10^6$ km. MOYENNE: $4\,500 \cdot 10^6$ km.

PÉRIODE DE RÉVOLUTION SIDÉRALE OU ANNÉE NEPTUNIENNE: 164 ans 280 jours.

DIAMÈTRE MOYEN: 50 200 km. NOMBRE DE SATELLITES: 8 satellites découverts entre 1846 et 1989 et de fins anneaux de poussière et de glace.

ATMOSPHERE: épaisse, constituée d'hydrogène et de méthane.

NATURE DE LA SURFACE: pas de croûte solide à la base de l'atmosphère. DENSITÉ: 1,76.

MASSE: $103 \cdot 10^{24}$ kg. VALEUR MOYENNE DE LA GRAVITÉ: 11 N/kg.

TEMPÉRATURE MOYENNE À LA BASE DES NUAGES: -225 °C.

VISITE D'UN ENGIN SPATIAL: Voyager 2 en 1989.

PÉRIODE DE ROTATION SIDÉRALE: 15 h 48 min.