



Jupiter

Jupiter est la plus grande planète du système solaire. La Grande Tache rouge est une immense tempête observée depuis des siècles.



DISTANCE MOYENNE

778,5 M km

DISTANCE EN UA

5,203 UA

DIAMÈTRE

142 984 km

LUNES CONNUES

115

RÉVOLUTION

11,86 ans

ROTATION

9 h 56 min

COMPOSITION

Jupiter est une géante gazeuse constituée surtout d'hydrogène et d'hélium. En profondeur, la pression augmente jusqu'à transformer l'hydrogène en fluide métallique ; la planète ne possède pas de surface solide bien définie.

LUNES ET SATELLITES

115 lunes officiellement reconnues

Les quatre lunes galiléennes sont les plus grandes et les mieux étudiées. Autour d'elles, de nombreux petits satellites orbitent à grande distance.

Io — Le monde le plus volcaniquement actif du système solaire, chauffé par les forces de marée de Jupiter.

Europe — Une croûte de glace recouvre probablement un océan d'eau liquide, ce qui en fait une cible majeure de l'exploration.

Ganymède — La plus grande lune du système solaire, plus grande que Mercure. Elle possède son propre champ magnétique.

Callisto — Un monde très ancien, couvert de cratères, dont la surface conserve les traces de nombreux impacts.

DISTANCE DEPUIS LE SOLEIL

778,5 millions km · 5,203 UA

ÉCART VERS LES DEUX STATIONS VOISINES



Mars



GRAND

550,5 m

PETIT

55,0 m

MINI

5,50 m

MICRO

55,0 cm



Saturne



GRAND

653,5 m

PETIT

65,3 m

MINI

6,54 m

MICRO

65,3 cm

POSITION DE LA STATION DEPUIS LE SOLEIL

GRAND

778,5 m

PETIT

77,8 m

MINI

7,79 m

MICRO

77,8 cm

COMMENT FONCTIONNE UN PARCOURS SOLAIRE ?

Le Soleil marque le point de départ. On choisit un itinéraire, puis on place chaque fiche à la distance indiquée depuis le Soleil. En avançant, on découvre les écarts immenses entre les mondes. Les quatre formats gardent les mêmes proportions ; les images sont agrandies pour rester visibles.

ORDRE DES ASTRES · SCHÉMA NON À L'ÉCHELLE



SCANNER POUR EN SAVOIR PLUS

Découvrir Jupiter en ligne

Composition, lunes, distances et sources sur la page dédiée.

QR : go.cimolino.lu/NqQLFunm