



## Jupiter

### Identité :

**Distance du Soleil :**

778 millions de km

**Diamètre :** 142 984 km

**Révolution :** 79 jours

**Rotation :** 9h

et 55 minutes

### En quelques mots...

Jupiter, 5<sup>ème</sup> planète de notre système, est la plus grande de toutes. Son diamètre fait 11 fois celui de la Terre !

C’est une boule de gaz géante.

Sa rotation très rapide provoque de violentes tempêtes.

Jupiter possède quatre lunes principales (Callisto, Io, Europe et Ganymède), toutes plus grosses que notre Lune.

Sa température moyenne en surface est de -160°C.

### A quoi ressemble-t-elle ?

La surface de Jupiter est faite de nuages, de glace, de puissantes tempêtes et de vents pouvant aller jusqu’à 360 km/h.

### La première planète gazeuse

Contrairement à Mercure, Vénus, Terre et Mars qui sont des planètes telluriques (rocheuses), Jupiter est la première planète gazeuse. Il serait donc impossible de s’y poser.

### Le sais-tu ?

Jupiter possède une grande tache rouge, il s’agit en fait d’une tempête qui sévit depuis plus de 300 ans ! Sa taille fait presque deux fois celle de la Terre.



### ? Réponds aux questions :

a – En terme de taille, quelle est la particularité de Jupiter comparée aux autres planètes ?

.....

b – Comment se nomment les satellites naturels de Jupiter ?

.....

c – Quelle température fait-il à la surface de Jupiter ?

.....

d – Pourquoi serait-il impossible de se poser sur Jupiter ?

.....

e – Jupiter a une énorme tache rouge. Qu’est-ce que c’est ?

.....



## Jupiter

### Identité :

**Distance du Soleil :**

778 millions de km

**Diamètre :** 142 984 km

**Révolution :** 79 jours

**Rotation :** 9h

et 55 minutes

### En quelques mots...

Jupiter, 5<sup>ème</sup> planète de notre système, est la plus grande de toutes. Son diamètre fait 11 fois celui de la Terre !

C’est une boule de gaz géante.

Sa rotation très rapide provoque de violentes tempêtes.

Jupiter possède quatre lunes principales (Callisto, Io, Europe et Ganymède), toutes plus grosses que notre Lune.

Sa température moyenne en surface est de -160°C.

### A quoi ressemble-t-elle ?

La surface de Jupiter est faite de nuages, de glace, de puissantes tempêtes et de vents pouvant aller jusqu’à 360 km/h.

### La première planète gazeuse

Contrairement à Mercure, Vénus, Terre et Mars qui sont des planètes telluriques (rocheuses), Jupiter est la première planète gazeuse. Il serait donc impossible de s’y poser.

### Le sais-tu ?

Jupiter possède une grande tache rouge, il s’agit en fait d’une tempête qui sévit depuis plus de 300 ans ! Sa taille fait presque deux fois celle de la Terre.



### ? Réponds aux questions :

a – En terme de taille, quelle est la particularité de Jupiter comparée aux autres planètes ?

.....

b – Comment se nomment les satellites naturels de Jupiter ?

.....

c – Quelle température fait-il à la surface de Jupiter ?

.....

d – Pourquoi serait-il impossible de se poser sur Jupiter ?

.....

e – Jupiter a une énorme tache rouge. Qu’est-ce que c’est ?

.....