

Jeu de cartes Exploration système solaire

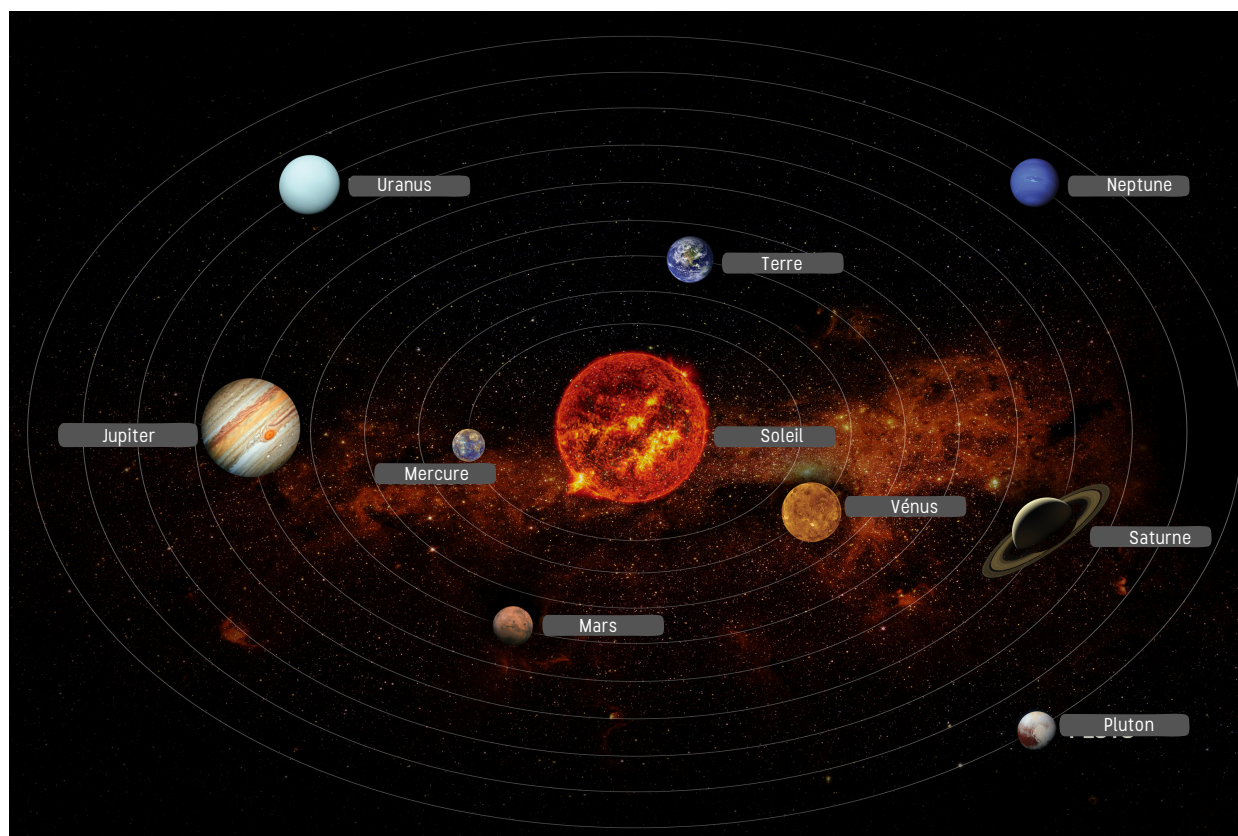
L'espace, une vaste étendue qui s'étend bien au-delà de notre atmosphère terrestre. **Notre galaxie, la Voie Lactée, est un gigantesque ensemble d'étoiles, de planètes, de gaz et de poussières, tous en rotation autour d'un centre commun.**

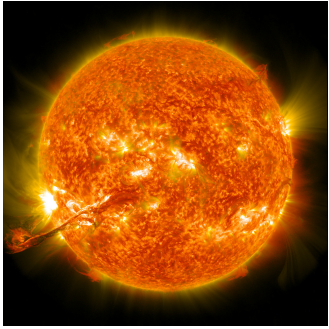
Au cœur de notre système solaire se trouve le Soleil, une étoile massive qui illumine et réchauffe les planètes gravitant autour de lui. Ces corps célestes, chacun unique en son genre, forment un système complexe et fascinant, allant de Mercure, la plus proche du Soleil, à Neptune, la plus éloignée.

Avec ce jeu de cartes éducatif, embarquez pour un voyage à travers ce système solaire. Chaque carte représente une des huit planètes, ainsi que le Soleil, offrant des informations sur leurs caractéristiques uniques.

Placez ces cartes autour du Soleil pour comprendre l'ordre et la structure de notre système, ou utilisez-les pour un jeu de mémoire captivant, en trouvant les paires correspondantes.

Poster Système solaire

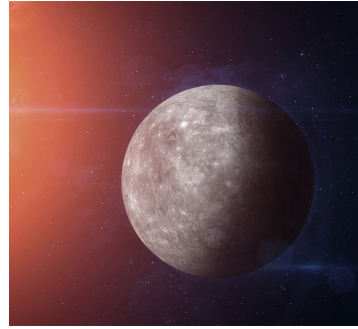




Soleil

Etoile de type G2V (étoile naine jaune) constituée d'Hydrogène et d'Hélium.

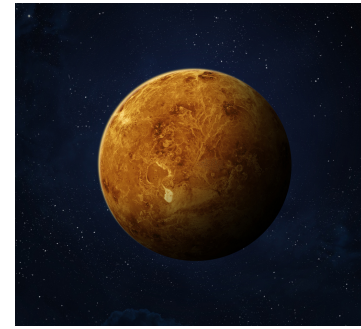
Circonférence équatoriale: $4,379 \times 10^6$ km



Mercure

Pas d'atmosphère significative pour retenir la chaleur, connaît de grandes variations de température. Très proche du Soleil, visible à l'œil nu juste avant le lever ou après le coucher du Soleil.

- Distance du Soleil : Environ 57,9 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 88 jours terrestres



Vénus

Atmosphère épaisse et effet de serre extrême, rendant sa surface plus chaude que celle de Mercure. Connu comme l'étoile du berger, c'est l'objet céleste le plus lumineux après le Soleil et la Lune.

- Distance du Soleil : Environ 108,2 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 225 jours terrestres



Terre

Environ 71 % de la surface est recouverte d'eau.

- Distance du Soleil : Environ 149,6 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 365,25 jours (une année terrestre)
- Nombre de Lunes : 1 (La Lune)



Mars

Connu comme la "Planète Rouge" en raison de sa couleur rougeâtre, due à l'oxyde de fer sur sa surface. Possède le plus haut volcan du système solaire, Olympus Mons

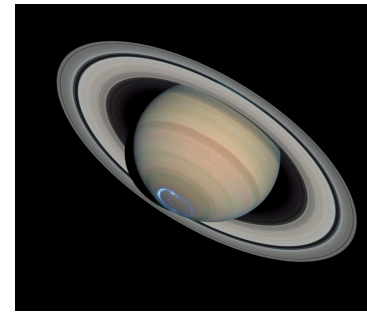
- Distance du Soleil : Environ 227,9 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 687 jours terrestres
- Nombre de Lunes : 2 (Phobos et Deimos)



Jupiter

Plus grande planète du système solaire et a un champ magnétique très puissant. La Grande Tache Rouge est une gigantesque tempête anticyclonique.

- Distance du Soleil : Environ 778,5 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 11,86 années terrestres
- Nombre de Lunes : 79 (connues)



Saturne

Saturne est moins dense que l'eau. Admiree pour ses anneaux distinctifs, composés de millions de particules de glace et de roche.

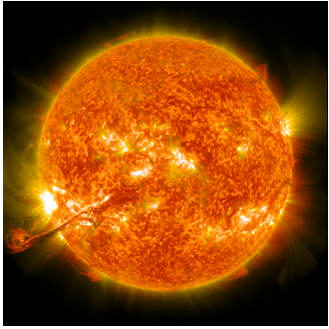
- Distance du Soleil : Environ 1,4 milliards de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 29,5 années terrestres
- Nombre de Lunes : 82 (connues)



Uranus

Atmosphère riche en méthane, lui donnant une teinte bleu-vert. Se distingue par son inclinaison extrême

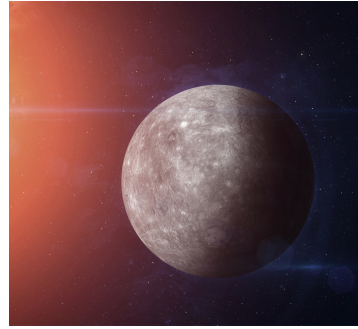
- Distance du Soleil : Environ 2,9 milliards de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 84 années terrestres
- Nombre de Lunes : 27 (connues)



Soleil

Etoile de type G2V (étoile naine jaune) constituée d'Hydrogène et d'Hélium.

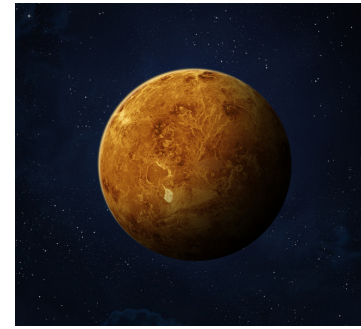
Circonférence équatoriale: $4,379 \times 10^6$ km



Mercure

Pas d'atmosphère significative pour retenir la chaleur, connaît de grandes variations de température. Très proche du Soleil, visible à l'œil nu juste avant le lever ou après le coucher du Soleil.

- Distance du Soleil : Environ 57,9 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 88 jours terrestres



Vénus

Atmosphère épaisse et effet de serre extrême, rendant sa surface plus chaude que celle de Mercure. Connu comme l'étoile du berger, c'est l'objet céleste le plus lumineux après le Soleil et la Lune.

- Distance du Soleil : Environ 108,2 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 225 jours terrestres



Terre

Environ 71 % de la surface est recouverte d'eau.

- Distance du Soleil : Environ 149,6 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 365,25 jours (une année terrestre)
- Nombre de Lunes : 1 (La Lune)



Mars

Connu comme la "Planète Rouge" en raison de sa couleur rougeâtre, due à l'oxyde de fer sur sa surface. Possède le plus haut volcan du système solaire, Olympus Mons

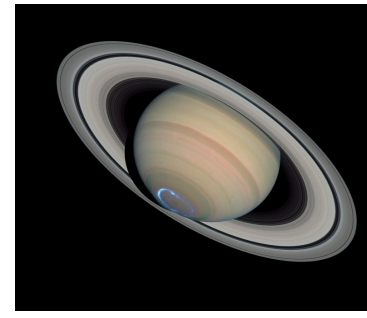
- Distance du Soleil : Environ 227,9 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : 687 jours terrestres
- Nombre de Lunes : 2 (Phobos et Deimos)



Jupiter

Plus grande planète du système solaire et a un champ magnétique très puissant. La Grande Tache Rouge est une gigantesque tempête anticyclonique.

- Distance du Soleil : Environ 778,5 millions de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 11,86 années terrestres
- Nombre de Lunes : 79 (connues)



Saturne

Saturne est moins dense que l'eau. Admiree pour ses anneaux distinctifs, composés de millions de particules de glace et de roche.

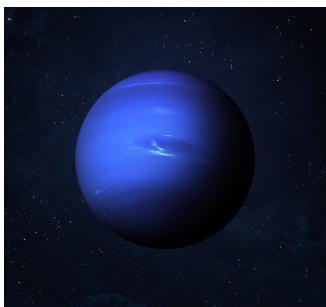
- Distance du Soleil : Environ 1,4 milliards de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 29,5 années terrestres
- Nombre de Lunes : 82 (connues)



Uranus

Atmosphère riche en méthane, lui donnant une teinte bleu-vert. Se distingue par son inclinaison extrême

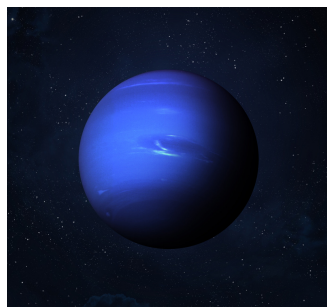
- Distance du Soleil : Environ 2,9 milliards de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 84 années terrestres
- Nombre de Lunes : 27 (connues)



Neptune

Connue pour ses vents extrêmement rapides et son intense activité météorologique. Planète la plus éloignée du Soleil dans notre système solaire.

- Distance du Soleil : Environ 4,5 milliards de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 165 années terrestres
- Nombre de Lunes : 14 (connues)



Neptune

Connue pour ses vents extrêmement rapides et son intense activité météorologique. Planète la plus éloignée du Soleil dans notre système solaire.

- Distance du Soleil : Environ 4,5 milliards de kilomètres
- Durée d'une Année : Environ 165 années terrestres
- Nombre de Lunes : 14 (connues)