

# Les planètes du système solaire

Il y a 8 planètes dans le système solaire qui sont plus ou moins éloignées du Soleil. Plus on s'approche du Soleil, plus il y fait chaud. Plus on s'éloigne du Soleil, plus il y fait froid.

Voici une phrase pour se rappeler l'ordre des planètes de notre système solaire:

**Me Voici Très Mignon, Je Suis Un Nounours  
Mercure Vénus Terre Mars Jupiter Saturne Uranus Neptune**

## Les planètes rocheuses

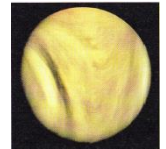
**Mercure:** c'est la planète la plus proche du Soleil donc il y fait très chaud le jour mais il fait aussi très froid la nuit. Elle est de couleur orange/marron foncé



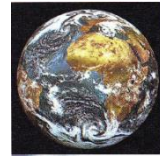
Mercure ♀

**Vénus:** On l'appelle aussi l'étoile du Berger. C'est la première « étoile » qui apparaît la nuit. C'est la plus chaude des planètes et la plus brillante. Elle est de couleur jaune foncé.

Vénus ♀



**Terre:** Elle est aussi appelée la planète bleue parce qu'il y a beaucoup d'eau et d'océans. Son satellite est la Lune.



Terre ♂

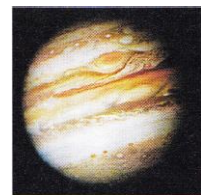
**Mars:** On l'appelle la planète rouge car elle est...rouge! On peut dire qu'elle est rouillée.

Mars ♂



## Les planètes gazeuses

**Jupiter:** est la plus grosse planète du système solaire. Elle fait environ 11 fois la Terre. Elle met 12 ans environ pour faire le tour du Soleil. Il fait très froid sur Jupiter. Ses satellites les plus connus sont: Io, Europe, Callisto, Ganymède. Elle est de couleur brun clair.



Jupiter ♃

**Saturne:** C'est la planète aux anneaux. Elle met environ 29 ans pour faire le tour du Soleil. Il fait très froid sur Saturne. Ses satellites les plus connus sont: Titan, Phoebe, Encelade et Japet. Elle est jaune.

Saturne ♄



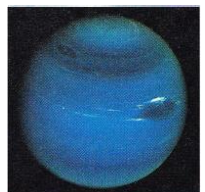
**Uranus:** est une grosse planète vert bleu. Il y fait très froid, elle est glacée. Elle met environ 84 ans pour tourner autour du Soleil.



Uranus ♅

**Neptune:** Elle est appelée comme la Terre la planète bleue mais c'est à cause du gaz qui la compose. Elle est très grosse. Elle met environ 165 ans pour tourner autour du Soleil. C'est la planète où il fait le plus froid..

Neptune ♆



## Un peu de vocabulaire:

**Les comètes:** C'est un gros bloc de glace et de poussière invisible. Quand il est près du Soleil la glace fond et un nuage lumineux apparaît.

**Les astéroïdes:** c'est un bloc de rocher plus ou moins gros. Entre Mars et Jupiter, on peut observer une ceinture d'astéroïdes. Parfois, un astéroïde change de trajectoire et vient heurter la Terre. Mais rassure-toi, cela n'arrive que très rarement!

**Les météorites:** Quand un très astéroïde tombe sur la Terre, on l'appelle un météorite. On peut apercevoir sa trace.

**Les étoiles filantes:** c'est quand de tout petits astéroïdes, qui se sont échappés, entrent en contact avec l'air qui entoure la Terre, et se mettent à brûler. Ils deviennent brillants. Tu peux en voir la nuit en août.

Constellations:



**Les planètes:** Les étoiles font de la lumière mais pas les planètes.

**Les étoiles:** ce sont des boules de gaz géantes qui brûlent et qui produisent beaucoup de chaleur et de lumière.

**Les constellations:** ce sont des groupes d'étoiles qui font une forme imaginaire, comme la grande ourse ou le dragon.

**Les galaxies:** L'univers est rempli de galaxies. La nôtre s'appelle la voie lactée.

## Un peu de vocabulaire:

**Les comètes:** C'est un gros bloc de glace et de poussière invisible. Quand il est près du Soleil la glace fond et un nuage lumineux apparaît.

**Les astéroïdes:** c'est un bloc de rocher plus ou moins gros. Entre Mars et Jupiter, on peut observer une ceinture d'astéroïdes. Parfois, un astéroïde change de trajectoire et vient heurter la Terre. Mais rassure-toi, cela n'arrive que très rarement!

**Les météorites:** Quand un très astéroïde tombe sur la Terre, on l'appelle un météorite. On peut apercevoir sa trace.

**Les étoiles filantes:** c'est quand de tout petits astéroïdes, qui se sont échappés, entrent en contact avec l'air qui entoure la Terre, et se mettent à brûler. Ils deviennent brillants. Tu peux en voir la nuit en août.

Constellations:



**Les planètes:** Les étoiles font de la lumière mais pas les planètes.

**Les étoiles:** ce sont des boules de gaz géantes qui brûlent et qui produisent beaucoup de chaleur et de lumière.

**Les constellations:** ce sont des groupes d'étoiles qui font une forme imaginaire, comme la grande ourse ou le dragon.

**Les galaxies:** L'univers est rempli de galaxies. La nôtre s'appelle la voie lactée.

Météorite:



Etoile filante:



Une galaxie

# Les planètes du système solaire

Il y a 8 planètes dans le système solaire qui sont plus ou moins éloignées du Soleil. Plus on s'approche du Soleil, plus il y fait chaud. Plus on s'éloigne du Soleil, plus il y fait froid.

Voici une phrase pour se rappeler l'ordre des planètes de notre système solaire:

**Me Voici Très Mignon, Je Suis Un Nounours  
Mercure Vénus Terre Mars Jupiter Saturne Uranus Neptune**

## Les planètes rocheuses

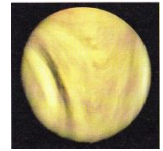
**Mercure:** c'est la planète la plus proche du Soleil donc il y fait très chaud le jour mais il fait aussi très froid la nuit. Elle est de couleur orange/marron foncé



Mercure ♀

**Vénus:** On l'appelle aussi l'étoile du Berger. C'est la première « étoile » qui apparaît la nuit. C'est la plus chaude des planètes et la plus brillante. Elle est de couleur jaune foncé.

Vénus ♀



**Terre:** Elle est aussi appelée la planète bleue parce qu'il y a beaucoup d'eau et d'océans. Son satellite est la Lune.



Terre ♂

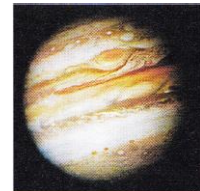
**Mars:** On l'appelle la planète rouge car elle est...rouge! On peut dire qu'elle est rouillée.

Mars ♂



## Les planètes gazeuses

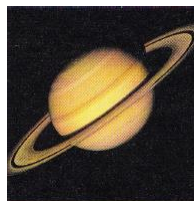
**Jupiter:** est la plus grosse planète du système solaire. Elle fait environ 11 fois la Terre. Elle met 12 ans environ pour faire le tour du Soleil. Il fait très froid sur Jupiter. Ses satellites les plus connus sont: Io, Europe, Callisto, Ganymède. Elle est de couleur brun clair.



Jupiter ♃

**Saturne:** C'est la planète aux anneaux. Elle met environ 29 ans pour faire le tour du Soleil. Il fait très froid sur Saturne. Ses satellites les plus connus sont: Titan, Phoebe, Encelade et Japet. Elle est jaune.

Saturne ♄



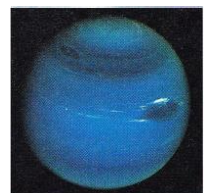
**Uranus:** est une grosse planète vert bleu . Il y fait très froid, elle est glacée. Elle met environ 84 ans pour tourner autour du Soleil.



Uranus ♅

**Neptune:** Elle est appelée comme la Terre la planète bleue mais c'est à cause du gaz qui la compose. Elle est très grosse. Elle met environ 165 ans pour tourner autour du Soleil. C'est la planète où il fait le plus froid..

Neptune ♆



# Un peu de vocabulaire:

**Les comètes:** C'est un gros bloc de glace et de poussière invisible. Quand il est près du Soleil la glace fond et un nuage lumineux apparaît.

**Les astéroïdes:** c'est un bloc de rocher plus ou moins gros. Entre Mars et Jupiter, on peut observer une ceinture d'astéroïdes. Parfois, un astéroïde change de trajectoire et vient heurter la Terre. Mais rassure-toi, cela n'arrive que très rarement!

**Les météorites:** Quand un très astéroïde tombe sur la Terre, on l'appelle un météorite. On peut apercevoir sa trace.

**Les étoiles filantes:** c'est quand de tout petits astéroïdes, qui se sont échappés, entrent en contact avec l'air qui entoure la Terre, et se mettent à brûler. Ils deviennent brillants. Tu peux en voir la nuit en août.

**Météorite:**



**Etoile filante:**



**Une galaxie**

**Constellations:** **Les planètes:** Les étoiles font de la lumière mais pas les planètes.



**Les étoiles:** ce sont des boules de gaz géantes qui brûlent et qui produisent beaucoup de chaleur et de lumière.



**Les constellations:** ce sont des groupes d'étoiles qui font une forme imaginaire, comme la grande ourse ou le dragon.

**Les galaxies:** L'univers est rempli de galaxies. La nôtre s'appelle la voie lactée.