

Articles encyclopédiques

L'espace



6P / ALC

Sommaire

- ◆ **Les étoiles** - Noah et Elonie
- ◆ **La Lune** - William et Adrian
- ◆ **Le système solaire** - Maeli et Zoé
- ◆ **Neil Armstrong** - Sacha et Nayah
- ◆ **Laïka** - Thiago et Rexhep
- ◆ **Station MIR** - Clément et Axel
- ◆ **La Terre, la planète bleue** - Camila et Norma
- ◆ **Neptune** - Esma et Aurélien
- ◆ **Saturne** - Maeva et Morgane

Les étoiles

Il y a plusieurs type d'étoiles dont les étoiles filantes. Les constellations sont un groupe d'étoiles. Les étoiles sont très loin de la Terre.

La distance entre la Terre et les étoiles

Une des étoile de la galaxie est à 149,6 millions de kilomètres de la Terre. Sa lumière met environ 8 minutes à nous parvenir, à la vitesse de la Lumière.



Les étoiles filantes

Une étoile filante ou tombante est une trainée lumineuse observée dans le ciel, la nuit. Elle peut être fine ou épaisse, très pâle ou très lumineuse blanche ou orangée, voire rouge. Et durée d'une fraction de seconde à quelques secondes.



Les constellations

Durant la nuit, la Terre tourne sur elle-même, on voit donc les constellations visibles changent donc en fonction de la période de l'année.



La grande ourse est une des constellations les plus connues.

La lune

La couleur de la lune est blanche et grise, elle prend 27 jours pour faire le tour de la terre.

La distance entre la lune et la terre

La distance entre la lune et la terre est de 380'400 km ça prend 3 jours pour y aller en fusé.



L'âge de la lune

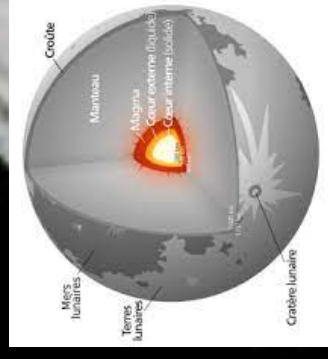
L'âge de la lune est 4,53 milliards d'années elle a été formée il y a environ 210 millions d'années.



La température sur la lune

Il fait +120c dans la surface de la lune le jours est -173c lorsque elle est a l'ombre il fait plus froid sur la lune que sur la terre.

Il y a 3 sortes de couleur de lune la rouge la jaune et la blanche gris.



Le système solaire

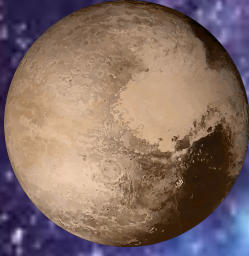


Le système solaire contient 8 planètes mais Pluton en fait plus partie. Uranus est la plus froide et venus la plus chaude.

Me Voici Toute Mouillée Je Suivais Un Nuage. Voici notre astuce pour se souvenir de l'ordre des planètes.

Mercure Vénus La Terre Mars

Jupiter Saturne Uranus Neptune Pluton



PLUTON

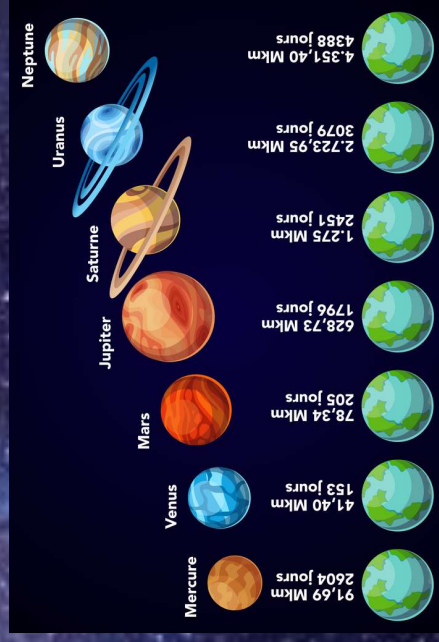
PLUTON ne fait plus parti du système solaire . Car elle crois l'atmosphère de Neptune pendant Son tournus autour du soleil. Qui dur 247 années Terrestres. Cette planète comme : Eris, Cérés, Makémaké, Hauméason sont des planètes nains.

La distance

Les planètes les plus rapproché de la terre sont : Venus et Mars. C'est pour ça que les humains veulent aller sur Mars et la plus éloigner est Neptune.

La chaleur des planètes de notre système solaire

La planète la plus froide est Uranus est la plus chaude est Venus. La chaleur de Uranus est entre -226 et -197°C et celle de Venus est en moyenne 462°C.



Neil Armstrong

Neil Armstrong débute sa carrière comme pilote d'avion. Il devient ensuite pilote d'essai en 1962. Il est sélectionné pour sa première mission. Neil effectue cette mission avec succès.

1ère MISSION.

Sa première mission est Gemini 8. Cette mission a été réalisée avec David Scott. La mission lance le premier lancement de deux vaisseaux dans l'espace.



La mission où il marche sur la Lune est la mission Apollo 11



Qui est-ce?

Né le 5 août 1930 mort le 25 Août 2012 Neil Armstrong est le première homme à avoir marcher sur la Lune.



C'est un petit pas pour l'homme mais un grand pas pour l'humanité.



LA LUNE

Il arrive sur la Lune le (20 ou 21) juillet suivant l'endroit. Il est resté deux heures et demie sur la Lune. Pour marquer cet événement il a dit: c'est un petit pas pour l'homme mais un grand pas pour l'humanité.

Laïka

Il y a trois chiennes concurrentes qui ont essayé de passer l'entraînement mais une seule a pu passer l'entraînement. Elle est allée dans l'espace.

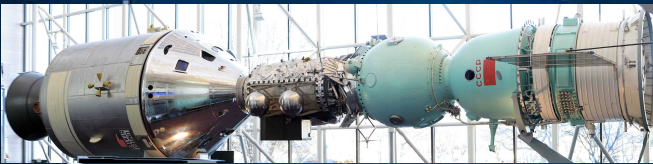


La mort de Laïka

Cette chienne est morte 7 heures après le lancement. Elle est morte à cause du stress et elle a été empoisonnée.

Le vol

Cet animal a décollé le 3 novembre 1957 et elle avait 3 ans. Mais un problème technique causera la surchauffe du satellite.



La NASA

La NASA et beaucoup d'autres agences spatiales ont envoyé beaucoup d'animaux dans l'espace au lieu d'envoyer des humains.

Le saviez-vous j'ai été abandonnée et ils m'ont trouvée à trois ans.



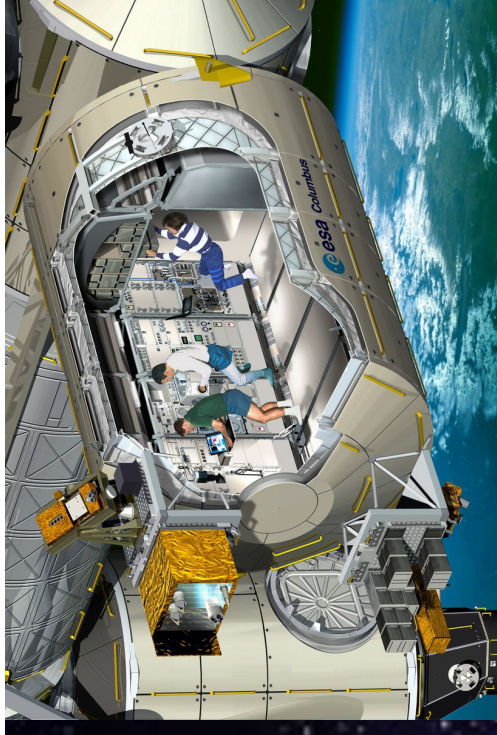


La création de la station

La station MIR à été créer en 1976 et démoli en 2001. Cette station a été créer par les russes en Asie.
Elle est dans l'espace.

Station MIR

La station MIR est une ancienne station. Elle a été créé en 1986 et démoli en 2001. Cette station a été redescendu sur Terre. Les astronaute y vivaient des année à l'intérieur.



Vivre dans la station

Les astronautes sont en orbite. Ils doivent faire du sport pour rester en forme.

Ses humains mangent dans des boîtes de conserve et dans des sachets.

Il y a une représentation de la station à Europa Park.



Distance de la Terre

La station MIR était environ à 358KM de la Terre mais elle bouge tout le temps. Mais cette station est tous jour en orbite on ne sait jamais exactement où elle se trouve.



La terre, la planète bleue

La terre est la troisième planète du système solaire. Elle est la seule planète connue sur la quelle ce trouvent des êtres vivants. Malheureusement les humains jettent beaucoup de déchets sur le sol.

La création de la terre

La terre s'est formée il y a 4,6 milliards d'années. Des nuages de gaz et de poussières se sont condensés pour former des planétoïdes. Ceux-ci se sont alors agglomérés pour former les jeunes planètes.

La distance

La distance entre le soleil et la terre est de 150 millions de kilomètres . Elle est presque 4 fois plus grande que la lune .C'est la distance que parcourt une plaque qui avance de 5 cm par an pendant 20 millions d'années.



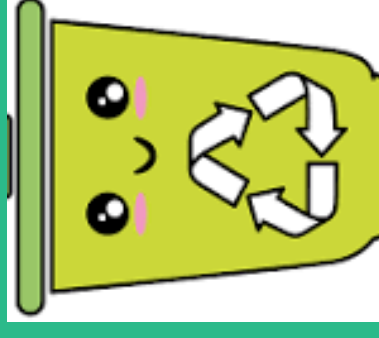
Pourquoi la terre s'appelle la planète bleu ?

Elle s'appelle comme ça parce que , les océans recouvrent plus de 70% de surface de la terre.



Jeter les déchets

Il est bien de temps en temps de ramasser les déchets et les trier pour aider notre planète . Il faudrait aller a la déchèterie toute les semaines.

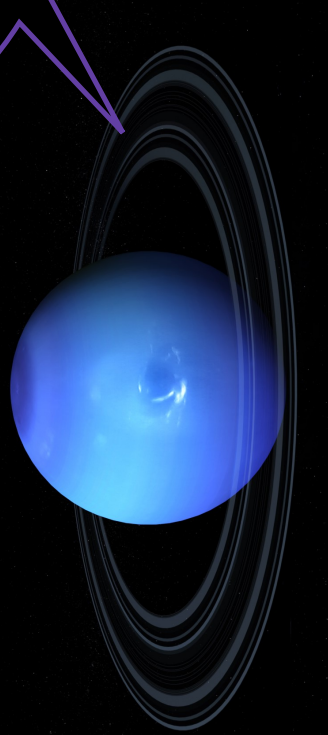


Neptune

Neptune est la planète la plus éloignée connu du système solaire.

Elle est la huitième planète par ordre éloignée au soleil .

La couleur de Neptune est principalement causée par le méthane de son atmosphère.



Système de Neptune

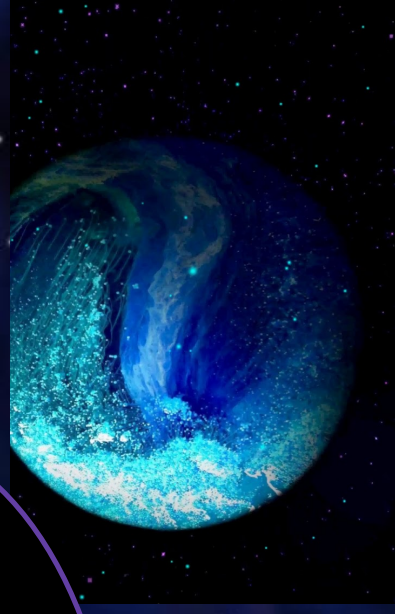
Elle est la planète bleu.

Cette planète mesure 24,764 rayons.

Cette planète possède également un système d'anneaux.

D'où vient le nom de Neptune

Elle vient du dieu romain des océans, Neptune (Poséidon dans la mythologie romaine). Et pour un symbole astronomique et une version stylisée du trident du dieu.



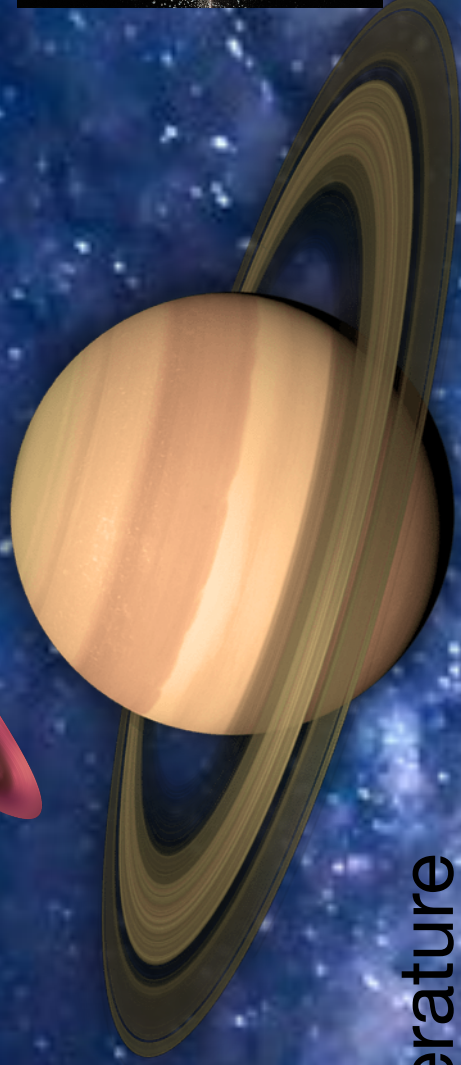
La matière intérieure de Neptune

L'atmosphère de Neptune est en hélium est quelque traces d'hydrocarbures. La matière de l'intérieur de Neptune est la glace et la roche.

Saturne

Saturne est une planète gazeuse. Elle est plus légère que l'eau.

Le saviez-vous que Saturne à plein de couleurs.



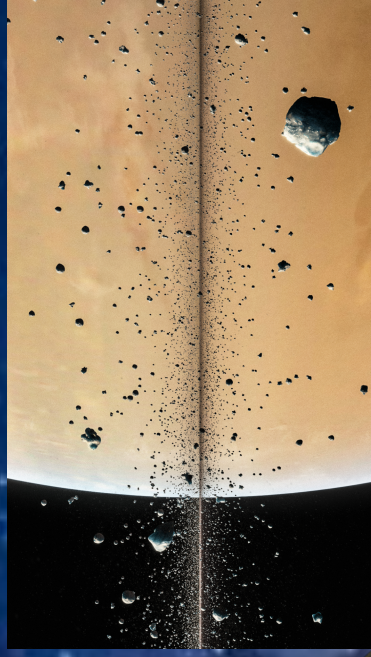
La température

La température de surface est entre 140 et 200 °c mais par contre sur cette magnifique planète sa paraît calme mais il y a beaucoup de tempête.



L'anneau

L'anneau de Saturne est composé de milliers de particules de glaces et d'eau. Son anneau est aussi très brillant.



La taille

La circonférence orbitale est entre 895 750 500 000 km mais cette planète est deux fois plus petite que Jupiter. Saturne est la deuxième planète plus grande du Système solaire.

