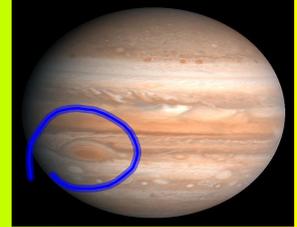


# Jupiter

par : Alecia T & Chelsea W

## Faits



1 ~. Le rouge cercle sur Jupiter est 1 grand ourigon !

2 ~Jupiter est une planete gazeuse .Il s'agit de la plus grosse planete du system solaire et la cinquain en partant du soleil apres :Mercure,Venus,la Terre et mars.

3 ~.Le symbole astronomique de la planete est la representation du foudre de Jupiter.

4 ~ Jupiter est faite de gaz , mais au centre, il y a un noyau rocheux

## Les questions!

1.Combiens de Lunes est-ce que Jupiter a?

2~Quelle est le distance de Jupiter de la Soleil?

3 ~ Jupiter est la plus gros planet , Quel est la plus petit et le 2eme plus grande ?

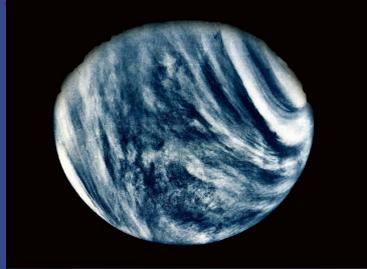
Merci pour regarder et m' ecouter nos projet de Jupiter , jespere que tu a apprendre des chose que tu ne savais pas !  
- Alecia & Chelsea

### information

la terre est la meme grandeur a venus.

savait-tu que venus etait le nom d'une goddess d'amour et beaute en roman puis aphrodite en grec.

# VENUS



### activitee

peux tu trouver venus?



Venus shining in the evening sky above Lamberts Bay , South Africa  
Photo by Alexa Kershaw

il prende 224,7 jours pour venus a faire une orbite autour du soleil

venus est consideree comme une female.

la terre est la seour de venus.

venus est 67 million mile de la soleil

Earth's diameter est 7.926 miles (12.756 kilometre)

Venus's diameter est 7.257 miles (11.677 kilometre)

Read more:

[http://wiki.answers.com/Q/How\\_big\\_is\\_Venus#ixzzImTiOowfH](http://wiki.answers.com/Q/How_big_is_Venus#ixzzImTiOowfH)

## reponse

venus est 67 million mile de la soleil

la terre est la seour de venus.

il prende 224,7 jours pour venus a faire une orbite autour du soleil

## questions!

1. quelle planete est la seour de venus?

2. combien de temps est-ce que venus prende pour faire une orbite autour de la soleil?

3. quelle est la distance de la soleil?



## Le planète Saturne !

par:  
Breanna.m

Le planète Saturn est le sixième planet du system solaire et le deuxième planet le plus gross après Jupiter Sautrne est un planète de gaz . Le planète de Saturne est 9 fois plus gros que terre .

Saturne est une gaz planète come Neptune, Jupiter et Uranus . Ce planète est composer de la d'hydrogaine et d'helium.

Saturne est composer de glace et de la poussiere. Saturne possede de nombreux satellites , dont cinquante- trois ont été confermer et nommes.

Titan est plus grand que la planete Mercure et est la seule lune du system solaire a posseder une atmosphere signification.

Titan est le plus grand satellite de Saturne et la deuxième plus grande lune du system solaire.

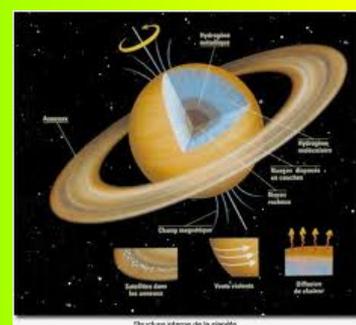
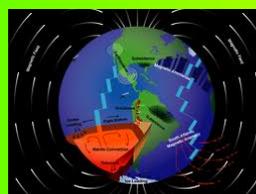
Saturne est la deuxième plus massive du system solaire , 3,3 fois moins que Jupiter , mais 5,5 fois plus que Neptune et 6,5 plus qu'Uranus . En comparaison avec la terre , Saturne est 95 plus massive. Son diametre étant environ 9 fois plus grand que celui de la terre , on pourrait caser 760 corps de la taille de cette dernière dans le volume occuper par la geante gazeuse.

### Question

1. Qu'est ce que le nom de la plus grande satelite de Saturne ?
2. Combien de fois plus grande est Saturne que la terre ?
3. Qu'est ce que Saturne est composer de ?

### Reponse

1. Le nom de la satelite est ( Titan ) .
2. C'est 95 fois plus gros . Reponse
3. Poussiere et la glace .



# La Lune de Terre Julia et Jolie

1. Comment grand est la lune en comparaison de la terre?

- La lune est environ 1/4 la grosseur de la terre.

2. Combien de la lune est visible de terre?

- Seulement 59% de la surface de la lune est visible de la terre.

3. Est-ce qu'on voit une différente cote de la lune à des différents temps?

- De la terre, nous voyons toujours la même cote de la lune, l'autre cote est toujours cachée.

La composition de la Lune est 21 % de silicium, 13 % de fer, 8 % de calcium, 7 % d'aluminium, 6 % magnésium, 42 % d'oxygène et 3 % est inconnue. Ces chiffres sont basés sur des échantillons de roches, de la Lune, et le sol.

La surface de la lune est 14,658,000 milles carrés ou 9,4 acres milliards.

Quand un mois a deux pleines lunes, la deuxième pleine lune est appelée une lune bleue. Une autre définition d'une lune bleue est la troisième pleine lune en toute saison (1/4 de l'année) contenant 4 pleines lunes total.

La Lune fait une rotation autour de la terre dans une forme ovale.

La température de la lune peut varier. Pendant la nuit ça peut être aussi froid que -153 degrés Celsius et pendant la journée ça peut être aussi chaud que 107 degrés!

La lune fait 1 rotation et complète une révolution autour de la terre chaque 27 jours, 7 heures et 43 minutes. C'est à peu près 28 jours.



Kyreaan et Michael

# Neptune



Neptune est la plus orageuse planète. Les vents peuvent y souffler jusqu'à 1.240 miles par heure, ce qui est trois fois plus rapide que les ouragans de la Terre. La planète a disposé d'un système de minces anneaux sombres, mais ils sont des anneaux incomplets et sont mieux décrits comme des arcs.



Après Pluton a été déclassifié comme

planète, Neptune est devenue la planète la plus lointaine du soleil.

Neptune est bleue. Neptune est 30 fois plus loin du soleil que la Terre.

## Questions

1. Pourquoi est Neptune bleue?
2. Est-ce que Neptune a des Rings?
3. Qui est plus loin du soleil, Neptune ou Terre?

Neptune a une surface de tout gaz.

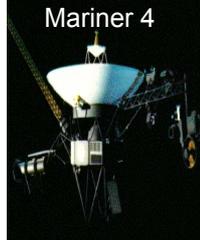
# Mars

Quel est le nom de premier vaisseau spatial qui a visité Mars?

Combien de lunes est-ce que Mars en a?

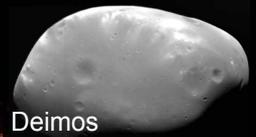
Mars a deux lunes:  
Phobos et Deimos

Le premier vaisseau spatial pour visiter Mars était Mariner 4 dans 1967



Mariner 4

★ La distance de soleil est 228 million km.



Deimos



Phobos

La Taille:

Rayon: 3,389.5 km.

Circonférence: 21,344 km

Volume:  $1.63116 \times 10^{11}$  km<sup>3</sup>

Masse:  $6.4169 \times 10^{23}$  kg.

Le Couleur: Rouge/Orange

La Composition: Roches, l'oxyde de fer

La Température: -87 °C pendant les hivers  
et -5 °C pendant les étés (environ)

★ Mars a on volcan qui s'appelle Olympus Mons

Combien de temps est une année sur Mars?

Une année sur Mars est 687 jours.



★ Je pèse 26.39 poids sur Mars.



Par Patrick

## Jupiter!

Jupiter est la roi des planète! Il a 64 lunes et il est la plus grand des planès. Jupiter est la cinqme planet dans la system solaire.

Est-ce que tu conais la "Great red spot"? Si oui le chose interessent est que la "Great red spot" est un hurricane que etais sur Jupiter pour plus que 1000 année.

Tu peut mit plus que 100 Terre dans un Jupiter.

Jupiter ne peut jamais devenir une étoile. Les scientist pence que Jupiter est un « Failed Star ». Jupiter est aussi le nom roman pour Zeus le roi des dieu de grecque.

La Champ magnétique de Jupiter est 14 fois plus fort que la de Terre. Les nuages sur Jupiter sont à seulement 50 km d'épaisseur. Jupiter est rouge jaune et orange. Jupiter est fait de gas

Combien de lunes est-ce que Jupiter a?

Combien d'année est-ce que le "great red spot" etais sur Jupiter?

Quest ce que jupiter ne peut pas jamais être?

Jupiter a 64 lunes

Le "Great red spot eteais sur Jupiter pour plus que 100 ans

Jupiter peut jamais etre un étoil

# Les Lunes de Jupiter

## Io

Io est le plus proche des lunes galiléennes de Jupiter. Les forces de marée en font le plus géologiquement active. Io est le seul monde dans le système solaire autre que la Terre qui a connu des volcans actifs. Ces volcans crachent du gaz ionisé dans un beignet en forme d'anneau autour de Jupiter long de l'orbite de Io. Io est les coulors blanc et orange.

## Europa

La surface d'Europa ressemble à une surface lisse de glace couverte de petites fissures. Europa est les coulors blanc et un petit peut de rouge. Europa est un mélange de roche et de glace avec un petit noyau métallique. Les matériaux plus denses coulé à l'intérieur. La surface gelée glaciée a beaucoup de fissures parce que le chauffage de marée de Jupiter chaud et fondu à l'intérieur. Comme la glace intérieure fondu, il rétréci (Rappelez-vous que l'eau se dilate quand elle gèle.) Et a causé la glace de surface à se fissurer. Les océans de l'eau sous de nombreux scientifiques de plomb Europa surface gelée à spéculer sur la possibilité de la vie sur Europa.

## Ganymède

Ganymède est également un mélange d'environ la moitié de roche et de glace moitié avec un petit noyau métallique. Ganymède est les coulors gris. Il est assez loin de Jupiter qu'il n'ya pas suffisamment de chauffage de marée pour faire fondre la glace. Une grande partie du terrain sur Ganymède est couverte de cratères d'impact qui indique que ces zones sont géologiquement inactifs. Ganymède présente toutefois des zones de terrain rainurée, ce qui indique une certaine activité géologique dans le passé lointain.

## Callisto

Callisto est d'environ moitié glace et de roche moitié. Callisto est les coulors noir avec un petit peut de jaune. La surface de Callisto est saturé de cratères d'impact, en nous disant que Callisto est géologiquement inactifs. La fonction la plus grande incidence sur Callisto est Valhalla. Il s'agit d'un cratère d'environ 600 kilomètres (370 miles) de diamètre entouré d'un couple douzaine anneaux concentriques semblables aux rides qui se forment quand un petit rocher des répercussions d'un étang immobile. Ils ont apparemment fondu à partir d'un impact de météorite et recongeler trop vite après l'impact pour les rides à se calmer.

## Questions:

Quelle est les noms de les 4 lunes?

Quelle lune peut avoir la vie?

Quelle est le couleur de callisto?

# Neptune Le geant de gaz.

La taille de Neptune est 49,620 km et la taille de la terre est 12,756 km!

Le couleur de Neptune est bleu fonce

Neptune est fait des gazes different comme helium et methane

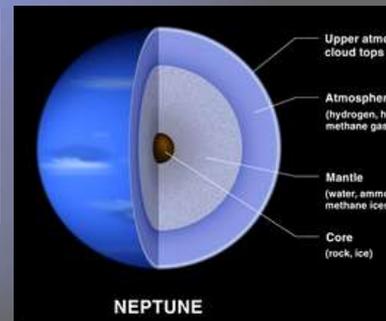
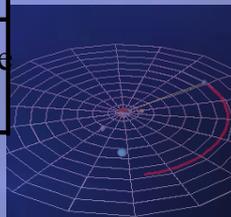
Neptune est plus de 2 milliards de miles du Soleil

[http://www.youtube.com/watch?v=tHliFTIS5YA&feature=player\\_detailpage](http://www.youtube.com/watch?v=tHliFTIS5YA&feature=player_detailpage)

Neptune est aussi le dieux de l'eau

Neptune orbite le soleil chaque 165 annes

La température moyenne de Neptune est de 73 K (-200 degrés Celsius).



# uranus

Josh et Owen

Ceci est uranus

Uranus est un de les plus grand plannet.  
et un de les frois planet

Uranus est 2.57 billion km de tere

La taille de uranus est 51.200 km

Le compositon uranus est un plannet de gasse

Le couleur de uranus est blue

1 quell anne estce que uranus est decouvert

2.Combien de kilo est uranus de le soliel

3.Combien de temps est ce que ses prend

pour evolu otour de le soliel

1.Uranus est decouvert dans Mars,13 1781

2.uranus est 3 billion kilometre de soliel

3.sa prend 84 anne de la teere

