



©NASA/JPL



« Sur Uranus et Neptune, il pleut des diamants »



Combien de satellites naturels possède la Terre ?

Système solaire



Quelle planète est surnommée « l'Etoile du berger » ?

C'est Vénus! Comme c'est le troisième astre le plus brillant du ciel, on l'a longtemps prise pour une étoile! Mais elle ne produit pas sa lumière, le Soleil l'éclaire!

La Terre ne possède qu'un unique satellite naturel, et tu l'as sûrement déjà observé : c'est La Lune!

Le Système solaire contient 8 planètes! Mais ce n'est pas tout! Outre le Soleil, il contient aussi des milliards d'astéroïdes et de comètes!



Combien de planètes le Système solaire contient-il ?



Quelle planète est la plus proche du Soleil ?

Vrai! Grâce à la constellation de la Grande Ourse, ressemblant à une casserole! En suivant le bord extérieur de la casserole on tombe sur une petite étoile qui indique le Nord.

En astronomie, un « centaure » n'est pas une créature issue de la mythologie! C'est un astéroïde glacé tournant autour du Soleil entre Jupiter et Neptune. Non! La lune n'est pas une planète, mais un satellite naturel! Elle gravite autour de la Terre, comme la Terre autour du Soleil!



La lune est-elle une planète ?



« On peut se servir des étoiles pour repérer le Nord »



Qu'est ce qu'un « centaure », dans le Système solaire ?

Un jeu de
Alain Dorressoundiram
www.observatoiredeparis.psl.eu



Observatoire de Paris | PSL