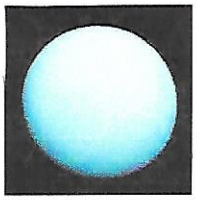
Terre

Âge : 4,5 milliards d'années
Surnom : Planète bleue
Distance au Soleil : 150 millions de km
Taille : 12 756 km (diamètre)
Masse : 5 976 milliards de milliards de tonnes
Rotation : 1 jour
Révolution : 1 an
Habitants : 6 milliards
Satellite : la Lune

Mars

Surnom : Planète rouge
Distance au Soleil : 227 millions de km
Masse : 640 milliards de milliards de tonnes
Rotation : 23,6 heures
Révolution : 1 an 322 jours
Satellites : 2

Uranus

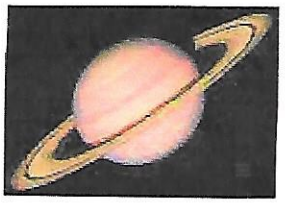


Nom : dieu romain du ciel
Aspect : gazeux ; bleu et vert
Diamètre : 51 800 km
Distance au Soleil : 2 900 millions de km
Masse : 87 000 milliards de milliards de tonnes
Rotation : 17 heures 9 mn
Révolution : 84 ans
Satellites : 27
Température : surface froide (- 220°C)

Neptune

Age : 4,5 milliards d'années
Aspect : bleu ; 13 anneaux
Taille : 49 500 km (diamètre)
Distance au Soleil : 4 500 millions de km
Rotation : 19 heures 12 minutes
Révolution : 164 ans 10 mois
Satellites : 8

Saturne



Aspect : gazeux ; marron beige ; très beaux anneaux (3 ou 1)
Taille : 120 000 km (diamètre)
Masse : 95 fois la Terre
Distance au Soleil : 1 430 millions de km
Rotation : 10 heures 35 minutes
Révolution : 29 ans 6 mois
Satellites : 18

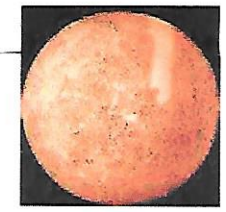
Jupiter

Aspect : gazeux ; rouge mélangé ; plus grande et plus grosse planète du système solaire
Satellites : 16
Distance au Soleil : 778 millions de km
Taille : 142 800 km (diamètre)
Masse : 1 300 fois la Terre
Rotation : 9h55 sur elle-même
Révolution : 11 ans et 10 mois

Vénus

Surnom : L'Etoile du berger
Adresse : 2ème planète
Distance au Soleil : 109 millions de km
Taille : 12 100 km (diamètre)
Masse : 0,85 fois la Terre
Température : 460°C
Rotation : 243 jours
Révolution : 225 jours
Satellites : 0

Mercure



Aspect : criblé de cratères un peu comme la Terre ; très courte activité volcanique ; étendue désertique ; couleur : gris
Distance au Soleil : 58 millions de km
Satellites : 0
Rotation : 58 jours sur elle-même
Révolution : 88 jours autour du Soleil
Diamètre : 4 878 km