

ASTRONOMIE.

1. La Terre est un gros « aimant ».

2. Lexique « astronomique ».

Un **astre** est un objet de l'univers : une météorite, une planète, une étoile...

Une **étoile** est : ex. le

Une **galaxie** est un ensemble d'..... : ex. la voie lactée dans laquelle se trouve le système solaire.

Une **planète** est un corps céleste qui tourne en autour d'une étoile. Une planète n'émet pas de mais peut en réfléchir. Une planète peut être ou

La **voie lactée** est le nom de notre galaxie, elle est composée de millions d'étoiles.

Une **météorite** est un bloc rocheux qui se déplace à très grande vitesse dans l'espace.

Une **étoile filante** est en fait une météorite qui brûle en rentrant dans l'atmosphère.

3. Les planètes du système solaire.

Mon Vieux Tu M'as Jeté Sur Un Nuage

SOLEIL → M..... – V..... – T..... – M..... / J..... – S..... – U..... – N.....

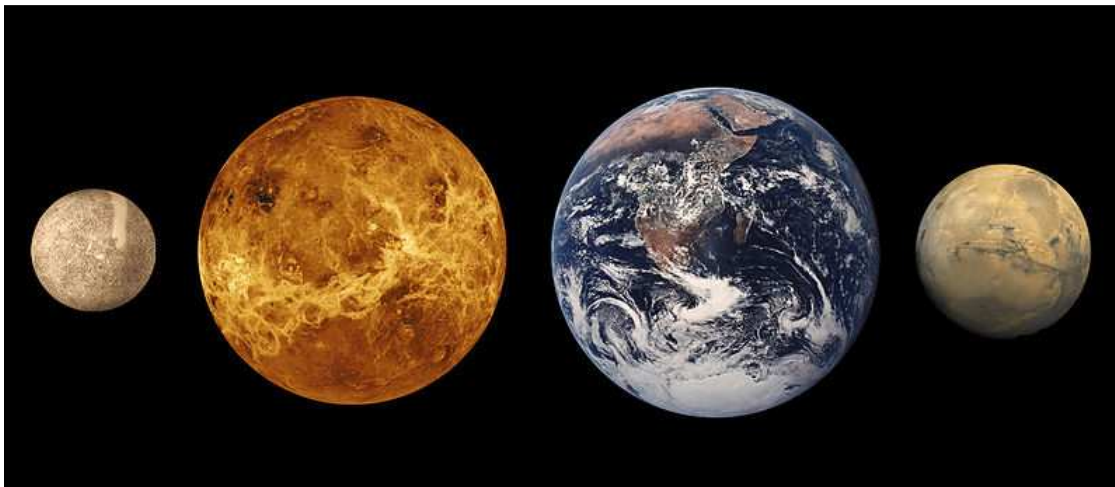
Les quatre planètes solides/rocheuses :

Mercure

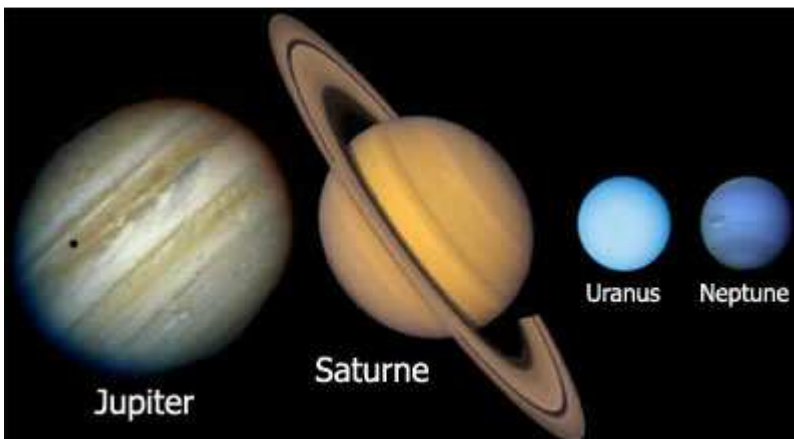
Vénus

Terre

Mars



Les quatre planètes gazeuses :



Un planétarium se déplace dans notre école !



Julien, à la sortie du planétarium mobile.



A l'intérieur du planétarium, avant la nuit...

Document confié par l'animatrice et récapitulant les grandes caractéristiques de chaque planète du système solaire.

Mercury, la planète qui ressemble à
Diamètre : 1 Terre = 3 x Mercure

Vénus, la planète la plus
Diamètre : 1 Terre = 1 Vénus

Terre, la planète qui abrite la
Diamètre : 1 Terre = 1 Terre

Mars, la planète
Diamètre : 1 Terre = 2 x Mars

Jupiter, la plus planète
Diamètre : 11 x Terre = 1 Jupiter

Saturne, la planète aux
Diamètre : 10 x Terre = 1 Saturne

Uranus, la planète
Diamètre : 4 x Terre = 1 Uranus

Neptune, la planète aux
Diamètre : 4 x Terre = 1 Neptune

Voici une phrase pour retenir l'ordre des planètes
«Mais Voilà Ton Martien Juste Sous Une Navette !»

SOLEIL

Quelques repères chiffrés :

- pour la taille : si le Soleil mesure 10 cm de diamètre, la Terre a un diamètre de 1 cm.
- pour un Soleil de 10 cm de diamètre, Mercure est éloignée 3 m, Vénus de 7 m, la Terre de 10 m et Neptune de 300 m.