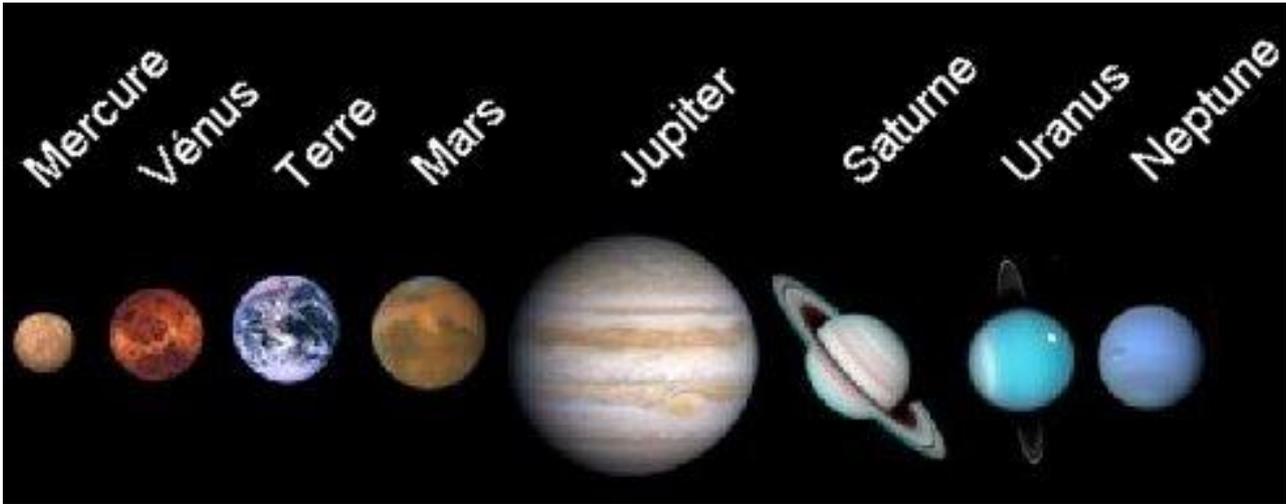


Le système solaire

Voici une phrase mnémotechnique qui permet de se souvenir de l'ordre des planètes par rapport au Soleil.

Mets Vite Ta Main JUIes Sur Un Numéro
Mercure Vénus Terre Mars Jupiter Saturne Uranus Neptune



Des planètes aux dieux romains ... jusqu'aux jours de la semaine

- ❖ Dieu du Commerce et des Voyageurs, **Mercure** est identifié à Hermès dans la mythologie grecque.
- ❖ La couleur rouge de la planète **Mars** lui valut dans l'antiquité le rapprochement avec le dieu grec de la guerre Arès, puis avec son équivalent romain Mars, le rouge évoquant le sang des champs de bataille.
- ❖ **Uranus** doit son nom à la divinité grecque du ciel, Uranus.
- ❖ **Neptune** doit son nom au dieu romain des océans, Neptune. Il a reçu en partage le domaine de la mer, il peut déclencher des tempêtes, faire jaillir des sources. Il est identifié au Dieu grec Poséidon.
- ❖ **Jupiter** est le dieu romain le plus important : c'est le dieu de la foudre et du tonnerre.
- ❖ **Saturne** est un très ancien dieu. Il est supposé avoir inventé l'agriculture, il est représenté comme un vieillard armé d'une faucille, mais était considéré comme un dieu infernal.
- ❖ **Vénus** est la déesse de l'amour et de la beauté.

- LUNDI, c'est jour de la LUNE.
- MARDI, c'est jour de MARS.
- MERCREDI, c'est jour de MERCURE.
- JEUDI, c'est jour de JUPITER.
- VENDREDI, c'est jour de VENUS.
- SAMEDI, c'est jour de SATURNE.
- DIMANCHE, c'est jour du Soleil.

Fiches d'identité des planètes

Les planètes telluriques

Mercure est la 1^{ère} planète du système solaire, c'est donc aussi la plus proche du Soleil. Sa surface comporte beaucoup de cratères météoritiques.



Vénus est la 2^e planète en partant du Soleil. Visible tantôt dès le coucher du Soleil, tantôt avant son lever, elle est observée depuis l'Antiquité et traditionnellement appelée *l'étoile du Berger*. Sa surface est très chaude (470 °C environ).



La Terre est la troisième des planètes principales du système solaire dans l'ordre croissant des distances au Soleil.



La planète Mars est la quatrième planète du système solaire. Mars possède deux satellites naturels : Deimos et Phobos. Mars est aussi connue sous le nom de planète rouge.



Les planètes gazeuses

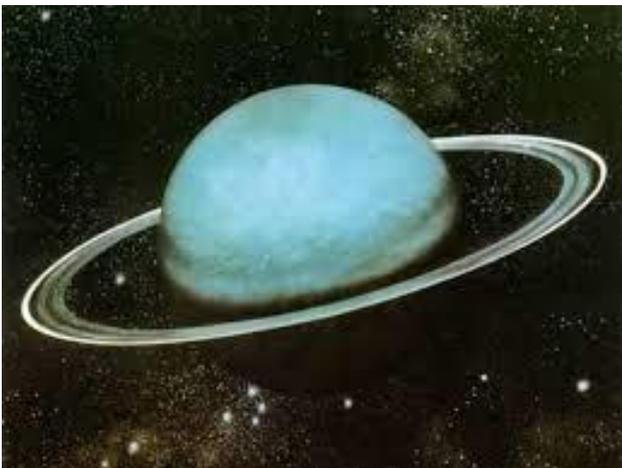
Jupiter est la 5ème planète en partant du Soleil. C'est la plus grosse planète du système solaire.



Saturne est la sixième planète du système solaire. C'est une planète géante gazeuse. Son diamètre fait environ neuf fois et demi celui de la Terre.



Uranus est une géante gazeuse et la 7e planète du système solaire.



Neptune est la huitième et la plus lointaine planète du système solaire. C'est également la dernière des géantes gazeuses.

Neptune n'est pas visible à l'œil nu et n'apparaît comme un disque bleu-vert qu'à travers un télescope. Son plus grand satellite naturel est Triton.

