

LES PLANETES

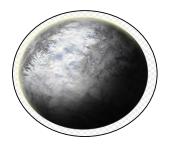
A la conquête de l'espace





À la découverte de l'espace : Notre système solaire est composé d'une étoile, le Soleil, autour duquel gravitent huit planètes. Celles-ci se nomment, dans l'ordre de leur éloignement par rapport au Soleil : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. D'autres corps (des astéroïdes, des planètes naines, des satellites, ...) voyagent également dans l'espace.

Une planète a 2 caractéristiques : elle est ronde et tourne autour du soleil. Si ces 2 conditions ne sont pas remplies, on les appelle des planètes naines (comme Pluton).



Mercure est la plus petite planète du système solaire et la plus proche du soleil. Elle est très chaude le jour et très froide la nuit. On l'a nommée ainsi en référence au dieu romain Mercure, dieu des voyageurs.

Vénus ressemble à la terre mais son atmosphère est composée d'atmosphère sulfurique de couleur jaune. Elle tire son nom de la déesse de la beauté en raison de son scintillement. La nuit c'est l'astre le plus brillant, on l'appelle également « étoile du berger ».







La Terre est la seule planète connue sur laquelle se trouvent des êtres vivants. Elle est surnommée la « planète bleue » en raison de l'étendue des mers et des océans que l'on peut apercevoir de l'espace.



La planète Mars appelée également « planète rouge » du fait de sa couleur, tient son nom du dieu grec Mars de la guerre, car sa couleur rappelle celle du sang versé au combat.

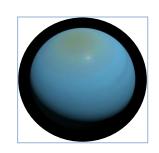
Jupiter, est la plus grosse des planètes du système solaire. Mythologiquement, cette planète doit son nom au dieu romain Jupiter, père de tous les dieux et gouverneur du ciel, de la terre et de l'ensemble des êtres vivants qui s'y trouvent.





Saturne, se reconnaît facilement grâce à ses anneaux géants. Elle a plus de 50 lunes.

La planète Uranus, de couleur bleu pastel, est la plus froide du système solaire. Elle tient son nom du dieu grec Cronos qui personnifie le ciel.







Neptune, d'une couleur bleu foncé, est la plus éloignée du soleil. Elle tient son nom du dieu grec Poséidon, dieu des mers et des océans. Elle met 165 ans pour faire le tour du soleil.

Voici un moyen mnémotechnique pour te souvenir des planètes :

Ma Vache Tasse Mon Jardin Sauvagement Uniquement la Nuit

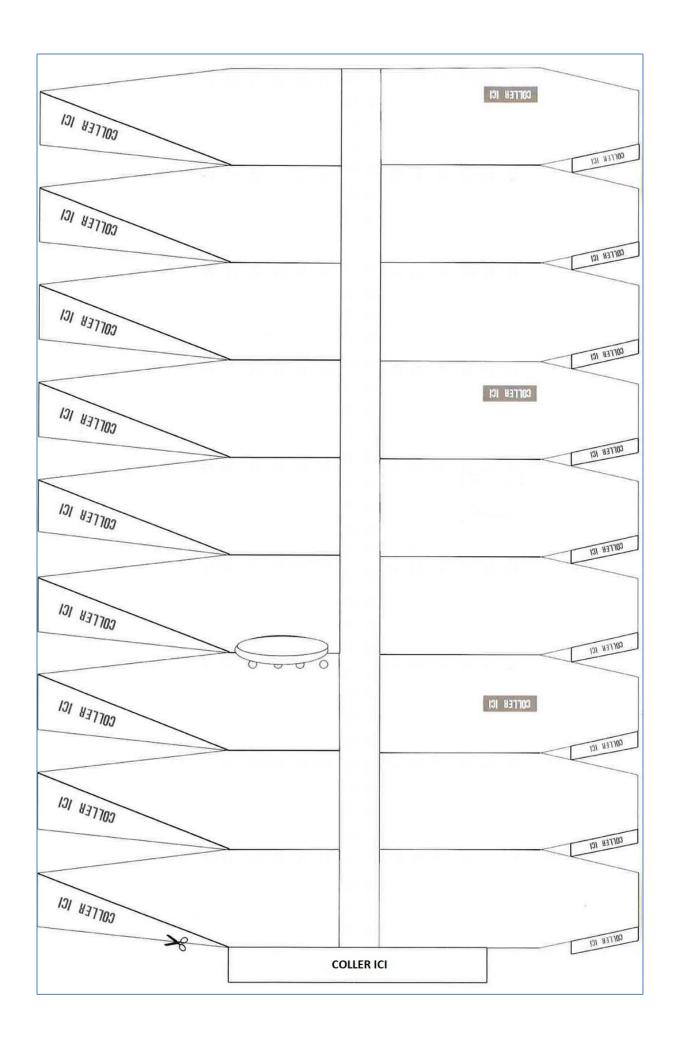
A toi de trouver le tien!

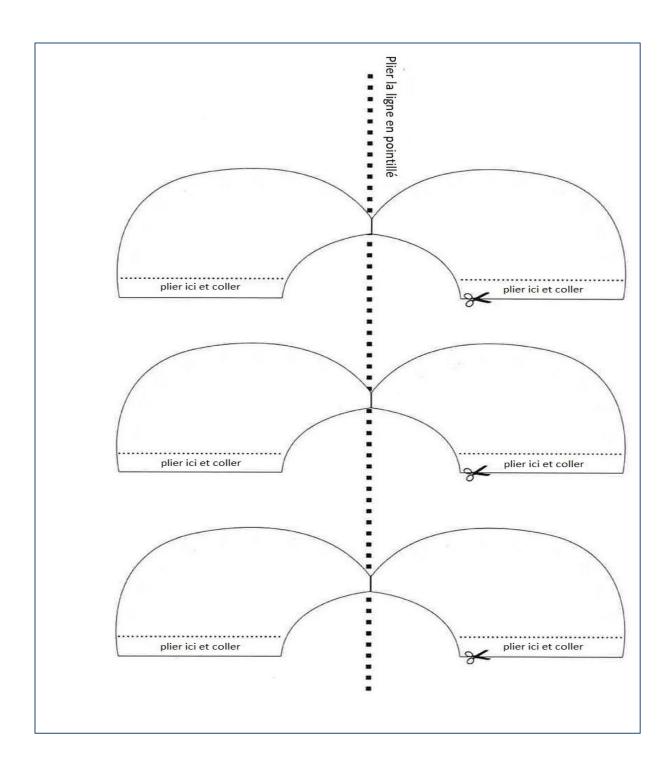
M... V...... T...... M....... J...... S..... U..... N......

Comment fabriquer une fusée ?

Tu trouveras ci-dessous un modèle que tu pourras découper et customiser à ton gré!







Fabrique ta propre fusée :

- 1. Imprime les modèles et colle-les sur du papier cartonné (type papier canson).
- 2. Colorie-les et découpe les contours de la fusée
- 3. Colle les languettes entre elles
- 4. Fais de même avec les empennages (pieds de la fusée)

A TOI DE JOUER!