

## Activité 1 Notre système solaire **Correction**

### I Quels sont les objets présents dans l'espace ?

1 Tu disposes de plusieurs images d'objets célestes, trie ces images en type d'objets en fonction du tableau des définitions.

2 Complète le tableau suivant

Catégorie d'objet	Etoiles	Planètes	Satellites	Astéroïdes	Comètes	Galaxies
Objet	Soleil Arcturus Sirius	Terre Saturne	Lune Titan Station spatiale internationale Satellite	Cérès	Tchourioumov-Guérassimenko Hale-Bopp	Voie Lactée Galaxie du Sombrero Galaxie d'Andromède

### II Quels sont les objets présents dans le système solaire ?

Parmi tous les objets vus précédemment cite ceux qui font partie du système solaire

Etoile (Soleil), Planètes, Satellites, Comètes, Astéroïdes

### III Organisation du système solaire

1 Regarde la vidéo attentivement

2 Réponds aux questions suivantes

✓ Comment se nomme notre étoile ?

Le Soleil

Combien y a-t-il de planètes ?

8 planètes

✓ Quel est le mouvement des planètes ?

Les planètes tournent autour du Soleil en formant un cercle

✓ Combien de sortes de planètes y a-t-il ?

2 sortes de planètes, les planètes solides (telluriques) et les planètes géantes (gazeuses)

✓ Par quoi sont séparées les deux types de planètes ?

Les planètes telluriques et gazeuses sont séparées par une ceinture d'astéroïdes

✓ Qu'est ce qui tourne autour de certaines planètes ?

Certaines planètes ont des satellites, par exemple la Terre a la Lune

✓ Dans quel ordre sont-elles situées autour du Soleil ?

Du plus près au plus loin, Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

Un moyen de s'en souvenir !!

Mélanie	Viendras	Tu	Manger	Jeudi	Sur	Un	Nuage
Mercure	Vénus	Terre	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune

Compétences	Connaissances, capacités et/ou attitudes évaluées
1 - Comprendre, s'exprimer en utilisant la langue française à l'oral et à l'écrit	Regarder attentivement un documentaire Répondre à des questions sur un documentaire Utiliser le bon vocabulaire
Les méthodes et les outils pour apprendre	Extraire les informations
5- Les représentations du monde et de l'activité humaine	Organisation espace (système solaire)