



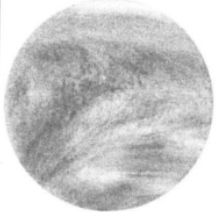



## LES PLANETES DE NOTRE SYSTEME SOLAIRE

### FICHE 8

**Objectif :** Connaître la représentation et les caractéristiques des planètes rocheuses du système solaire.  
*(RP : Maîtrise du langage : Sciences expérimentales : traiter une information complexe comprenant du texte. Sciences expérimentales : le Ciel et la Terre : le système solaire et l'Univers).*

Associe à l'illustration le nom et la description de chaque planète\* de notre système solaire.

#### I/ LES PLANETES\* ROCHEUSES

I	II	III	IV
			
Nom : <b>Venus</b> .....	Nom : <b>Mercure</b> .....	Nom : <b>Mars</b> .....	Nom : <b>la Terre</b> .....
Description : <b>B</b> .....	Description : <b>A</b> .....	Description : <b>D</b> .....	Description : <b>C</b> .....

Noms :

La Terre, Vénus, Mercure, Mars

Descriptions :

- Elle est parsemée de nombreux cratères. C'est la plus petite planète. Sa température est très élevée car c'est la plus proche du Soleil.
- C'est une planète\* voilée : sa surface se trouve sous un brouillard permanent. Elle est presque aussi grosse que la Terre. Elle a très peu de cratères.
- C'est la planète\* bleue. Elle est gorgée d'eau. A sa surface, les océans côtoient les continents.
- C'est la planète\* rouge. Elle est deux fois moins grosse que la Terre. La surface est constituée de cratères et de volcans.



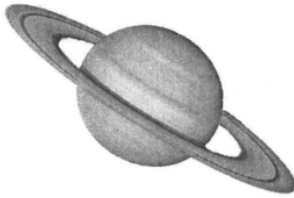

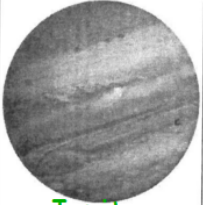
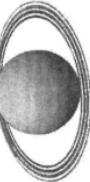
**LES PLANETES DE NOTRE SYSTEME SOLAIRE**

**FICHE 8 bis**

**Objectif :** Connaître la représentation et les caractéristiques des planètes gazeuses du système solaire.  
*(RP : Maîtrise du langage : Sciences expérimentales : traiter une information complexe comprenant du texte. Sciences expérimentales : le Ciel et la Terre : le système solaire et l'Univers).*

Associe à l'illustration le nom et la description de chaque planète\* de notre système solaire.

**2/ LES PLANETES\* GAZEUSES**

I 	II 	III 	IV 
Nom : <b>Saturne</b> ..... Description : <b>B</b> .....	Nom : <b>Neptune</b> ..... Description : <b>D</b> .....	Nom : <b>Jupiter</b> ..... Description : <b>A</b> .....	Nom : <b>Uranus</b> ..... Description : <b>C</b> .....

Noms :

Neptune , Jupiter, Uranus, Saturne

Descriptions :

- a) C'est la plus grosse planète\* du système solaire. Ses gaz irrespirables y provoquent des tempêtes visibles depuis l'espace et empêchent les sondes de pénétrer dans son atmosphère\*.
- b) Sur cette planète\*, il y a de fortes tempêtes de gaz . Ses anneaux\* sont constitués de milliards de grains de roche, de poussières et de glace. En orbite\* autour d'elle, ils tournent sans cesse. Ils sont visibles depuis la Terre. Elle a comme satellite\* Titan.
- c) C'est une sphère gazeuse autour d'un petit noyau\* solide. Ses anneaux\* ne sont pas visibles depuis la Terre, mais dans l'espace, on peut facilement les observer.
- d) Elle est de la même taille qu'Uranus. C'est la planète\* la plus ventée. Un de ses satellites\* s'appelle Triton.