

Classe :	<b>Activité 1 : La Terre dans le système solaire</b>				
Noms :	<b>Compétences évaluées</b>	<b>I</b>	<b>F</b>	<b>S</b>	<b>M</b>
	D 2.3 : Conduire une recherche sur internet (questions 1 et 2)				
	D 1.1 : Lire et exploiter des données (questions 3 et 4)				
	D 4.1 : Formuler un problème scientifique				

Manon et Victor, pilote et co-pilote du Nostrobo, un vaisseau éclaireur de la flotte Hubble, sont en mission de reconnaissance vers une galaxie encore inconnue, la [Voie Lactée](#), abritant un système planétaire intéressant, le système Solaire. Ils sont partis de la [galaxie d'Andromède](#), située à seulement 2,55 millions d'[années lumière](#), une voisine de palier en quelque sorte...

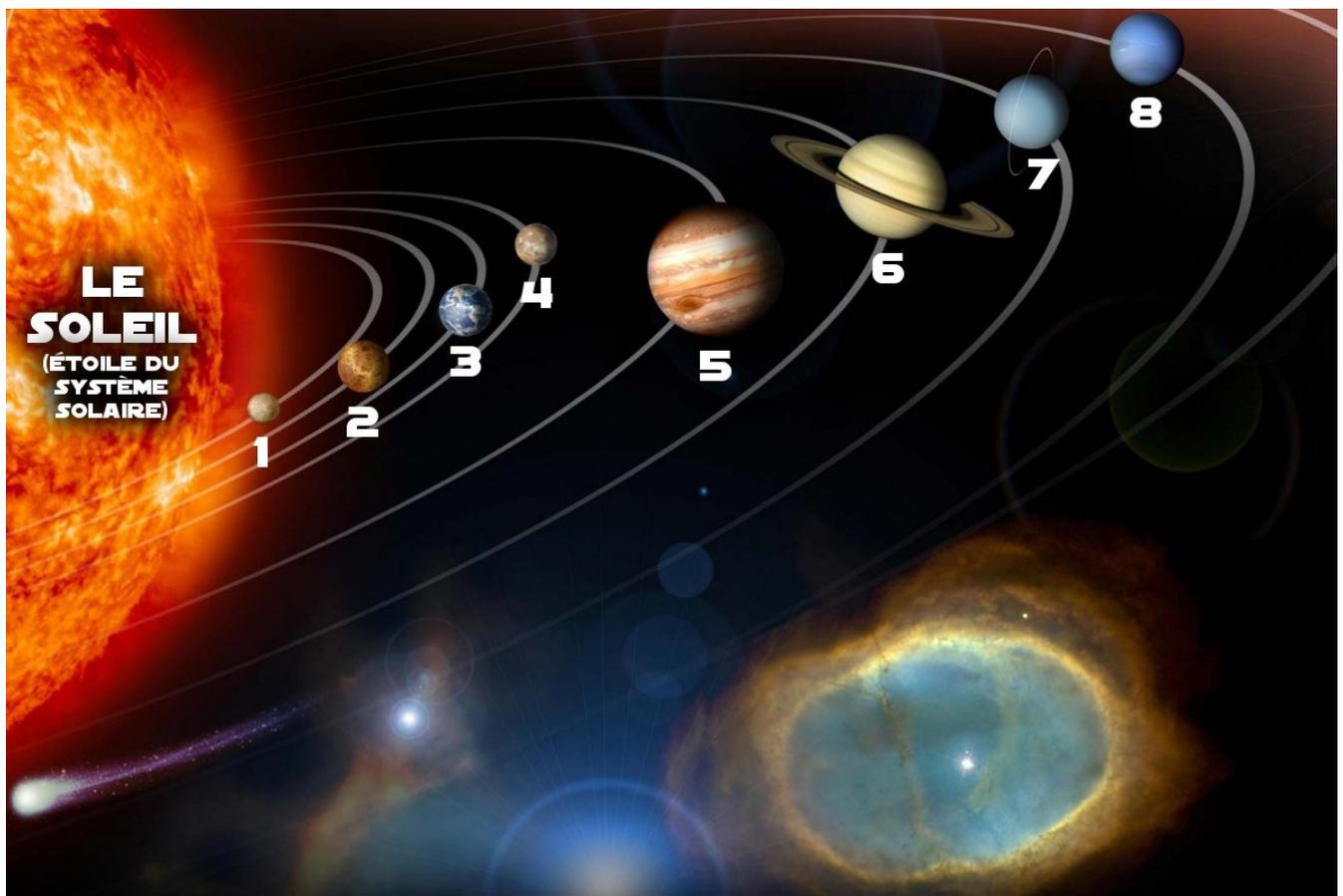
Aidons-les à mieux connaître notre système solaire !

## I-Observation du système solaire



**Document 1** : Localisation du système solaire au sein de la Voie Lactée.

**Document 2** : Les planètes du système solaire.



**1- Recherchez** le nom des planètes qui composent le système solaire, et complétez le tableau

1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

## II-Etude des différentes planètes de notre système solaire

**2- complétez** le tableau suivant, à l'aide de ces deux sites :

<http://www.ac-nice.fr/svt/productions/planetes/index.htm>

<http://www.planete-astronomie.eu/fr/>

	Planètes telluriques				Planètes gazeuses			
	Mercure	Vénus	Terre	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune
Diamètre (en km)								
Distance au soleil (En million de km)								
Surface								
Présence d'eau								
État physique de l'eau								
Atmosphère								
Composition du noyau								

**3- Expliquez** ce qu'est une planète tellurique.

**4- Exposez** en quoi la Terre est une planète particulière du système solaire.

**5- Manon et Victor** en découvrant notre système solaire se posent de nombreuses questions peux-tu les aider à les formuler.