

Chapitre 1 LES MOUVEMENTS DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

Chapitre 1 Les mouvements dans le système solaire	Ce que je dois « savoir »	Où dans le chapitre ?
	• Décrire la structure du système solaire	Activité 1
	• Décrire le système Soleil – Terre – Lune	Activités 2 et 3
	• Identifier les phases de la Lune	Lunophase

I – Structure du système solaire

Le système solaire est composé :

- d'une étoile :
- de planètes qui tournent autour du Soleil :

.....

- des qui tournent autour des planètes

II – Description du système Soleil, Terre, Lune

1 – Le Soleil

Le Soleil éclaire tous les astres du système solaire : la Terre, la Lune, les planètes...

2 – La Terre

La Terre tourne en un an. C'est ce mouvement de révolution qui est à l'origine de

La Terre tourne en 24 h. C'est ce mouvement de rotation qui est à l'origine de

3 – La Lune

La Lune est le de la Terre.

La Lune tourne en 27 jours (mouvement de révolution).

La Lune tourne en 27 jours (mouvement de rotation).

Remarque : Les durées de rotation et de révolution de la Lune étant les mêmes, sur Terre, on voit toujours la même face de la Lune.

III – Les phases de la Lune

Les différents aspects de la Lune, vus de la Terre, sont appelés

L'intervalle de temps séparant 2 nouvelles Lune est appelé

La durée d'une lunaison est de jours.