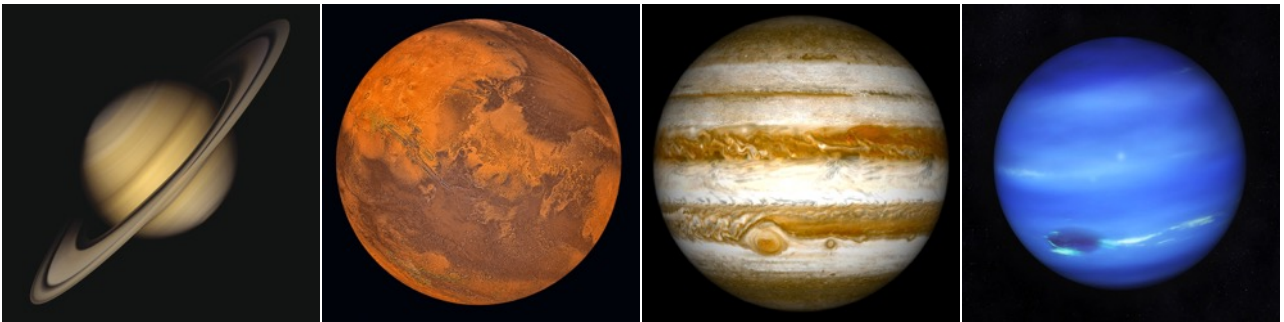


GALILÉE : « ET POURTANT, ELLE TOURNE »

PRÉPARONS-NOUS

→ **Activité 1**

Soleil, lune, Terre, Saturne, Mars, Jupiter, Neptune

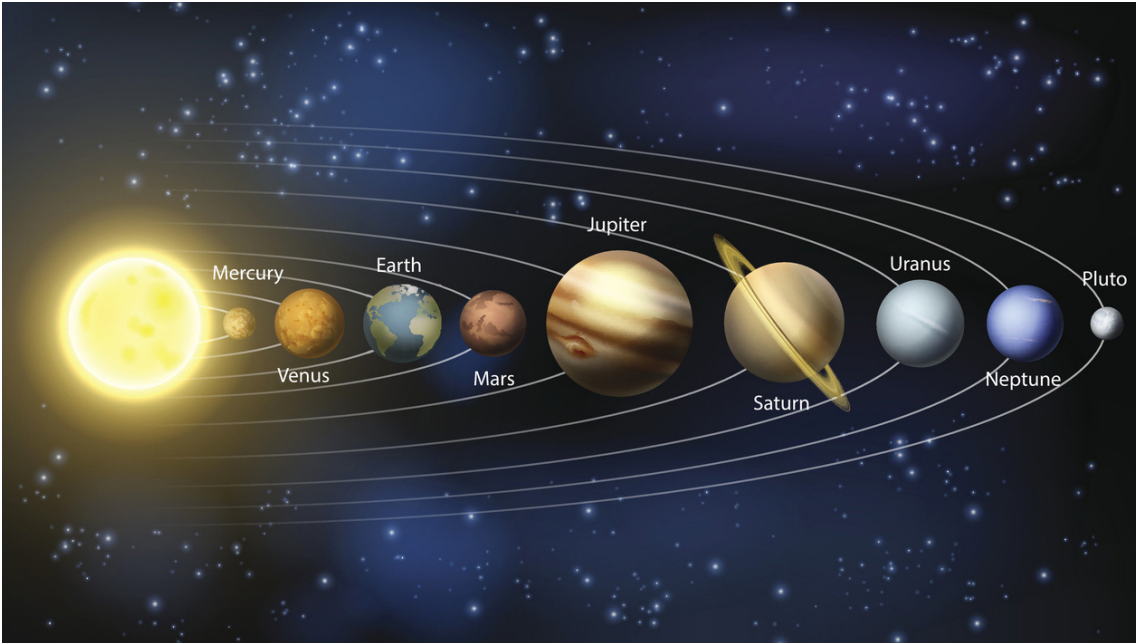


Galilée



ENTRAINONS-NOUS

→ **Activité 9**



PASSONS À L'ACTION

→ **Activité 10**

Extrait de « Vie de Galilée » de Bertolt Brecht (1939), chapitre 5 « Jour et nuit », sous-titre IX.

Nous sommes en 1609 à Padoue.

Galilée : Ce que je t'ai dit hier, l'as-tu compris depuis ?

Andrea : Quoi ? L'histoire de Copernic avec la rotation ?

Galilée : Oui.

Andrea : Non. Pourquoi voulez-vous que je comprenne ? C'est très difficile et je vais avoir seulement onze ans en octobre.

Galilée : Justement, je veux que toi aussi tu le comprennes. C'est pour ça, pour qu'on le comprenne, que je travaille et que j'achète ces livres couteux au lieu de payer le laitier.

Andrea : Mais je le vois, que le soleil, le soir, s'arrête ailleurs que le matin. Avec ça, il ne peut pas être immobile ! Jamais de la vie.

Galilée : Tu vois ! Qu'est-ce que tu vois ? Tu ne vois rien du tout. Tu écarquilles les yeux, c'est tout. Écarquiller n'est pas voir. (*Il pose le trépied en fer au milieu de la chambre.*) Ceci est le soleil, donc. Assieds-toi. (*Andrea s'assied sur une des chaises, Galilée est debout derrière lui.*) Où est le soleil, à droite ou à gauche ?

Andrea : À gauche.

Galilée : Et comment ira-t-il à droite ?

Andrea : Si vous le transportez à droite, naturellement.

Galilée : Seulement de cette manière ? (*Il soulève Andrea avec la chaise et accomplit avec lui une demi-rotation.*) Où est maintenant le soleil ?

Andrea : À droite.

Galilée : Et il a bougé ?

Andrea : Ça non.

Galilée : Qu'est-ce qui a bougé ?

Andrea : Moi.

Galilée (hurle) : Faux ! Idiot ! La chaise !

Andrea : Mais moi avec elle !

Galilée : Évidemment. La chaise, c'est la Terre. Tu es assis dessus.

Source : http://www.ens-lyon.fr/RELIE/Cadrams/activpedago/TextesCours/WebEcole/EcolePrimaire.htm#_Toc528199483