



Élève

Date

Découvrons le mouvement des planètes autour du Soleil

Complète le résumé avec les mots suivants.

Soleil

géocentrique

Jupiter

Galilée

atmosphère

renoncer

héliocentrique

centre

Hubble

Copernic

On voit le Soleil « se lever » vers l'est et « se coucher » vers l'ouest. Cette course apparente du Soleil a fait croire aux hommes que la Terre était le de l'Univers et que le tournait autour d'elle. C'est ce qu'on appelle le modèle

Mais en 1543, Nicolas avance que ce sont les astres, dont la Terre, qui tournent autour du Soleil. C'est le modèle

Vers 1610,, grâce à sa lunette astronomique, découvre les quatre principaux satellites de Il comprend la nature de la Voie lactée et affirme que la Terre tourne autour du Soleil. Mais il doit publiquement à ses idées pour ne pas être condamné à mort par l'Église qui refuse cette conception de l'Univers.

Les instruments d'observation, de plus en plus perfectionnés, permettent d'explorer une partie de l'Univers. Les télescopes spatiaux comme, en orbite au-dessus de l'....., nous envoient des images de grande qualité.

