

Qu'est-ce que le système solaire ?

Le système solaire est composé de huit planètes qui tournent autour d'une étoile appelée le Soleil.

La Terre est située à environ 150 millions de kilomètres du Soleil. D'autres corps célestes appartiennent au système solaire. Ce sont les comètes, les astéroïdes et les planètes naines.

Notre système solaire fait partie de la Voie lactée, une galaxie qui compte des milliards d'étoiles. La galaxie la plus proche de la nôtre est Andromède.

Les planètes sont visibles parce qu'elles reflètent la lumière du Soleil. C'est pour la même raison que nous pouvons voir la Lune, l'unique satellite naturel de la Terre.

Les comètes sont des corps célestes composés de glace et de poussière. C'est entre Mars et Jupiter que se situent la plupart des astéroïdes. Ils sont composés de roches, de métaux et de glace.

Des débris d'astéroïdes, appelés météorites, atteignent parfois la surface d'une planète, formant un cratère lors de l'impact.

Pour retenir l'ordre des planètes du système solaire, il existe plusieurs phrases mnémotechniques.

Par exemple :

Me Voici Tout Mouillé, J'ai Suivi Un Nuage.

Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.