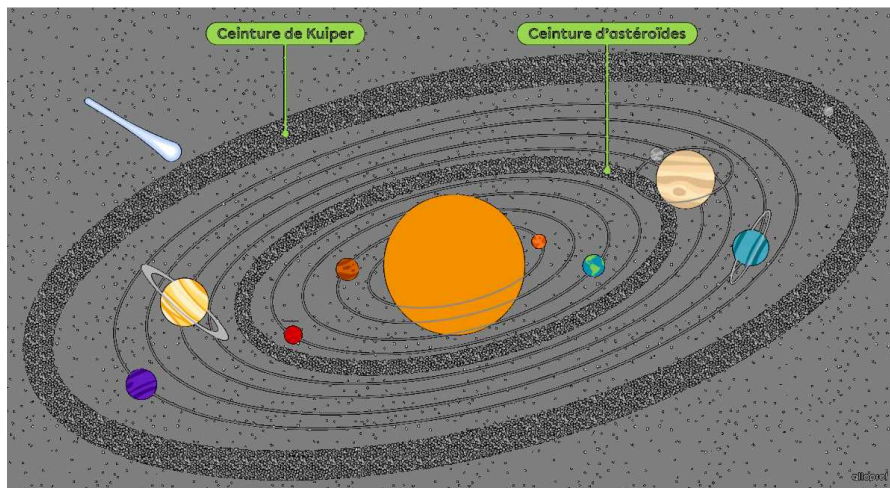


Synthèse PC3-A1 :

Le système solaire est composé de :

- 1 étoile : **le Soleil**
- 4 planètes **telluriques** (Mercure, Venus, Terre, Mars)
- 4 planètes **gazeuses** (Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune).



- Des astéroïdes situés dans une ceinture entre Mars et Jupiter, des Comètes.

On utilise une unité de longueur adaptée : **L'unité astronomique (UA)**

1 UA = 150 millions km → distance moyenne entre le Soleil et la Terre

Remarque : Le système solaire a un diamètre estimé de 100 UA.