



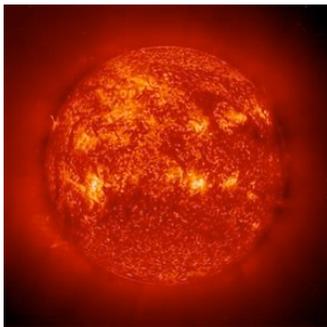
Structure du système solaire

Étudiants (Meurée Sarah, Pendeville Jean-Philippe, Goossens Ludivine, Carloni Antoine)
Département pédagogique – Sections sciences humaines

Système solaire :

↓ ↓
Organisation / élément dominant

Système dans lequel des éléments (planètes, poussières,...) sont en rotation autour d'une étoile (Soleil).

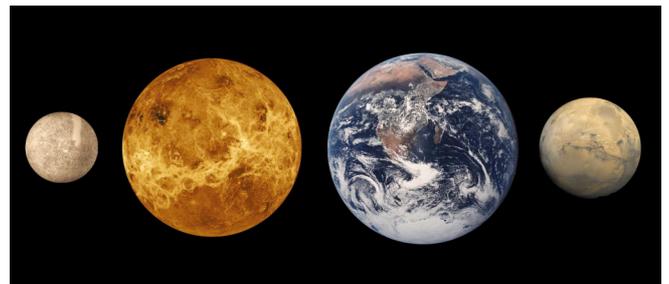


Étoile (le Soleil) :

Astre fournisseur d'énergie, centre de son système. Composée d'hydrogène et d'hélium; c'est la fusion nucléaire qui se produit en son centre (lumière et chaleur).

Planète :

Astre de plus de 800km de diamètre gravitant autour d'une étoile. Elle doit avoir une orbite nettoyée (elle est seule à être présente sur cette orbite) et une forme plus ou moins sphérique (ex: Terre).



Planète naine :

Astre de moins de 800km de diamètre. Elle possède une orbite non nettoyée (ex: Pluton).

Satellite :

Corps gravitant autour d'un autre astre.

