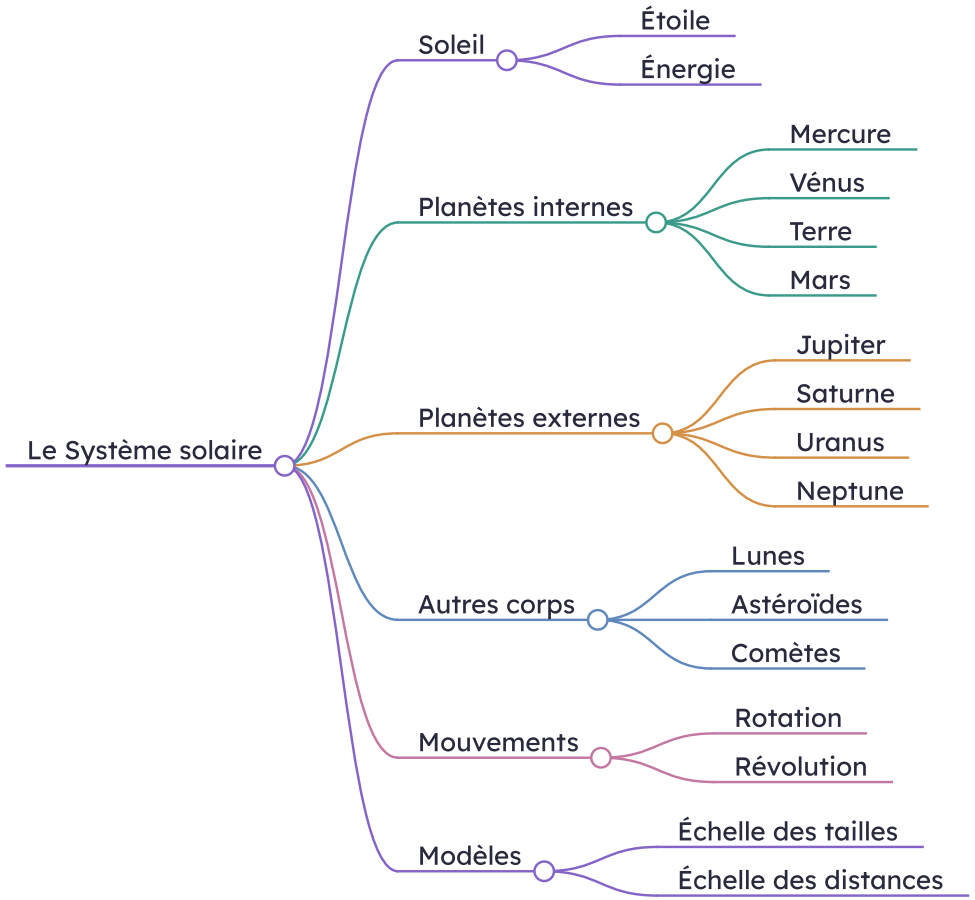
Le Système solaire

Classez les astres et distinguez rotation et révolution.



Lisez une branche à la fois. Cachez ensuite les détails et expliquez-les avec vos propres mots.

Comprendre le sujet

Le Soleil est une étoile. Huit planètes et de nombreux autres corps gravitent autour de lui. La rotation est le mouvement autour d’un axe ; la révolution est le mouvement orbital autour d’un autre corps. Les illustrations modifient souvent tailles et distances pour rendre le système lisible.

Organisation de la carte

Séparez types d’astres, mouvements et limites des représentations.

> **Point de vigilance**
> Les saisons proviennent principalement de l’inclinaison de l’axe terrestre, pas d’une proximité estivale du Soleil.

À vous d’essayer

Expliquez l’alternance jour-nuit avec une balle et une lampe. Quelles dimensions ne respectent pas l’échelle ?

Deux questions pour s’entraîner

Que produit la rotation terrestre ?

Différentes régions font face au Soleil pendant la rotation.

Pourquoi vérifier l’échelle ?

Une illustration lisible peut déformer les proportions réelles.

Sources

science.nasa.gov
https://science.nasa.gov/solar-system/

Exercices originaux et synthèse réalisés par Studera.ai. Explorez les cartes sur studera.ai/fr/ressources/exemples-cartes-mentales.