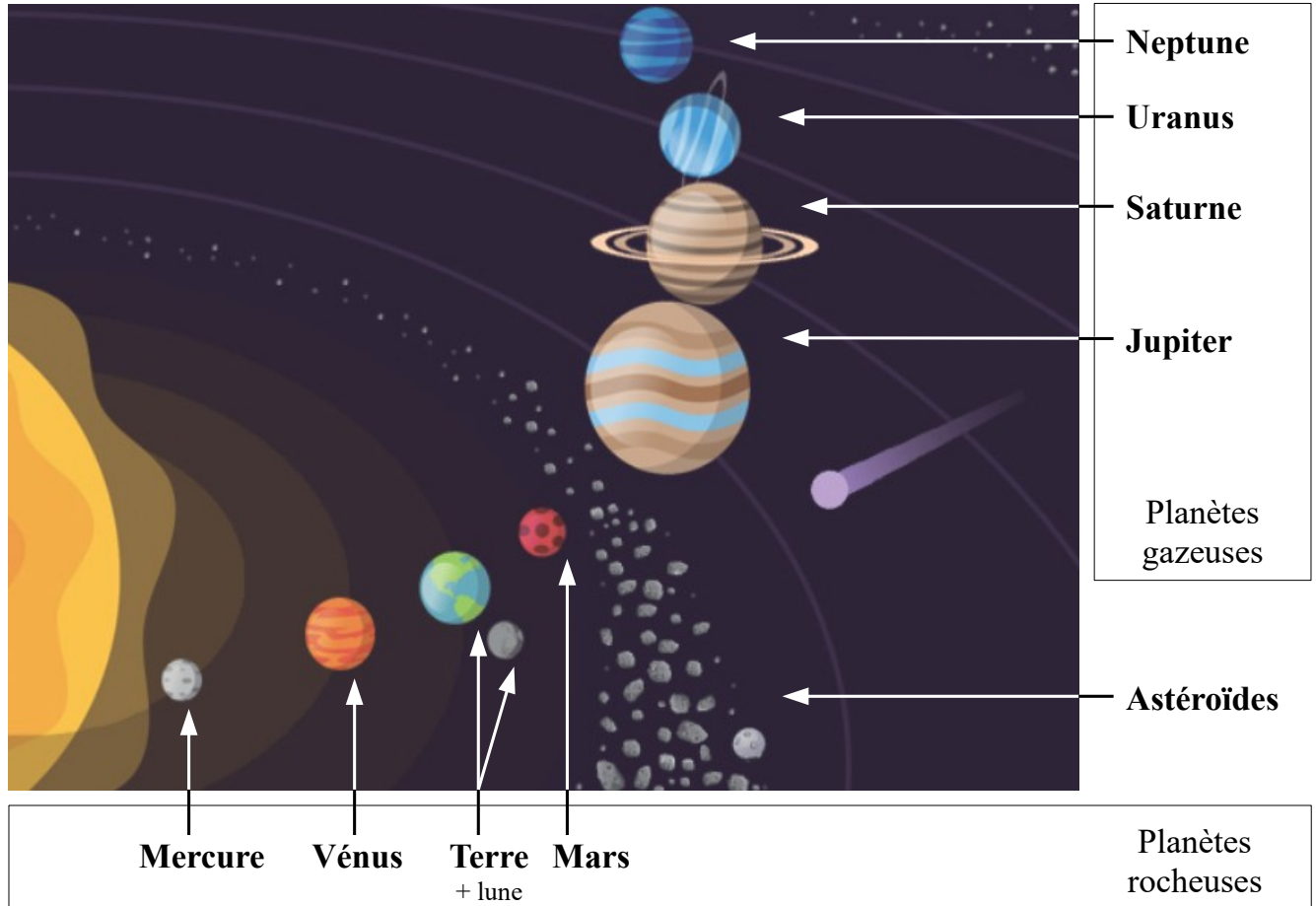


Cycle 3 Adapté	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Décrire le système solaire. Décrire les mouvements de la terre et ses conséquences.		1	E10	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
		1	E11	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>

### Décrire le système solaire :

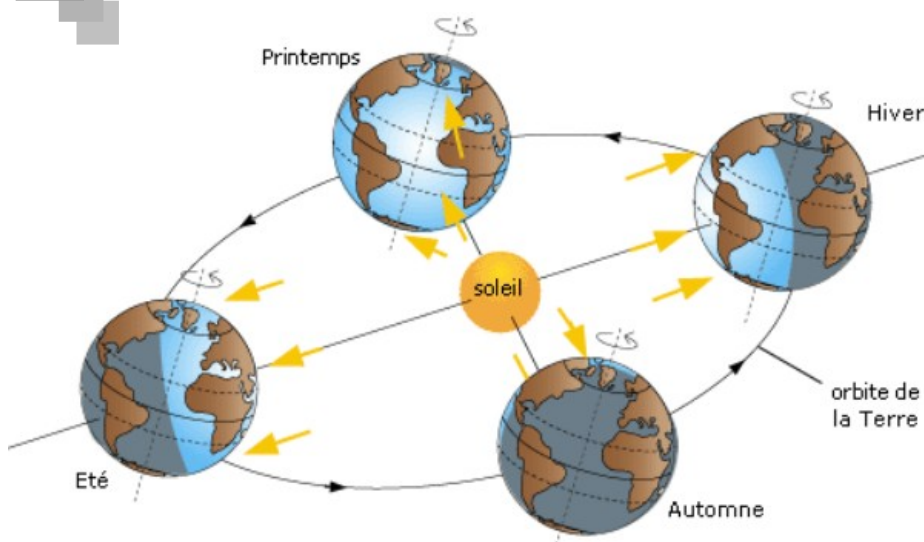
**E10** Le système solaire est composé d'une étoile (le soleil) et de huit planètes.



Ces huit planètes **tournent** autour du Soleil : on dit qu'elles sont "en **orbite**" autour du Soleil.

### Décrire les mouvements de la terre et ses conséquences :

**E11** La terre est tourne autour du soleil en **1 an** et est **inclinée** d'environ **23.5°**



C'est grâce à cette inclinaison et au mouvement elliptique de la terre autour du soleil que la durée des nuits varie, mais surtout qu'il y a **des saisons**.

Quand le **Pôle Nord** est incliné vers le Soleil, sur la **gauche** du dessin, la moitié nord de la Terre est mieux éclairée par le Soleil que la moitié sud : c'est l'été en Europe.

Six mois plus tard, sur la droite du dessin c'est le contraire : c'est l'hiver pour nous, et l'été pour les habitants de l'hémisphère sud.