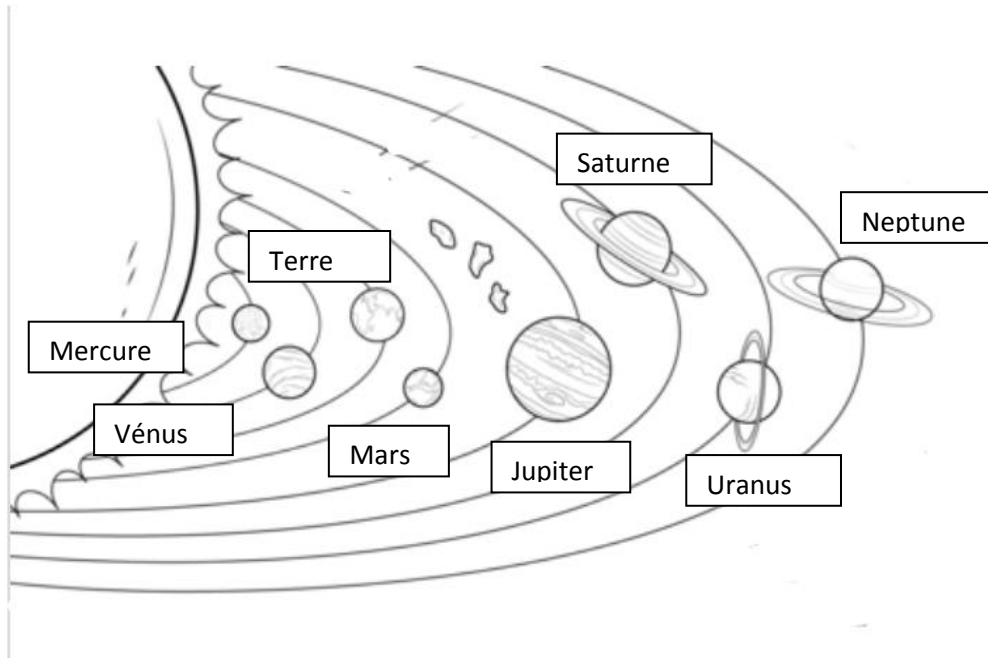


Ta mission 1: Découvre le système solaire en regardant l'animation à partir de ce lien : <https://view.genial.ly/5e945c439aea110d8cf3c854/guide-activiteb16>

Complète le schéma avec le nom des planètes :



Ta mission 2 : Complète les 2 tableaux

Astre	Diamètre en kilomètres
Soleil	1 391 400 km
Mercure	4900 km (sur le diaporama)
Vénus	12 200 km (sur le diaporama)
Terre	12 800 km (sur le diaporama)
Mars	$12800/1,9 = 6736$ km
Jupiter	$12800 \times 10,8 = 138\ 240$ km
Saturne	120 000 km (sur le diaporama)
Uranus	52 000 km (sur le diaporama)
Neptune	49 000 km (sur le diaporama)

Astre	Distance au Soleil en millions de kilomètres
Mercure	58 (sur le diaporama)
Vénus	110 (sur le diaporama)
Terre	150 (sur le diaporama)
Mars	230 (sur le diaporama)
Jupiter	780 (sur le diaporama)
Saturne	1400 (sur le diaporama)
Uranus	2900 (sur le diaporama)
Neptune	4500 (sur le diaporama)

**Nous apprenons de nouvelles connaissances scientifiques :**

(Copie en rouge le paragraphe, de la dernière diapo)

**Le système solaire est constitué d'une étoile, le Soleil, autour duquel tournent de nombreux astres dont 8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.**

Il existe des planètes faites de roches solides (Mercure, Vénus, Terre, Mars) et d'autres faites de gaz.

Un astre est un objet naturel présent dans l'univers : planète, étoile, etc. Une étoile est un astre qui produit sa propre lumière : Soleil.

Une planète est un astre qui ne produit pas sa propre lumière.

### Position des planètes par rapport au soleil

