# Chapitre 1 : Où est située la Terre ?

O. FINOT

Collège  $S^t$  Bernard

30 août 2017

La Terre se trouve dans le **système solaire**. Le système solaire est composé d'une étoile (le Soleil) et de huit planètes.

La Terre se trouve dans le <u>système solaire</u>. Le système solaire est composé d'une étoile (le Soleil) et de huit planètes. De la plus proche à la plus éloignée du Soleil :

### Planètes telluriques

- Mercure
- Venus
- Terre
- Mars

La Terre se trouve dans le <u>système solaire</u>. Le système solaire est composé d'une étoile (le Soleil) et de huit planètes. De la plus proche à la plus éloignée du Soleil :

### Planètes telluriques

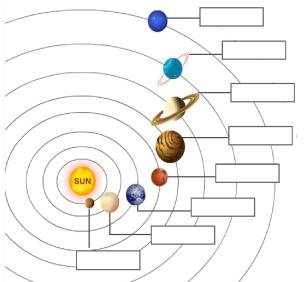
- Mercure
- Venus
- Terre
- Mars

### Planètes gazeuses

- Jupiter
- Saturne
- Uranus
- Neptune

### Activité

## Compléter le schéma :



#### Remarque

Moyens mnémotechniques pour retenir l'ordre des planètes :

- Mon Vélo Tourne Mal, J'en Souhaite Un Nouveau.
- Me Voici Toute Mignonne, Je Suis Une Nébuleuse.

#### Ordres de grandeurs

- La distance qui nous sépare du soleil est de : 150 000 000 km.
- Le diamètre de la Terre est de 12 800 km.
- Le diamètre du Soleil est de 1 400 000 km, soit 140 fois plus gros!
- La distance qui sépare le Soleil de Neptune est de : 4 500 000 000 km.
- Il existe d'autres planètes dans le système solaire, des planètes naines, donc plus petites et pas forcément sphériques!