

Question 1 :

Différence entre météorite, astéroïde, météore, bolide.

Définition :

- **Météorite** : Une météorite est un corps solide naturel d'un système planétaire qui en traversant l'atmosphère n'a pas perdu toute sa masse et qui atteint la surface de la Terre ou d'un autre astre (planète, exoplanète, satellite naturel, astéroïde) sans être complètement volatilisé lors de l'impact avec cette surface.
- **Astéroïdes** : Un astéroïde est une planète mineure qui est composée de roches, de métaux et de glaces, et dont les dimensions varient de l'ordre du mètre (limite actuelle de détection) à plusieurs centaines de kilomètres.
- **Météore** : Tout phénomène observé dans l'atmosphère, à l'exception des nuages. Phénomène lumineux qui résulte de la chute dans l'atmosphère terrestre d'un corps solide venant de l'espace.
- **Bolide** : Corps céleste qui, pénétrant à très grande vitesse dans l'atmosphère terrestre, le plus souvent se consume avant de toucher notre sol.

Astéroïde

(Environ 2km de diamètre)



Bolide



Météorite

(Environ 10 cm)

