

**Objectif**

*Caractériser le mouvement d'un objet : relativité du mouvement dans des cas simples.*

**Doc 1 : vidéo relativité du mouvement**

<https://www.youtube.com/watch?v=EJ4iGS5G5Ec>

Q01	Identifier une définition du système.
Q02	Identifier une définition du référentiel.
Q03	Expliquer pourquoi on dit que le mouvement est relatif.

**Doc 2 : mouvement planètes**

[https://www.youtube.com/watch?v=r3Laa\\_38Dq8](https://www.youtube.com/watch?v=r3Laa_38Dq8)

Q04	Représenter le mouvement de la planète Terre si le référentiel est le Soleil.
Q05	Représenter le mouvement de la planète Terre si le référentiel est le centre de la galaxie.

## Doc 3 : vidéo valve

<https://www.youtube.com/watch?v=7bUsNiBMyCI>

Q06 Compléter le tableau ci-dessous en dessinant les trajectoires et en qualifiant le mouvement.



Référentiel Mouvement	Vélo	Terrestre
Vélo		
Valve		