

## Activité 2: la formation du système solaire.

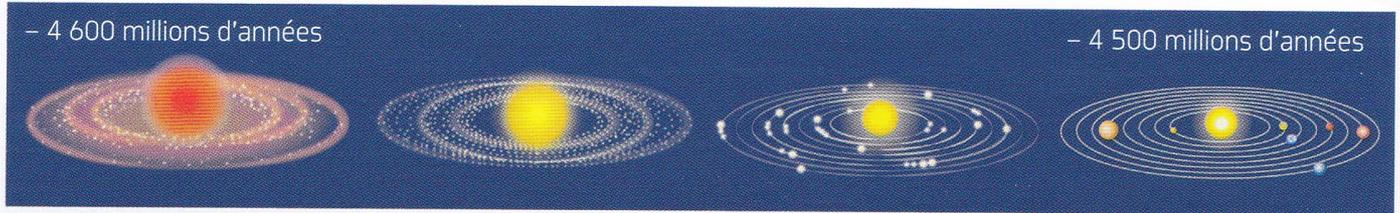
### Capacités

S- Se situer dans l'espace et dans le temps

Dd- Adopter un comportement éthique et responsable

Consigne : A partir de la vidéo, retrace l'histoire de la formation du système solaire.

### Schéma de la formation du système solaire.



Formation d'un nuage de gaz et de poussières rocheuses qui gravitent autour du futur Soleil.

Formation du Soleil. Les poussières rocheuses gravitent plus près du Soleil que les gaz.

Formation des planètes par agglomération des poussières, près du Soleil, et des gaz, loin du Soleil.

Mise en place du système solaire avec les planètes telluriques et les planètes gazeuses.