

Le cours

Activité 1 :

Définitions :

- **Amas galactique** : Ensemble de galaxies liées ensemble.
- **Satellite** : objet en orbite autour d'une planète.

L'homme est sur la planète Terre, qui est dans un système planétaire : le Système Solaire, qui est dans une galaxie : La voie Lactée, qui est dans un amas de galaxie qui est dans l'Univers observable.

Activité 2 :

La science est parfois lente et hasardeuse, les succès d'aujourd'hui prennent leurs racines dans les géniales erreurs du passé.

+ ...

Activité 3 :

Les objets dans l'univers ont différentes tailles et sont à différentes distances parfois conséquentes. Pour pouvoir les comparer et les comprendre, il faut les sous forme de **notation scientifique**. Il faut parfois exprimer ces distances en années-lumière (noté al) : La distance parcourue par la lumière en un an.