

## TraAM collège : Newton et la gravitation

- ⇒ L'objectif : la compétence travaillée.  
*Extraire les informations essentielles d'un exposé scientifique en produisant une trace écrite organisée.*
- ⇒ Les pré-requis  
*La partie C1 Notion de gravitation du programme de 3<sup>ème</sup> a été traitée en classe.*
- ⇒ Présentation de la ressource autour de laquelle sera construit le scénario  
Ressource multimédia : vidéo [Newton et la gravitation](http://www.cite-sciences.fr/cs/Satellite?c=Page&cid=1195216550963&packedarqs=pdpa=2&pagename=Portail/GRU/PortailLayout&pid=1195216502897) visible sur le site de la Cité des Sciences :  
<http://www.cite-sciences.fr/cs/Satellite?c=Page&cid=1195216550963&packedarqs=pdpa=2&pagename=Portail/GRU/PortailLayout&pid=1195216502897>  
*(la vidéo n'est pas téléchargeable et ne peut qu'être visionnée sur le site)*
- ⇒ La démarche mise en jeu dans le scénario
- **Questionnement :**  
*QCM, associer des schémas à des phrases, compléter un schéma*
- **Trace écrite organisée :**  
*Les élèves auront à reformer des phrases dont les mots (ou groupes de mots) seront fournis*