

Révisions seconde vers première – Enseignement scientifique PC

- Connaitre et maîtriser la description de l'atome.
- Connaitre et maîtriser le chapitre sur les transformations nucléaires.
- Lire le livre *Poussières d'étoiles* de Hubert Reeves.
- Visionner les vidéos suivantes :
 - M. Prudent : <https://www.youtube.com/watch?v=Ulij2Et0z9M>
 - La petite histoire de l'univers : <https://www.youtube.com/watch?v=l-fWI6dKEys>
 - La fusion dans les étoiles : <https://www.youtube.com/watch?v=1aKLyPoDjVE&feature=youtu.be>
<https://www.youtube.com/watch?v=16TAR3rji5E>
 - Se repérer à la surface de la Terre : <https://www.youtube.com/watch?v=GNbVEivQpVQ>
- Se faire un aide-mémoire mathématique avec :
 - Théorèmes de Pythagore et Thalès.
 - Relations trigonométriques dans un triangle rectangle
 - Surfaces et volumes usuels
 - Fonctions : affine + linéaire + inverse.