

PC8 -A4 : Anomalies autour du fil Star Wars**Compétences****Extraire****Communiquer****Raisonner**

Contexte: Star Wars épisode IV est un film de science fiction créé par George Lucas en 1977. Cette science fiction se déroule dans l'espace et les combats entre l'empire galactique commandé par Dark Vador et l'alliance rebelle guidé par le jeune Jedi Luke Skywalker sont impressionnants. Bruno se demande si il n'y a pas des incohérence scientifiques dans les différentes scènes du film.

<https://www.youtube.com/watch?v=PtHDBxEIs5Y>



Mission :

1. **Schématise** les trois expériences réalisées en classe par le professeur.
2. A partir de ces expériences, **retrouve** les erreurs scientifiques qui ont été commises dans ce film.
3. **Rédige** une lettre au réalisateur pour lui expliquer qu'il y a des erreurs dans le film du point de vue scientifique. Tu **détailleras** ces erreurs (au moins 3) .