



La lumière : source et propagation rectiligne



5ème

ENSEIGNANT : M. HEURTEBISE

Objectifs



- **En classe de 5^{ème} :**
 - Connaître les deux types de sources de lumière
 - Comprendre les conditions de visibilité d'un objet
 - Établir un modèle de propagation de la lumière
 - Déterminer une ombre propre, une ombre portée et un cône d'ombre
 - Décrire simplement les mouvements pour le système Terre-Lune-Soleil
 - Interpréter les phases de la Lune et les éclipses

Plan



1. Les sources de lumière *5 h + 15 min DL*
2. La propagation de la lumière *5 h + 1 h DS*
3. Le système Terre-Lune-Soleil *4 h + 1 h DS*

➤ Nombre d'heures estimé : *14 h + 2 h DS*