

Chapitre 12 — Propagation de la lumière et du son

Niveau 4e

Discipline Physique-chimie

Type Cours élève

Mots et expressions à placer

- Propagation rectiligne de la lumière
- Modèle du rayon lumineux
- Décrire les conditions de propagation d'un son
- Relier la distance parcourue par un son à la durée de propagation

Trace de cours à compléter

1. La question étudiée consiste à expliquer un écho et représenter le trajet d'un rayon lumineux.
2. Le premier repère à mobiliser est _____.
3. Le modèle doit préciser _____ ainsi que les unités utilisées.
4. La conclusion est recevable si _____ et si elle répond à la question.

Schéma de raisonnement

Observation → choix du modèle → traitement → validation → conclusion.

À vérifier avant de ranger la fiche

- Tous les blancs sont complétés avec un vocabulaire scientifique précis.
- Les grandeurs sont accompagnées de leur unité.
- Un exemple personnel illustre au moins une notion.