

Chapitre 13 — Période, fréquence et niveau sonore

Niveau Seconde générale

Discipline Physique-chimie

Type Plan de travail

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Fréquence et période.
- Maîtriser : Niveau d'intensité sonore.
- Compétence centrale : Mesurer et interpréter un signal.

Parcours proposé

1. ☐ Lire le cours et relever les mots nouveaux.
2. ☐ Réaliser l'activité d'introduction et conserver les mesures.
3. ☐ Traiter l'application guidée puis un exercice autonome.
4. ☐ Corriger, expliquer une erreur et compléter la fiche de révision.

Notions à maîtriser

- Fréquence et période
- Niveau d'intensité sonore

Préparation du contrôle

Je dois savoir caractériser un son enregistré et évaluer un risque auditif, utiliser le repère $f = \frac{1}{T}$ et $\lambda = cT$ lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.