

Chapitre 8 — Signaux et information

Niveau 6e

Type Plan de travail

Discipline Sciences et technologie

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Identifier différentes formes de signaux permettant de transmettre une information.
- Maîtriser : Distinguer un signal d'une information et utiliser un dispositif simple pour communiquer.
- Compétence centrale : Représenter, coder et communiquer.

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

- Identifier différentes formes de signaux permettant de transmettre une information
- Distinguer un signal d'une information et utiliser un dispositif simple pour communiquer

Préparation du contrôle

Je dois savoir reconnaître un signal et expliquer comment il transporte une information, utiliser le repère Aucune relation isolée à apprendre : choisir les grandeurs et les unités adaptées à la situation lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.