

Exercices

Je teste mes connaissances

1 Identification de signaux

Identifier les deux types de signaux utilisés à proximité d'un passage à niveau pour alerter les passants. Préciser quelle est l'information transmise.



2 Correction de texte

Corriger le texte ci-dessous.

Un signal permet de transformer une information. L'information est émise par un récepteur puis reçue par un émetteur. Il existe deux types de signaux différents : les signaux sonores et les signaux lumineux.

3 Mots à relier

Réaliser les bonnes associations.

Un signal...	est transmis par...
sonore	de la lumière.
lumineux	un courant électrique.
électrique	un son.

4 Mots à ordonner

Classer ces types de signaux du moins rapide au plus rapide.

Lumineux | Sonores | Électriques

Je m'entraîne à l'oral

5 Présenter en trois minutes les points communs et les différences entre les trois types de signaux rencontrés dans ce chapitre. Donner un exemple pour chaque type de signal.

J'exerce mes compétences

6 Premiers moyens de communication

Proposer ou suivre un protocole expérimental.

Les êtres humains ont depuis longtemps développé et mis en place des moyens permettant de communiquer sur de longues distances : les phares, le courrier postal, les télégrammes, etc. Les Amérindiens utilisaient des signaux de fumée pour transmettre des informations.

1. Préciser la nature des signaux de fumée utilisés par les Amérindiens.
2. Visionner la vidéo sur LLS.fr/S6amerindiens puis rédiger un protocole pour transmettre des informations en utilisant des signaux de fumée.



Amérindiens