

Chapitre 1

Émission, propagation et réception d'un son

Activité 1 (exp)

Que faut-il pour qu'il existe un son ?

Condition d'existence d'un son

Activité 2

Des mots identiques pour des sons très différents

Utilisation du modèle de la chaîne sonore

Activité 3

Comment un haut-parleur ou un diapason émettent-ils un son ?

Mise en évidence de la vibration d'un émetteur sonore

Activité 4 (partiellement exp)

De l'émetteur au récepteur, c'est magique ?

Rôle du milieu matériel et modèle de propagation

Activité 5 (exp)

Quelle est la vitesse du son dans l'air ?

Détermination de la vitesse de propagation