

Le son

Glossaire des termes scientifiques

RAPPEL : la compréhension par les élèves de certains de ces termes scientifiques sera développée dans le cadre des séquences. Nous vous encourageons à permettre aux élèves de travailler avec le matériel et aussi d'utiliser leur propre langage descriptif, avant d'introduire ces termes.

Amplifier	augmenter le volume ou l'intensité du son pour mieux l'entendre.
Hauteur de son	degré avec lequel un son est aigu ou grave, déterminé par la fréquence.
Qualité <i>ou</i> timbre	caractéristique unique d'une voix ou d'un instrument de musique qui distingue son son d'un autre ; il est engendré par le mélange du ton fondamental du son avec ses harmoniques.
Son	vibrations qui produisent la sensation d'entendre en stimulant les nerfs auditifs ; toute chose qui est ou peut être entendue.
Ondes sonores	ondes de compression produite par des vibrations ; action des particules qui avancent en heurtant des particules voisines.
Table d'harmonie	fine plaque de bois ou d'autres matériaux, attachée à un instrument de musique pour renforcer et prolonger le son par des vibrations.
Tension	contrainte appliquée à un matériau engendrant son extension ; la tension est augmentée en tirant ou en tendant davantage.
Transmettre	porter ou transférer quelque chose sur une certaine distance entre un endroit ou un corps et un autre.
Diapason	petit instrument à deux branches qui produit, lorsqu'il est frappé, des sons ayant un ton donné avec une hauteur de son précise.
Vibration	mouvement rapide de va-et-vient qui peut engendrer une onde sonore.
Volume	Intensité du son. Le fond de l'amplitude des vibrations qui sont à l'origine du son.