

nombre d'événement qui se produit par unité de temps

si unité de temps = seconde, alors fréquence est en Hertz (Hz)

fréquence

! fréquence d'un son correspond au nombre de vibrations en 1 seconde.

SIGNAUX

sons

c'est une vibration de matière

se propage à ≈ 330 m/s

les sons peuvent avoir des conséquences graves sur l'audition (ex: acouphènes, perte de l'audition...)

ANECDOTE:

il ne peut pas se propager dans le vide

Le niveau d'intensité sonore se mesure en décibel (dB), sur une échelle de 0 à 200 dB