

## fréquence

### Durée d'un son <sup>3ième</sup> :

Pendant toute la durée où un son est émis, la vibration qui est à l'origine de la production d'un son se répète.

### Fréquence <sup>3ième</sup> :

Grandeur physique notée  $f$  exprimée en Hertz ( $Hz$ ) correspondant au nombre de fois où la vibration à l'origine d'un son se répète pendant une durée de 1 seconde.

### Audibilité <sup>3ième</sup> :



Les sons audibles par l'oreille humaine ont des fréquences comprises dans un certain intervalle (entre 20  $Hz$  et 20000  $Hz$ ).