

PC8-A2 : Synthèse

Le son est une **vibration qui se propage dans l'air** ou dans un autre milieu (eau, ficelle...mais pas dans le vide !).

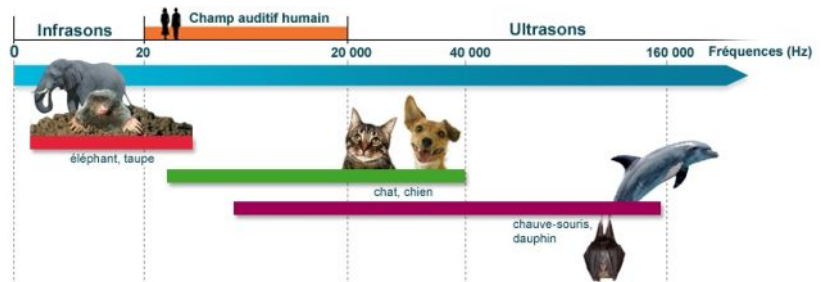
Contrairement à la lumière, il est émis dans **toutes les directions**.

Dans une conversation, **l'émetteur** sont les cordes vocales qui vibrent .

Le **récepteur** principal est l'**oreille** dont la capacité de détection se détériore avec l'âge ou lors d'exposition trop forte.

Remarque :

Il existe des vibrations que l'homme ne peut détecter mais certains animaux s'en servent pour communiquer ou chasser (ultrasons et infrasons).



Une autre caractéristique du son est le niveau sonore qui s'exprime en décibels (dB)

