Le BRUIT

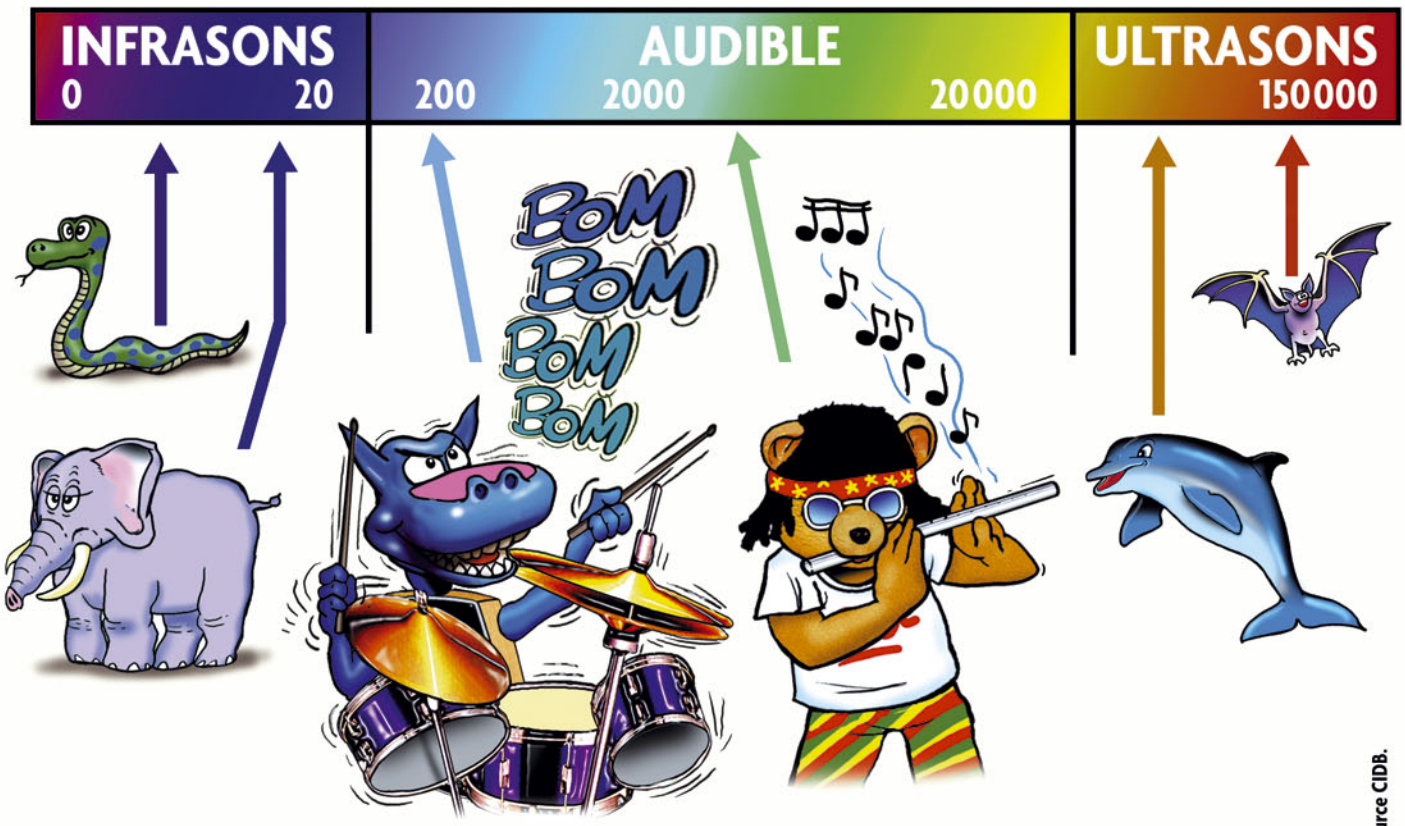
4-Sons graves ou aigüs

L'échelle des Hertz (Hz), permet de comparer les différentes fréquences (ou hauteurs) des sons pour savoir si elles sont graves, "moyennes" ou aigües.

1Hz = 1 vibration par seconde
1000Hz = 1000 vibrations par seconde

Plus le nombre de Hertz est élevé, plus le son est aigü.
Plus le nombre de Hertz est bas, plus le son est grave.

L'être humain perçoit les fréquences allant de 20Hz à 20000Hz. Toutes les fréquences en dessous de 20Hz sont des infrasons, celles au dessus de 20000Hz sont des ultrasons. Seuls certains animaux les perçoivent.



Source CIDB.

LA MINUTE DU PROFESSEUR ZOREIL !