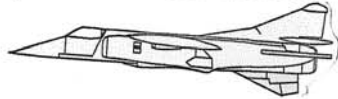


niveaux en dB(A)

1. ce sonomètre.
Qu'est-ce qu'un sonomètre?

Moi

seuil de la douleur



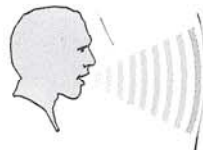
bruits dangereux



bruits nocifs



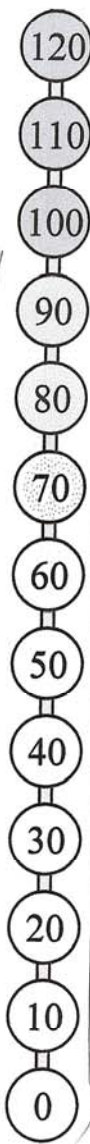
bruits gênants



seuil d'endormissement



seuil d'audibilité



Appareil destiné à mesurer le niveau sonore d'un bruit ou d'un son quelconque. En général, les valeurs relevées au sonomètre concernent des mesures effectuées à 1 m de la source, sauf indications contraires. Le résultat est donné en décibels Sound Pressure Level (dB SPL) et peuvent aussi être obtenus en décibels audiométriques (dB A).

2. Qu'est-ce qu'un décibel?

Le **décibel (dB)** est une mesure du rapport entre deux puissances. Il est très utilisé dans des domaines comme l'acoustique, la physique et l'électronique. Alors qu'il a été introduit à l'origine pour mesurer des ratios d'intensité et de puissance, le décibel est désormais largement répandu dans l'ensemble des champs de l'ingénierie. On l'utilise couramment pour mesurer des volumes sonores. C'est une unité "sans dimension", comme le pourcentage (il ne s'exprime pas en mètres ou en kilogrammes).

3. quelques sonomètres...



Sonomètre à affichage numérique

sonomètre digital.

