



Tous les sons sont-ils audibles?

publié le 21/02/2010

Descriptif :

CME3 - Les différentes combinaisons de son sont-elles perçues de la même façon par l'oreille humaine ?

Sommaire :

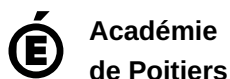
- Objectifs
- Cours et activités

● Objectifs

- Mesurer, calculer la fréquence d'un son ;
- mesurer le niveau d'intensité acoustique à l'aide d'un sonomètre ;
- produire un son d'une fréquence donnée à l'aide d'un GBF et d'un haut-parleur ;
- classer les sons du plus grave au plus aigu, connaissant leurs fréquences.

● Cours et activités

-  [Tous les sons sont-ils audibles? document élève](#) (Word de 1.3 Mo)
 - Comment mesurer la fréquence d'un son ?
 - Quelles sont les fréquences et niveaux d'intensité des sons que l'on perçoit ?Auteur : Fabien Dupeux
-  [Tous les sons sont-ils audibles? document Prof](#) (Word de 1.3 Mo)
Auteur : Fabien Dupeux



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.