

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AUDIOMÈTRE

FICHE N° 1698

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Brüel & Kjaer

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

L'audiomètre type 1800 de Bruël & Kjaer permet de faire un examen de mesure de l'audition. Il produit des sons que le patient doit entendre. Ces sons ont une certaine fréquence et une intensité que l'on peut faire varier. Il faut tester les deux oreilles l'une après l'autre. La couleur rouge est utilisée pour l'oreille droite et la couleur bleue pour l'oreille gauche. Le son est envoyé par un casque. Lorsque le patient l'entend il le signale en appuyant sur une poignée. Cet appareil spécifique doit être utilisé dans une cabine insonorisée spécialement conçue pour ces tests. Les résultats obtenus sont inscrits sur une courbe appelée : audiogramme.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier à la fin du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Audiomètre (Brüel & Kjaer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8480>, consulté le 2026-07-25