

AUDIOMÈTRE

FICHE N° 3314

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bettendorff

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Psychologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de Psychologie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet audiomètre type D1 de Bettendorff est un caisson de commande parallélépipédique en métal bleu. Divers commutateurs permettent de sélectionner la fréquence, l'intensité de seuil et la durée du signal. Un casque audio est relié au caisson.

Le sujet porte le casque et va chercher son seuil d'audibilité, mesuré en décibel. L'expérimentateur note les résultats et trace une courbe, appelée audiogramme, les représentant.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par la Faculté de Psychologie de l'Université de Nantes en enseignement.

Cet appareil est destiné à évaluer le seuil auditif d'intensité et notamment la perte de sensibilité auditive du sujet, par rapport à un niveau dit normal, en fonction des fréquences. Il permet de réaliser des audiogrammes.

Le sujet recherche lui-même son seuil en manipulant les boutons par la méthode du point central.

L'émission d'une autre stimulation auditive, en plus du signal, permet d'évaluer la perte de sensibilité.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Audiomètre (Bettendorff), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3994>, consulté le 2026-06-12