

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AUDIOMÈTRE

FICHE N° 124

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Beltone ; Beltone ; Beltone

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Sciences du langage

Organisme : Laboratoire de Parole et Langage d'Aix-Marseille Université

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : 200-C

Matériaux :

Description

Cet audiomètre modèle 200-C de Beltone est un caisson de commande en bois et métal. Divers commutateurs permettent de sélectionner la fréquence, l'intensité, la durée et la nature du signal (son pur, bruit blanc etc..).

Le sujet porte le casque audiophonique et va chercher son seuil d'audibilité, mesuré en décibels.

L'expérimentateur note les résultats et trace une courbe représentée par un audiogramme.

La mesure audiométrique consiste à quantifier les capacités perceptives d'un individu en mesurant les seuils de perception, discrimination et d'intégration d'une personne soumise à différents types de stimulation acoustique.

Cet audiomètre du fabricant Beltone modèle 200-C permet de faire cet examen d'audition.

Il produit des sons qui servent de stimuli à un auditeur qui doit répondre s'il les entend ou pas.

Cet appareil spécifique doit être utilisé dans une cabine insonorisée spécialement conçue pour ces tests ou en chambre sourde. Les résultats obtenus sont inscrits sur un graphique appelé audiogramme.

Utilisation

Cet appareil est conservé dans les collections du Laboratoire Parole Langage.

Il servait à vérifier les capacités auditives des participants aux expériences portant sur la perception de la parole.

Il a aussi servi pour des travaux de chercheurs qui portaient sur la surdité.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Audiomètre (Belone ; Belone ; Belone), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24269>, consulté le 2026-07-29