

AUDIOMÈTRE

FICHE N° 4455

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : J. Derbesse - Paris
Domaines : Santé
Sous-domaines : Otorhinolaryngologie
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle : 3N
Matériaux : Tôle, Métal, Cuir, Plastique

Description

Cet audiomètre Derbesse est un boîtier en métal trapézoïdal à poignée en cuir, dont la façade comporte les molettes de réglage de la fréquence (de 250 à 8000 hertz), des décibels (de 15 à 25 dB) et du côté de sortie du son (oreille gauche ou droite), un interrupteur marche/arrêt et trois témoins lumineux.

L'audiomètre permet de tester l'audition d'un patient sur plusieurs fréquences et niveaux sonores. Pour effectuer ces tests, le patient porte un casque préalablement branché sur la prise casque de l'appareil. L'audiomètre est ensuite mis sous tension et l'audition peut être testée de façon indépendante dans l'oreille gauche et droite. Chaque oreille est testée sur toutes les fréquences disponibles sur l'appareil. Le manipulateur est alors en mesure de déterminer la qualité de l'audition du patient. Les boutons lumineux assurent le bon état de marche de l'appareil et de l'oreille testée.

Utilisation

Cet audiomètre était utilisé par les services de médecine des Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Audiomètre (J. Derbesse - Paris), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17861>, consulté le 2026-07-29