

## AMPLIFICATEUR FRÉQUENCEMÈTRE

FICHE N° 6592

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : HAMEG

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : AM-452

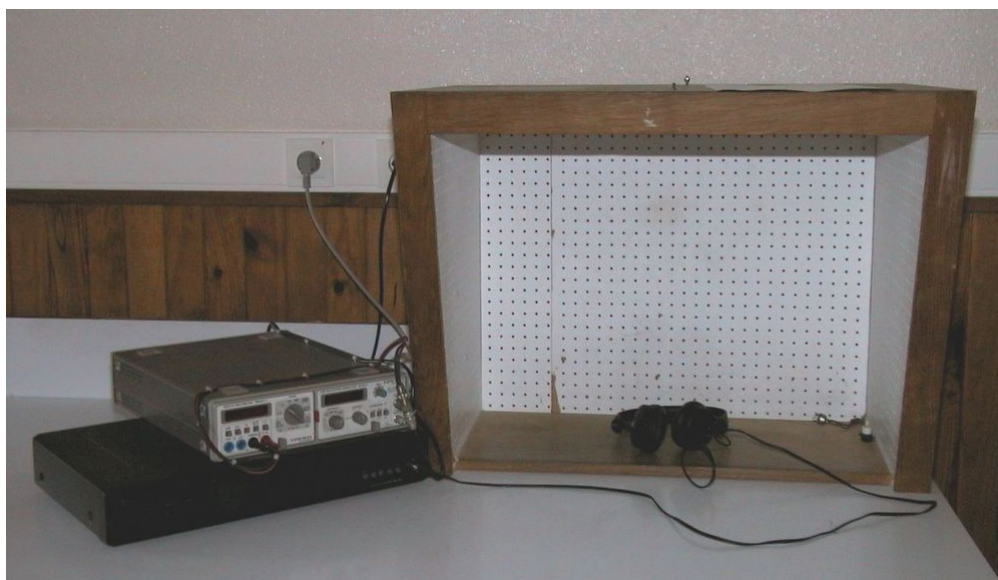
Matériaux :

### Description

L'amplificateur fréquencesmètre Hameg AM-452 est utilisé pour le dépistage des problèmes auditifs. Il fonctionne en mode manuel ou automatique. Il est utilisé avec une cabine d'isolement acoustique et il est raccordé à un boîtier d'alimentation et un casque. Il est couplé à un enregistreur. La variation de fréquence se fait manuellement. La fréquence étudiée s'inscrit sur un cadran digital.

### Utilisation

Cet appareil est utilisé en travaux pratiques et dirigés de pharmacie et de médecine pour la réalisation de la courbe de Wegel dite courbe de l'écoute (en abscisse les fréquences et en ordonnées les intensités), l'épreuve d'intelligibilité qui permet d'évaluer le pourcentage d'éléments de parole et de langage correctement répétés en fonction de l'intensité d'émission, l'épreuve de Fowler qui sert à rechercher les défauts de perception de la sensation d'intensité en faisant entendre, simultanément ou en alternance à chaque oreille, un son de même fréquence mais à des intensités différentes et croissantes.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Amplificateur fréquencesmètre (HAMEG), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12802>, consulté le 2026-07-21