

CLAQUETTES EN BOIS DESTINÉES À PRODUIRE DES TOPS

FICHE N° 243

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Mr C. Canac Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Les six claquettes fabriqués au Laboratoire émettent des « tops » qui permettent de connaître les réactions d'un local au point de vue de la compréhension du langage parlé.

Les six claquettes sont constituées par deux rectangle de bois réunis par une charnière. On peut donner aux deux éléments une forme particulière : trapèze etc ... Dans un deuxième type, la claquette est constituée par une boîte peu profonde munie d'un couvercle.

La claquette est manœuvrée à la main, sa durée d'émission est comprise entre 1/10 et 2/10 de seconde et correspond à la durée d'émission d'une syllabe.

Utilisation

Les objets sont utilisés au LMA.

Mesures des six claquettes :

H=30, P=19,

H=12, P=20,

H=13,5, P=20,

H=5,5, P=20,

H=4, P=10,

H=6, P=7





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Claquettes en bois destinées à produire des tops (Mr C. Canac Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24388>, consulté le 2026-05-02