

TUYAUX SONORES

FICHE N° 7296

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois

Description

Ces tuyaux sonores sont des tubes en bois de section rectangulaire, à la base desquels se trouve une fente en biseau. Chaque tube (de longueur et de section différentes) correspond à une note. Ces objets fonctionnent avec une soufflerie. Un des tubes possède des ouvertures obturables permettant d'illustrer le fonctionnement des instruments de musique à vent.

Utilisation

Ces instruments permettent l'étude des vibrations de l'air. Ils étaient utilisés par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tuyaux sonores (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13181>, consulté le 2026-07-26