

TUYAU SONORE À BOUCHE CUBIQUE, MI3, ALBERT MARLOYE

FICHE N° 5487

Période de fabrication : 1825-1849

Fabricant : Marloye

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : M3a15

Matériaux : Bois

Description

Cet instrument fait partie des collections de l'Université de Rennes. C'est un tuyau sonore en bois, à bouche cubique fermé. Il a été fabriqué par le grand constructeur d'instruments Albert Marloye (1795-1874). Sur une face du tuyau on lit la note Mi43 et le numéro d'inventaire de la faculté des sciences de Rennes (M3a15- H2-43) ce qui indique que ce tuyau faisait partie d'une série de deux tuyaux sonores cubiques.

Utilisation

Cet instrument d'acoustique, conservé dans la galerie d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes, est un appareil conçu et fabriqué par le grand constructeur Albert Marloye (1795-1874). Il a été acheté à la création de la faculté en 1841, par le professeur de Physique de la faculté des sciences François-Auguste MORREN (1804-1870) et le doyen Félix DUJARDIN (1801-1860). Il servait à l'enseignement et la recherche.

Des tuyaux à bouche cubique de taille différente émettent des sons dont la fréquence est inversement proportionnelle aux dimensions homologues.









MARLOVE & CO
A PARIS

MI 3





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tuyau sonore à bouche cubique, MI3, Albert Marloye (Marloye), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35810>, consulté le 2026-09-01