

ENSEMBLE DE TUYAUX SONORES

FICHE N° 3956

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Koenig
Domaines : Physique
Sous-domaines : Acoustique
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Bois, Cuivre

Description

Cet ensemble se compose de 8 tuyaux sonores de section carrée à embouchures de flûte fabriqués par Rudolph Koenig. Sur la partie haute, un trou est recouvert d'une fine feuille de cuivre permettant l'observation de phénomènes vibratoires. Sous chaque tuyau, se trouve un embout de forme tubulaire permettant l'adaptation du tuyau sur le sommier de la soufflerie. De la longueur du tuyau dépend l'intensité du son.

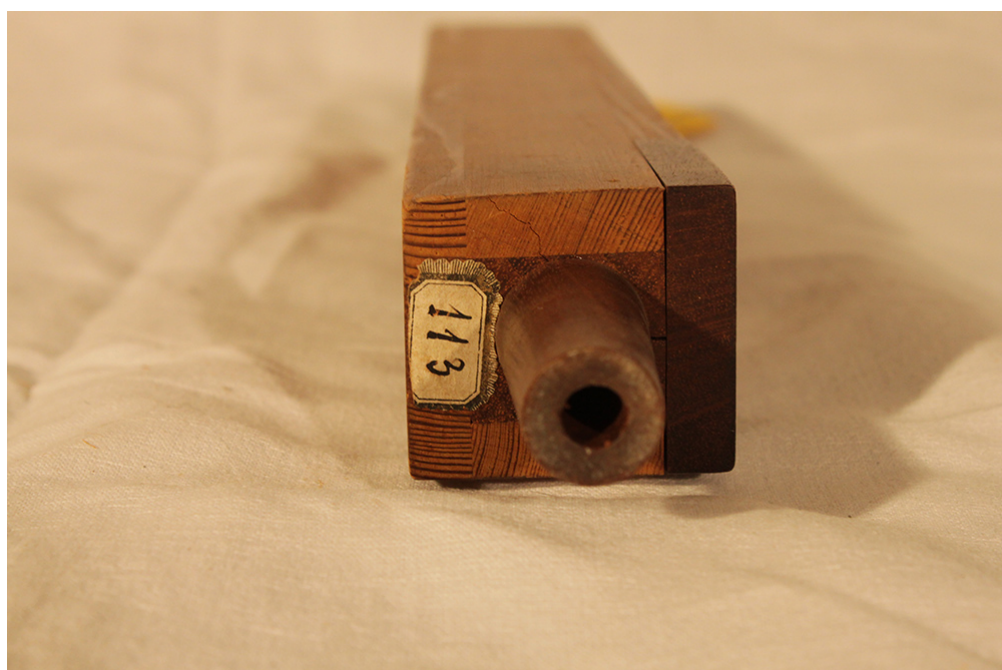
Utilisation

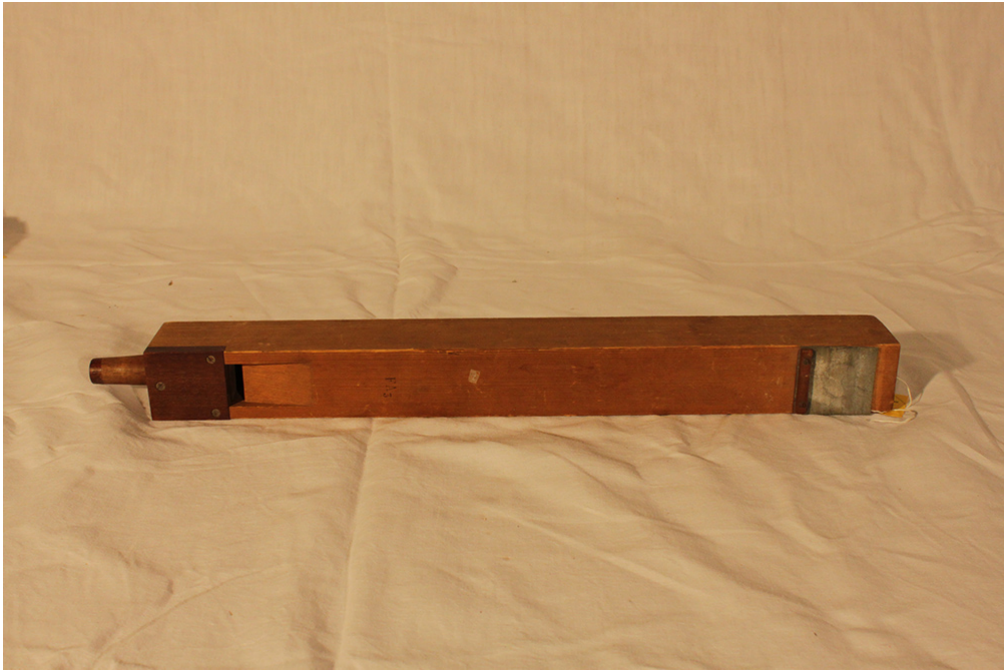
Cet ensemble de tuyaux sonores était utilisé pour étudier les phénomènes vibratoires en travaux pratiques de physique à l'université de Dijon.

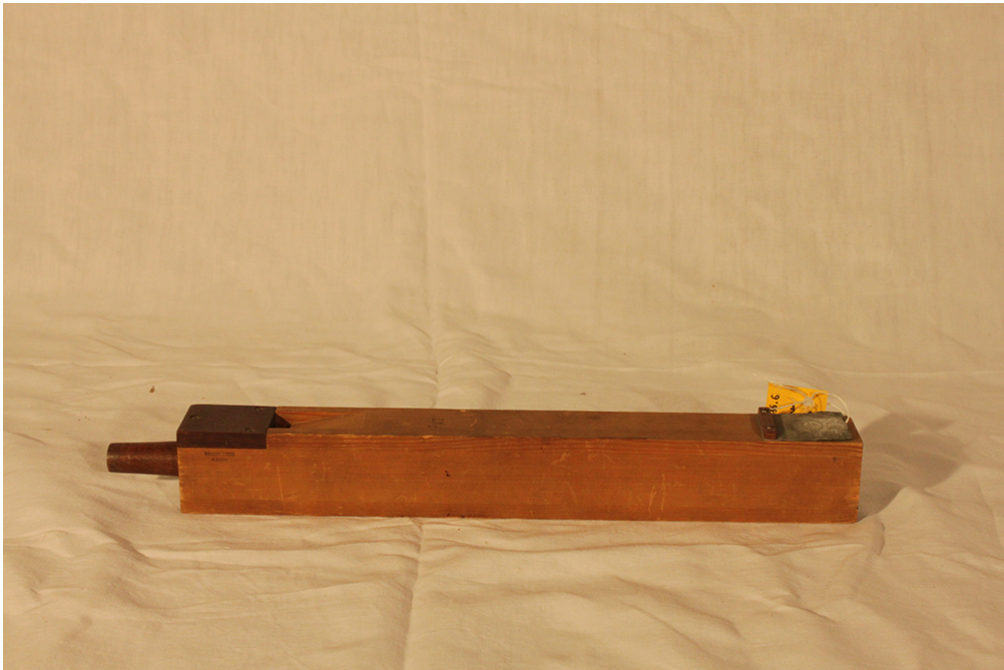
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble de tuyaux sonores (Koenig), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18693>, consulté le 2026-07-29