

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUYAU SONORE

FICHE N° 1662

Période de fabrication : 1825-1849

Fabricant : Marloye et cie

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Bois

Description

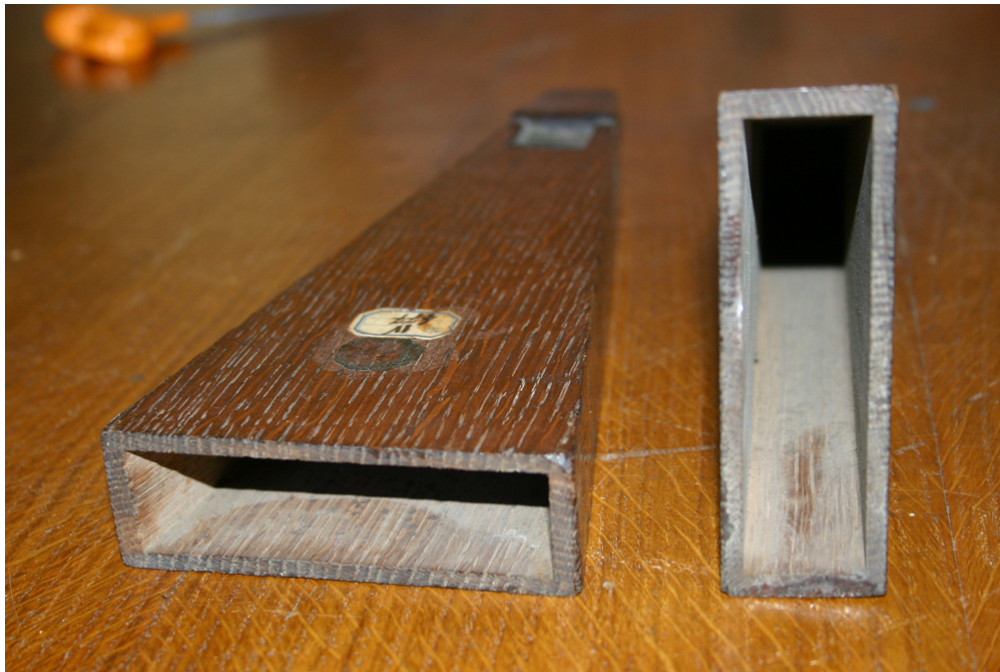
Ces tuyaux sonores Marloye et Cie ouverts et à section triangulaire, permettent de produire des sons en mettant en vibration une colonne d'air. Les deux tuyaux ont exactement les mêmes dimensions mais l'anche n'est pas placée sur la même face : l'un est embouché sur le champ, l'autre sur le plat. Cette différence n'impacte pas la hauteur ou la tonalité. D'après le fabricant Marloye, ces deux tuyaux cessent de parler lorsqu'on les serre entre les doigts

vers le centre de gravité du trapézoèdre.

Utilisation

Ces tuyaux étaient utilisés du temps de la Faculté des sciences (ancienne Université Paul Sabatier), au XIXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tuyau sonore (Marloye et cie),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8444>, consulté le 2026-07-25