

PROTOTYPE DE LA CLARINETTE LOGIQUE

FICHE N° 302

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

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

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

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

Ville : Marseille

Modèle : Unique

Matériaux :

Description

Le prototype de clarinette logique fabriqué au laboratoire sert à démontrer la validité d'un procédé de conception d'un instrument de musique acoustique, entièrement par prototypage virtuel. L'objet est réalisé par imprimante 3D, chez buffet crampon, en forme de clarinette mais il n'a pas de clétage. L'ensemble des clarinettes constitue l'évolution des prototypes dans leur géométrie. La clarinette logique fonctionne comme une clarinette acoustique, c'est à dire en étant jouée par un musicien.

Utilisation

L'instrument est utilisé par le Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prototype de la clarinette logique (Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24447>, consulté le 2026-07-29