

ORGUE NUMÉRIQUE

FICHE N° 304

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Johannus ; Johannus ; Johannus

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

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

Ville : Marseille

Modèle : OPUS 350

Matériaux :

Description

L'orgue numérique "Classic 350" du fabricant Johannus "est instrumenté. C'est à dire l'on peut à la fois enregistrer les sons produits et tous les paramètres du geste musical. L'instrument de musique se présente sous forme d'un meuble de 3 claviers et un pédalier (on parle d'une console).

L'instrument numérique permet la restitution de sons échantillonnés avec plusieurs paramétrages possibles. Possibilité d'enregistrer les signaux audio et les paramètres MIDI (Musical interface digital interface). Il est possible de piloter l'instrument à partir de fichiers commande MIDI. La piano a été fabriqué en série dans le seul laboratoire d'Aix-Marseille Université. Ce modèle est récent. Le Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique est le seul laboratoire à posséder cet objet.

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, Orgue numérique (Johannus ; Johannus ; Johannus), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24449>, consulté le 2026-07-29