Rhône-Alpes, Savoie
Ugine
Montroux
41 rue René-Perrin

Instrument de démonstration de phénomènes physiques : ondoscope, dit propagonde

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000506
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration de phénomènes physiques
Précision sur la dénomination : ondoscope
Appellations : propagonde

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2014, E, 3093

Historique

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle (?)
Lieu d'exécution : Ile-de-France, 75, Paris

Description

L'ondoscope permet l'observation des phénomènes de propagation, de réflexion et de superposition d'ondes. Il est constitué d'une échelle de perroquet, ensemble de tubes métalliques fins au bout desquels sont fixés des boules de couleur, assemblés sur un axe vertical mobile fixé à un support. Cet axe est mis en mouvement par une impulsion électrique.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : physique

Matériaux : acier ; plastique

Mesures : h : NaN l : NaN pr : NaN

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur étiquette), inscription concernant le lieu d'exécution (sur étiquette), numéro d'inventaire (sur étiquette)

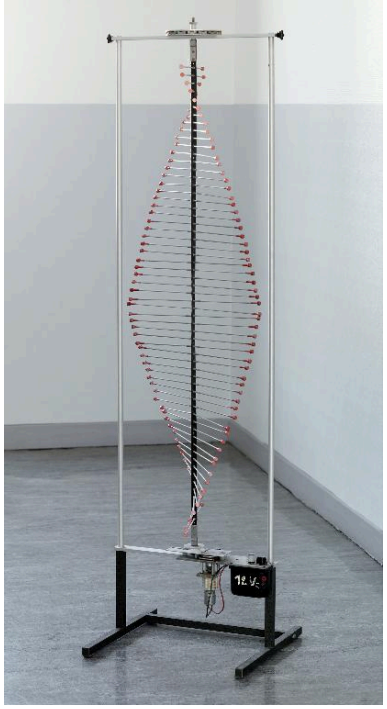
Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant et le lieu d'exécution sur étiquette
numéro d'inventaire sur étiquette sur le dessus du boîtier :

État de conservation

bon état

Illustrations

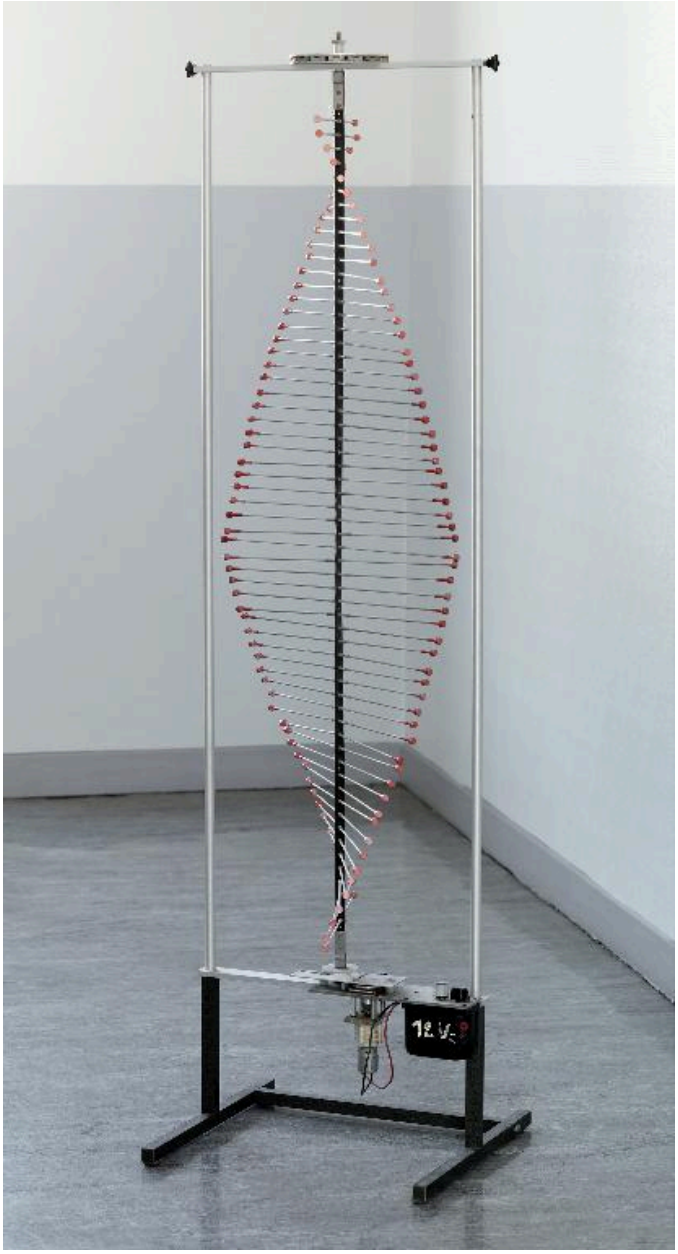


Vue d'ensemble
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20167303969NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble des instruments scientifiques du lycée René-Perrin (IM73000476) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, 41 rue René-Perrin

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan
Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Vue d'ensemble

IVR84_20167303969NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation