Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers
lycée Carnot

instrument de démonstration en électrostatique n° 2 : tourniquet électrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008534
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2001
Cadre de l'étude : opération ponctuelle
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PM21003322

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en électrostatique
Précision sur la dénomination : tourniquet électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2025, BO, 192

Historique

Appareil de la fin du 19e siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

Description

Le tourniquet se compose d'un pied circulaire en bois, d'une tige surmontée d'un petit cône sur lequel sont fixés des rayons divergents, le tout en laiton ; les rayons, pointus, sont recourbés dans le même sens à leur extrémité. Lorsque le courant passe, le recul des pointes fait tourner le moulinet.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électrostatique
Eléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument didactique

Matériaux : bois ; laiton

Mesures :
h = 36

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire (imprimé, sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'appareil : 42

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Protections : classé au titre objet, 2004/08/24
Statut de la propriété : propriété de l'État

Liens web

- Dossier numérisé prochainement disponible : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008534.pdf

Illustrations

Vue d'ensemble.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100249NUCA

Dossiers liés

Édifice : lycée Carnot (IA21002983) Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers
Dossiers de synthèse :
présentation de l'opération ponctuelle sur l'instrumentation scientifique du lycée Carnot à Dijon (IM21008592) Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Brigitte Fromaget
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble.

IVR26_20002100249NUCA
Auteur de l'illustration : Michel Thierry
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation