

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

instruments (2) de mesure électromagnétique n° 1 : ampèremètre et voltmètre

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008527
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 : PM21003350

Désignation

Dénomination : instrument de mesure électromagnétique
Précision sur la dénomination : ampèremètre ; voltmètre

Compléments de localisation

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

Historique

Ces deux instruments datent de la fin du 19e siècle ou du début du 20e siècle.
Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

Description

Les deux instruments comportent un cadran en acier, laiton et verre sur support en bois ; l'ampèremètre permet de mesurer l'intensité du courant électrique, le voltmètre la tension entre deux points.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électromagnétisme
Éléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument utilitaire

Matériaux : bois ; acier ; laiton ; verre

Mesures :

h = 35 ; la = 33. dimensions de l' ampèremètre ; voltmètre h=15 ; la = 15

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'Etat

Liens web

- Dossier numérisé prochainement disponible : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM21008527.pdf>

Illustrations



Ampèremètre.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100201NUCA



Voltmètre.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100205NUCA

Dossiers liés

Édifice : lycée Carnot (IA21002983) Bourgogne, 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, 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



Ampèremètre.

IVR26_20002100201NUCA

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



Voltmètre.

IVR26_20002100205NUCA

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