

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

## **instrument de mesure des grandeurs magnétiques : magnétomètre de Chassagny**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM21008591  
Date de l'enquête initiale : 2000  
Date(s) de rédaction : 2001, 2025  
Cadre de l'étude : opération ponctuelle  
Degré d'étude : étudié  
Référence du dossier Monument Historique : PM21003346

### **Désignation**

Dénomination : instrument de mesure des grandeurs magnétiques  
Précision sur la dénomination : magnétomètre  
Appellations : de Chassagny

### **Compléments de localisation**

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

### **Historique**

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

### **Description**

L'appareil est constitué d'un coffret en bois parallélépipédique sur un socle de plan circulaire, fermé par une porte coulissante munie d'une fenêtre en verre. À l'intérieur sont encore conservés un miroir (à l'origine suspendu par un fil de torsion) et un dispositif d'amortissement à bain d'huile.

### **Éléments descriptifs**

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

Matériaux : bois ; laiton

Mesures :  
h = 30

## 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/IM21008591.pdf>

## Illustrations



Vue d'ensemble, porte fermée.

Phot. Michel Thierry

IVR26\_20002100092NUCA

## 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, Fabien Dufoulon

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, porte fermée.

IVR26\_20002100092NUCA

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