INSTRUMENT DE MESURE DE L'INCLINAISON MAGNÉTIQUE : BOUSSOLE D'INCLINAISON

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

Dossier IM21008517 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Ce type de boussole a été conçu par Henri-Prudence Gambey (1787-1847), ami de François Arago, directeur de l'Observatoire. Cette boussole porte la marque "DUBARRY à Dijon" ; un instrument du même constructeur, passé dans le commerce d'antiquités, porte la date 1820.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Dubarry (constructeur)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : Dijon

Description

Cette boussole d'inclinaison, construite selon le principe de Gambey, est protégée par une cage de verre (manquante) ; elle est posée sur un support tripode à vis calantes. L'ensemble pivote autour d'un axe de rotation muni d'un cercle azimutal qui présente une graduation rapportée sur un petit arc de cercle destinée à mesurer les variations de la composante horizontale. Le cercle vertical est gradué en demi degrés. La boussole est munie d'un niveau à bulle. Cet appareil permet de mesurer l'inclinaison du champs magnétique par rapport à la surface terrestre.

Eléments descriptifs

Catégories : électromagnétisme
Structures : instrument didactique
Matériaux : laiton
Dimensions :
h = 36 ; la = 24

Inscriptions :
inscription : DUBARRY à Dijon
inscription concernant le fabricant, gravé

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008517.pdf

Aire d’étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de mesure de l'inclinaison magnétique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100478NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine