

## INSTRUMENTS (2) DE DÉMONSTRATION EN ÉLECTROSTATIQUE N° 9 : CONDUCTEURS CYLINDRIQUES MUNIS DE PENDULES

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

Dossier IM21008541 réalisé en 2000 revu en  
2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



### Historique

Ce type de conducteurs à doubles pendules étaient utilisés pour des expériences sur l'électricité statique, notamment les expériences d'Aepinus sur les phénomènes d'influence. Ces instruments ont sans doute été fabriqués dans la 2e moitié du 19e siècle.

**Période(s) principale(s) :** 2e moitié 19e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**  
auteur inconnu ()

### Description

Ces conducteurs se composent d'un pied en fer et d'un cylindre en laiton muni de doubles pendules ; l'un est isolé par une tige en partie en verre ; la tige du second est en laiton.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** électrostatique

**Structures :** instrument didactique

**Matériaux :** fer; laiton; verre

**Dimensions :**

h = 38 ; la = 45. dimensions du conducteur isolé ; dimensions du second : h = 45 ; la = 35

**Inscriptions :**

numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux instruments : 41 et 104

numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

### Informations complémentaires

• **Dossier numérisé prochainement disponible :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008541.pdf>

**Aire d'étude et canton :** Dijon

**Dénomination :** instrument de démonstration en électrostatique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Premier conducteur.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100246NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Deuxième conducteur.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100183NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine