

## INSTRUMENTS (8) DE DÉMONSTRATION EN ÉLECTROSTATIQUE N° 8 : TROIS CONDUCTEURS CYLINDRIQUES ISOLÉS ET CINQ SPHÈRES CONDUCTRICES ISOLÉES

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

Dossier IM21008540 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



**Période(s) principale(s)** : limite 19e siècle 20e siècle

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

### Description

Les pieds circulaires de ces instruments sont en bois, en fer ou en laiton, la partie isolante des tiges est en verre et les cylindres et les sphères en laiton ; l'une des sphères est creuse, une autre est entourée de 11 éléments côniques rapportés. Ces éléments sont utilisés pour des démonstrations en électrostatique.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : électrostatique

**Structures** : instrument didactique

**Matériaux** : bois; fer; laiton; verre

**Dimensions** :

h = 45 ; la = 50. dimensions du cylindre n°58 ; autres cylindres : h = 40 ; la = 40 ; sphères : h = 48

**Inscriptions** :

numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux cylindres : 17, 29, 58 ; aux sphères : 15, 38, 39, 40

numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

### Informations complémentaires

• **Dossier numérisé prochainement disponible** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008540.pdf>

**Aire d'étude et canton** : Dijon

**Dénomination** : instrument de démonstration en électrostatique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Conducteur cylindrique isolé.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100337NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Conducteur cylindrique isolé.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100300NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Conducteur cylindrique isolé.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100096NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Trois sphères conductrices isolées.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100242NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Conducteur sphérique isolé.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100399NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Conducteur sphérique hérissé d'éléments coniques.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100326NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine