# INSTRUMENTS (2) DE DÉMONSTRATION EN ÉLECTROSTATIQUE N° 7 : BOÎTES DE RÉSISTANCES ÉTALON

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

Dossier IM21008539 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



## Historique

Instrument réalisé dans les ateliers Carpentier. Jules Carpentier (1851-1921), ingénieur des manufactures de l'Etat de 1873 à 1876, puis ingénieur à la compagnie des chemins de fer Paris-Méditerranée de 1876 à 1878, racheta les anciens ateliers de Ruhmkorff pour en faire une maison spécialisée dans l'étude et la fabrication des instruments de mesure électrique destinés à servir aux expériences scientifiques et aux usages industriels.

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

**Auteur(s) de l'oeuvre :**
Jules Carpentier (constructeur, attribution par source)

**Origines et lieux d'exécution :**
**lieu d'exécution :** Ile-de-France,75,Paris,

## Description

Ces instruments sont composés d'une boîte en bois (l'une de plan carrée, l'autre rectangulaire) et de bobines de résistance.

### Eléments descriptifs

**Catégories :** électricité
**Structures :** instrument didactique
**Matériaux :** bois; laiton
**Dimensions :**
h = 10 ; la = 14. dimensions de la boîte carrée

**Inscriptions :**
inscription gravée sur la boîte rectangulaire : J. Carpentier / Ing. constr. à Paris ; numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux appareils : 72 et 73
inscription concernant le fabricant, gravé; numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

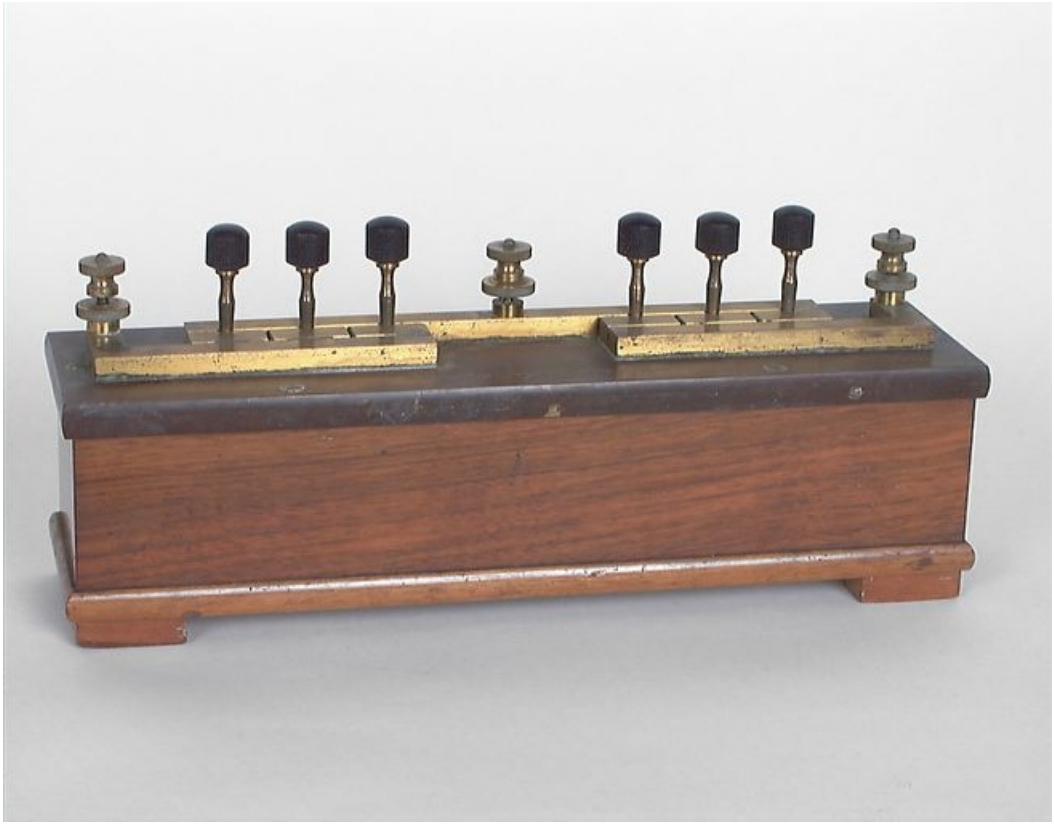
## Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008539.pdf

**Aire d'étude et canton :** Dijon

**Dénomination :** instrument de démonstration en électrostatique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Boîte de résistances étalon rectangulaire.**
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100062NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Boîte de résistances étalon carrée.**
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100186NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine