

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## ELECTRODIAPASON

FICHE N° 6089

Période de fabrication : 1875-1899  
Fabricant : J. Lancelot  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Electricité  
Organisme : Université Blaise Pascal  
Ville : Clermont-Ferrand  
Modèle :  
Matériaux :

### Description

L'électrodiapason J. Lancelot se compose d'un diapason fixé à l'horizontale sur un support en bois. Entre ses deux branches on trouve une bobine électrique. Le champ électrique généré par cette bobine permet d'entretenir les vibrations du diapason. Deux vis, de part et d'autre du diapason, permettent de le relier à un circuit électrique pour alimenter la bobine.

### Utilisation

L'électrodiapason, dans des circuits électriques, permettait d'étalonner les condensateurs. Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electrodiapason (J. Lancelot), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12336>, consulté le 2026-07-26