

## LAMPE À ARC ÉLECTRIQUE

FICHE N° 16689



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

### Description

La lampe à arc électrique se présente comme une expérience complète. La base se compose d'un cadre en bois surmonté de 4 pieds sur lesquels est installée une pièce en bois circulaire. Sous cette pièce se trouve une petite bobine électrique (?) de fils de coton. Sur le plateau circulaire se trouvent une tige de laiton se terminant par une sorte de mèche creuse en laiton, une tige derrière la première portant une sorte de miroir (ardent ? conjugué ?) en laiton et pouvant se déplacer sur la tige et une troisième tige à l'arrière des deux premières, très grande et se terminant par une pièce perpendiculaire au bout de laquelle un cylindre ajouré redescend vers la mèche métallique. 3 plots en laiton sont également installés sur le plateau circulaire, l'un devant la tige à mèche et les deux autres derrière la grande tige.

### Utilisation

Cet appareil permet de produire un éclairage. Il fait parti de la collection du cabinet de physique de l'entrepreneur et scientifique Marc Seguin, pour ses recherches et l'éducation de ses enfants.











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à arc électrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26064>, consulté le 2026-06-14