

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LAMPE À ARC ÉLECTRIQUE

FICHE N° 4087

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Gaumont

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

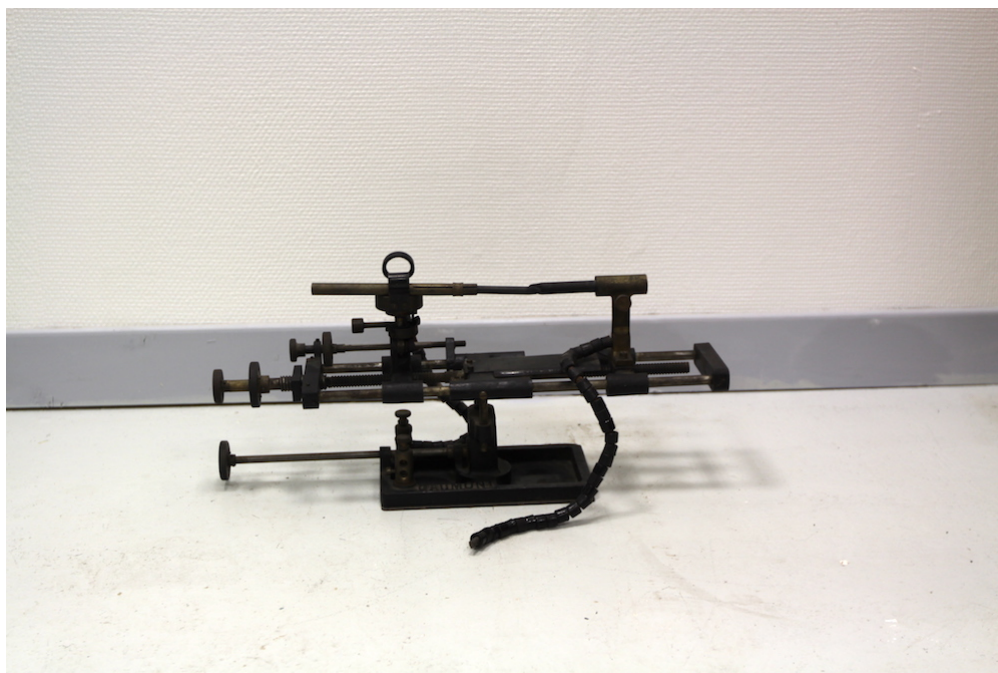
Matériaux : Graphite, Métal

Description

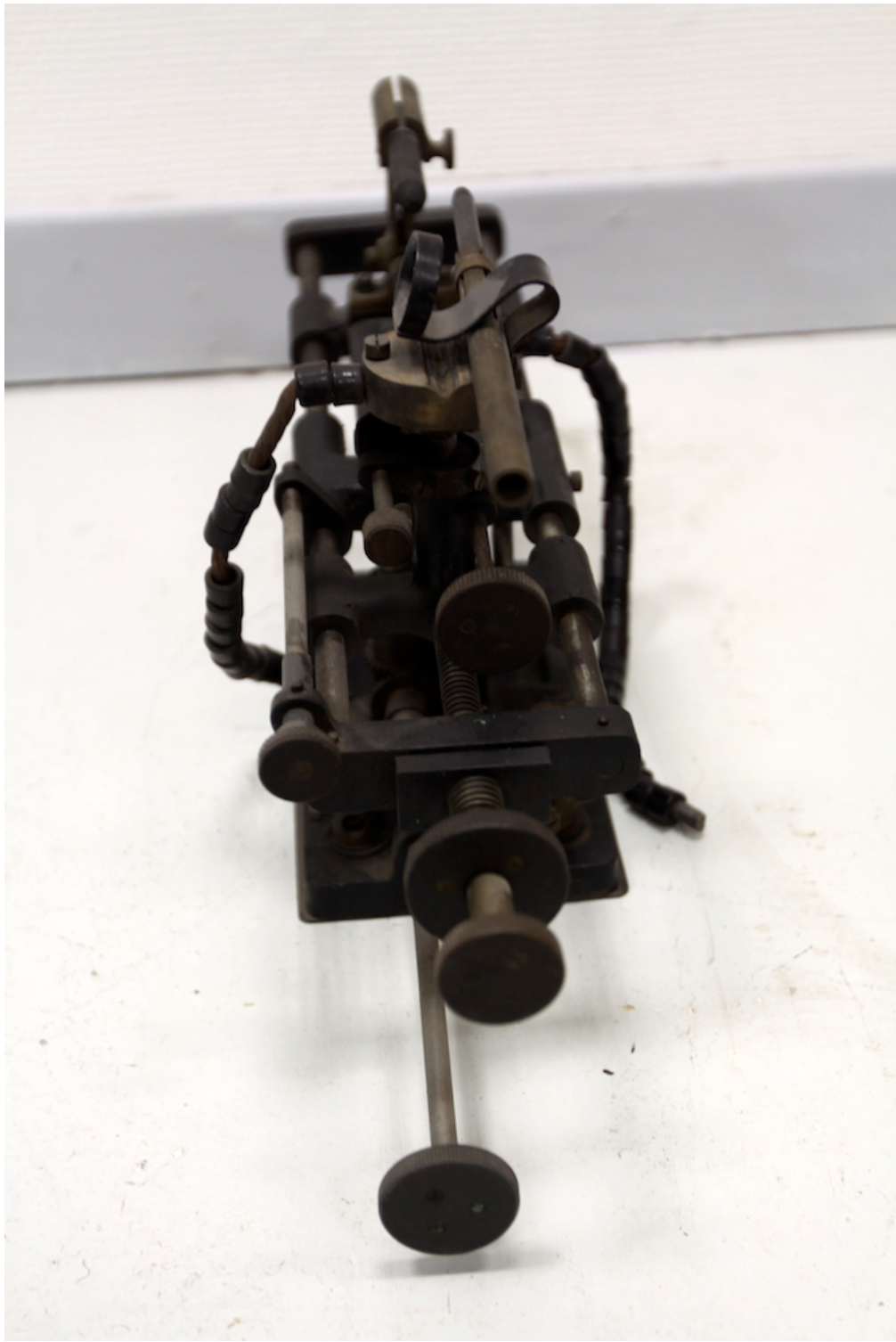
Cette lampe à arc électrique, fabriquée par Gaumont, est constituée de deux systèmes d'actionneurs linéaires en vis à vis fixés sur un socle et surmontés de crayons en graphite. Ces actionneurs permettent de déplacer les crayons qui servent d'électrodes. Cet instrument sert à créer un arc électrique lumineux à partir d'électricité. L'arc électrique est créé entre les deux crayons.

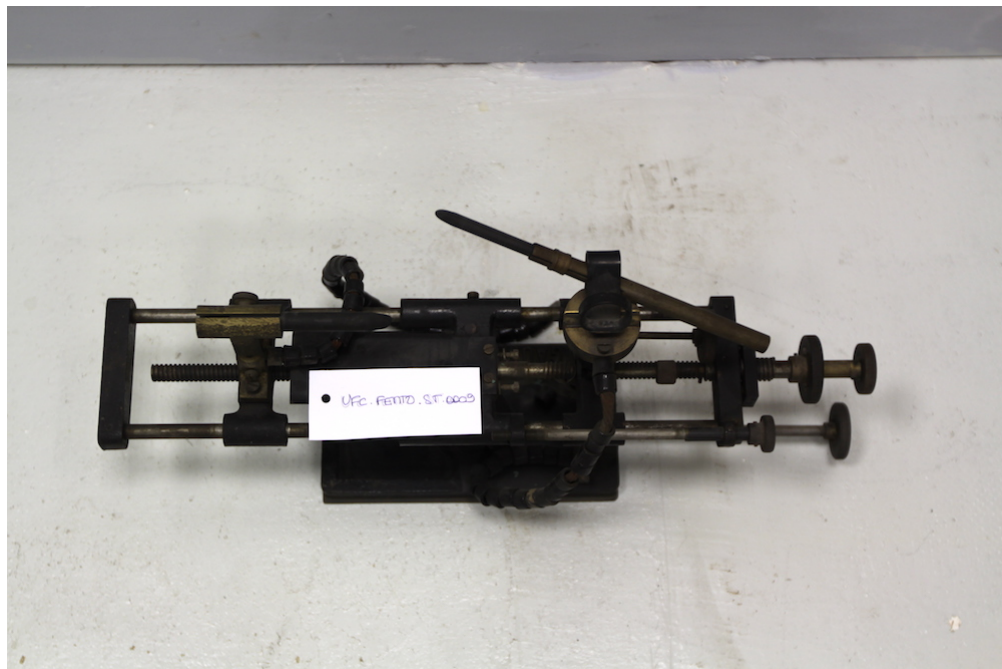
Utilisation

Cette lampe à arc était utilisée dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Besançon.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à arc électrique (Gaumont), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18824>, consulté le 2026-07-30