

RÉGULATEUR À CHARBON

FICHE N° 2822

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Faculté des Sciences et Technologies

Ville : Vandoeuvre

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal, Bois

Description

Ce régulateur à main à charbon servait soit pour des observations en métallographie, soit dans des lanternes de projection.

Il lui manque les deux tiges en charbon qui servaient d'électrodes, ainsi que le pied, qui portait peut-être le nom du fabricant.

L'objectif de cet appareil était de créer des faisceaux de lumière très intenses.

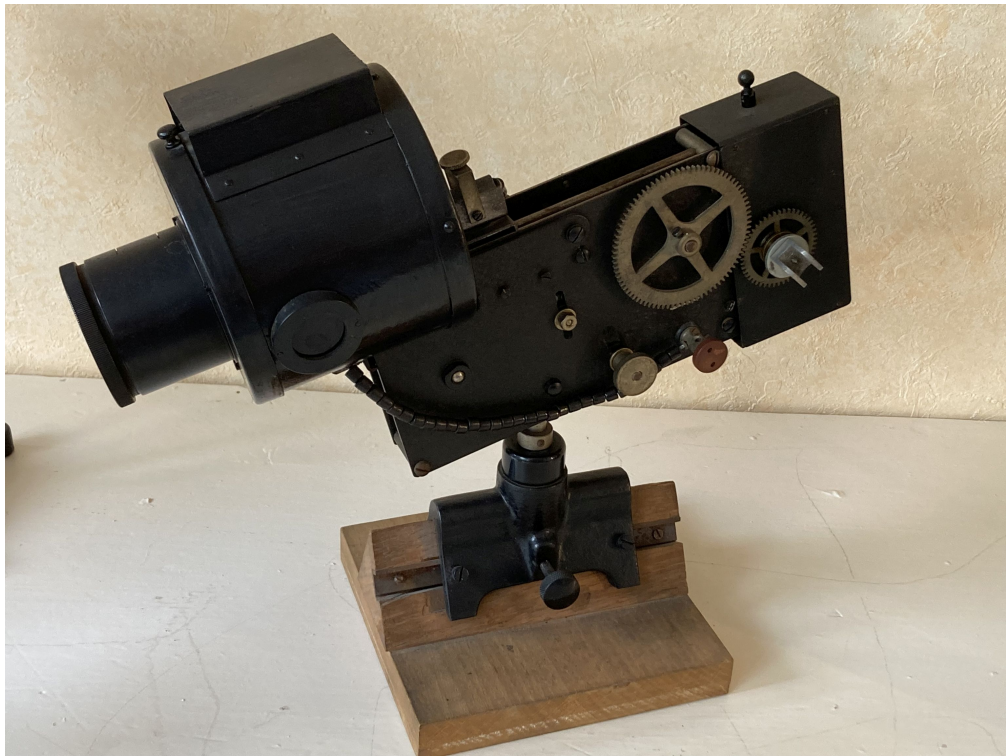
Il y a deux vis reliées par un engrenage, qui peuvent être manoeuvrées par des boutons, une sorte d'horlogerie qui fait avancer l'un des charbons, ou les deux.

On retrouve un modèle similaire dans un catalogue de la Maison Soleil Duboscq Pellin de 1914.

Utilisation

Ce régulateur à main à charbon a vraisemblablement été utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy au début du XXème siècle pour des expériences d'électricité.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Régulateur à charbon (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30595>, consulté le 2026-07-25