

LAMPE À ALCOOL

FICHE N° 5003

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : DUCRETET et LEJEUNE

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Feutre, Alcool

Description

Cette petite lampe à alcool provient de la collection scientifique d'un lycée breton. Cylindrique et disposant d'une petite poignée, elle est constituée d'un ensemble en métal avec un petit capuchon à la partie supérieure. À l'intérieur, on peut remplir une enceinte d'alcool et imbiber un petit ruban en coton ou en feutre. À l'allumage, on obtient une petite flamme régulière et qui peut durer quelques instants.

Utilisation

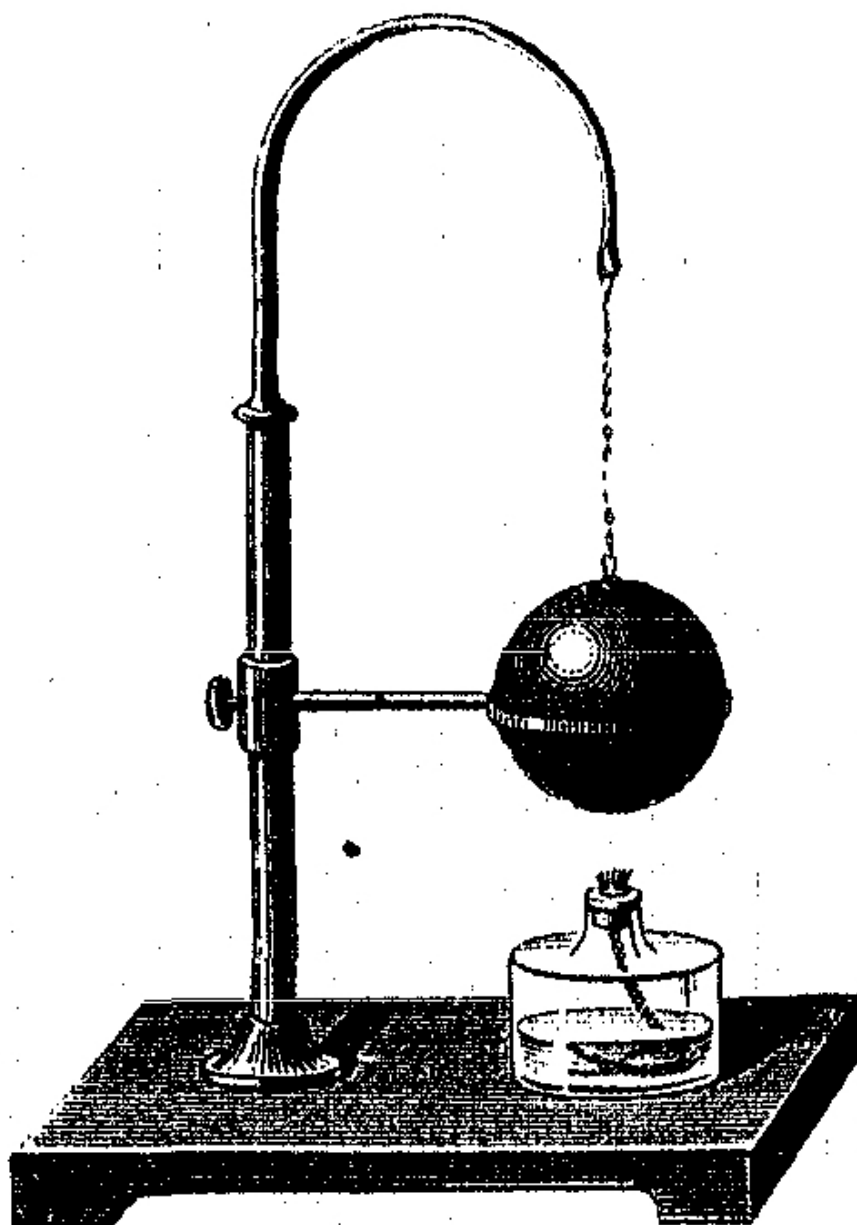
Cet instrument, en provenance d'un lycée de Bretagne, est conservé dans les collections de physique de l'université de Rennes. Il pouvait fournir une source régulière de lumière et surtout de chauffage, utilisée par exemple dans l'expérience dite de "l'anneau de S'Gravesande" (voir fiche).











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à alcool (DUCRETET et LEJEUNE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31008>, consulté le 2026-07-24