

ŒUF ÉLECTRIQUE DE LA RIVE

FICHE N° 16540

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal

Description

L'œuf électrique de La Rive est un ellipsoïde en verre, maintenu sous basse pression, muni de deux électrodes, l'une à son sommet, l'autre, latérale, à sa base. L'électrode du bas entoure un barreau en fer recouvert d'un tube en verre. L'ensemble repose sur un pied lourd en métal circulaire. Cet œuf s'accompagne en principe d'une bobine servant à faire varier un champ magnétique, ici non visible, mais peut-être située dans le pied. Au bas de celui-ci on voit affleurer l'extrémité du barreau de fer, ainsi qu'un disque métallique inséré dans le pied.

Utilisation

Cet appareil permet de produire des aurores boréales ou australes, en appui de la théorie électromagnétique de ces phénomènes avancée par Auguste de La Rive.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Œuf électrique de La Rive (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26099>, consulté le 2026-07-27