

DYNAMO

FICHE N° 2760

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : DUCRETET et LEJEUNE
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle :
Matériaux : Métal

Description

Une dynamo convertit l'énergie mécanique en énergie électrique par induction électromagnétique.

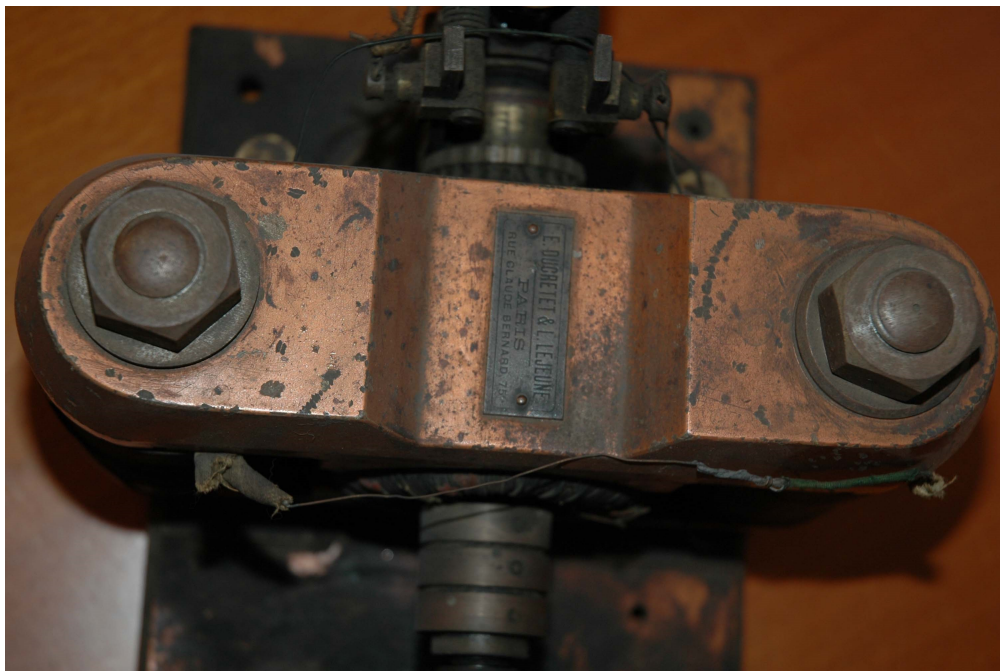
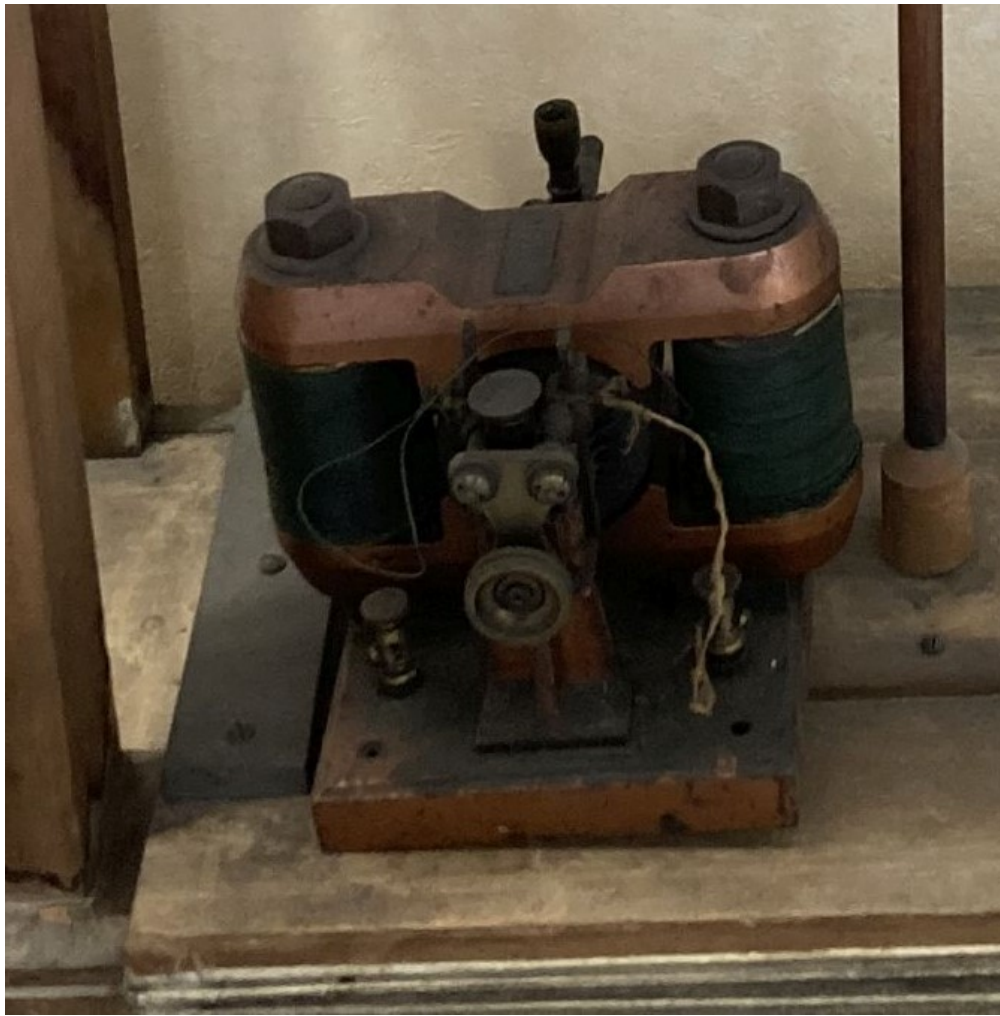
De marque Ducretet, cette dynamo ressemble à une dynamo Gramme. Elle se compose de deux bobines verticales, soudées au socle, placées sur un support aimanté, en acier ou en fonte.

Entre les deux bobines, enserré par le support se trouve le rotor. En tournant, il crée un courant continu.

Utilisation

Cette dynamo a vraisemblablement été utilisée à la Faculté des Sciences de Nancy au début du XXème siècle pour des expériences sur l'électricité.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dynamo (DUCRETET et LEJEUNE),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28819>, consulté le 2026-07-25