

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MOTEUR ÉLECTRIQUE DEPREZ

FICHE N° 152

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne

Ville : Dijon

Modèle :

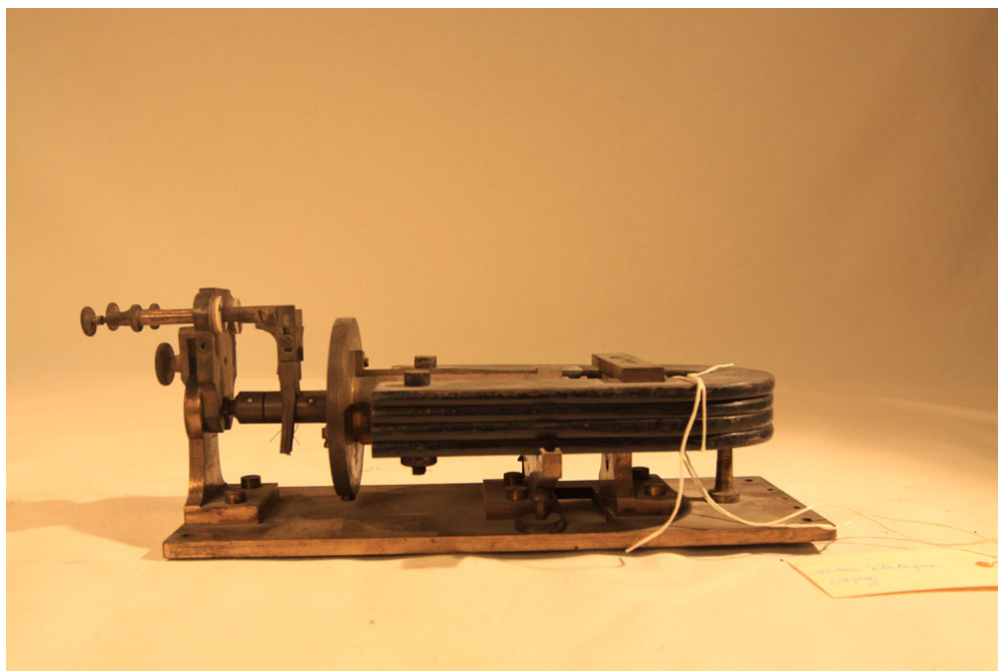
Matériaux : Cuivre, Laiton, Métal

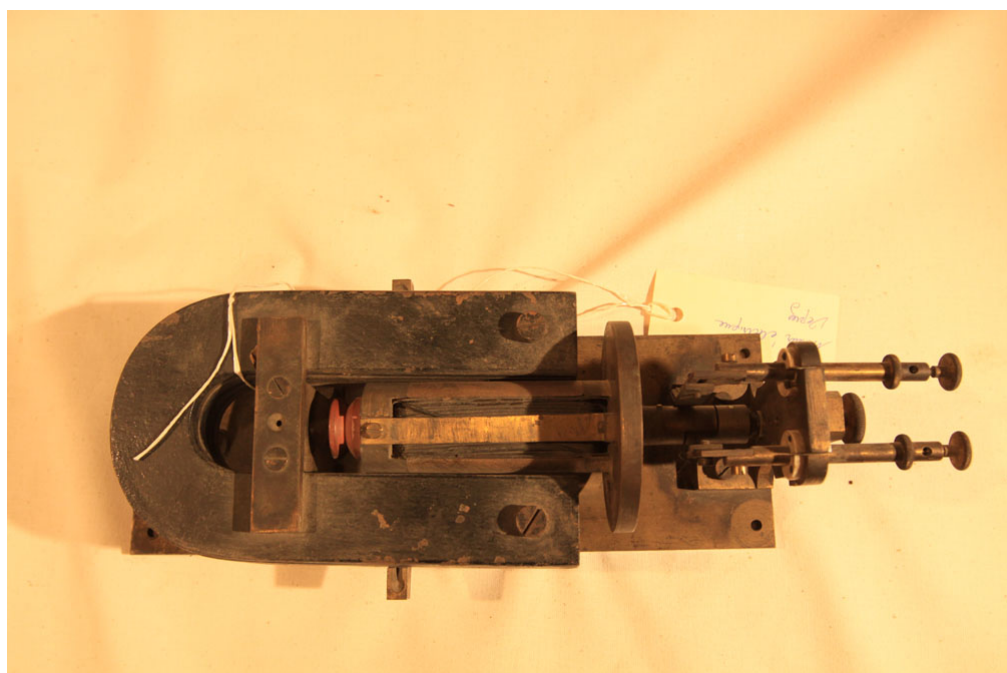
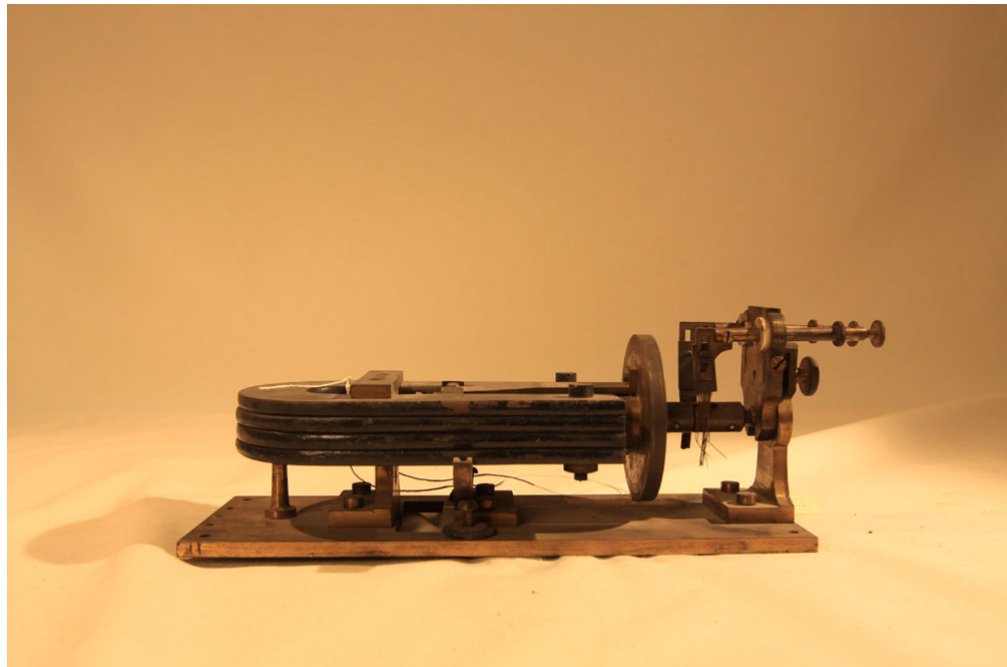
Description

Ce moteur électrique Deprez, de fabrication inconnue, se compose d'un aimant permanent en forme de fer à cheval, formé de plusieurs lames superposées et au centre duquel est placée une bobine siemens. La bobine siemens tourne sur son axe lorsque le courant d'une pile vient traverser la bobine par les balais en laiton d'un commutateur à renversement de pôles. L'attraction des pôles de noms contraires et la répulsion des pôles de mêmes noms de la bobine et de l'aimant entraînent un mouvement de rotation qui devrait changer de sens à chaque demi-tour s'il ne se produit un changement de sens du courant grâce au commutateur.

Utilisation

Ce moteur électrique Deprez était utilisé en travaux pratiques au laboratoire de physique à l'université de Dijon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moteur électrique Deprez ((Inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18027>, consulté le 2026-07-30