

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DYNAMO

FICHE N° 16696

Période de fabrication : -

Fabricant : Radiguet&Massiot

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

La dynamo Radiguet&Massiot est massive et composée de deux électro-aimants installés verticalement sur une plaque pouvant être fixée.

Les deux bobines sont surmontées d'un système qui tourne et entraîné grâce à une pièce située à l'avant de la dynamo.

Utilisation

Quand la dynamo tourne, le courant produit (faible au début) passe par le bobinage des électro-aimants, ce qui crée du magnétisme et amplifie la production de courant jusqu'à saturation des électro-aimants.

Le système branché à une batterie fonctionne comme un moteur.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dynamo (Radiguet&Massiot), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26073>, consulté le 2026-07-27