

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MOTEUR ÉLECTRIQUE ?

FICHE N° 16518

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Fer, Laiton

Description

L'objet est constitué d'un socle en bois rectangulaire, sur lequel sont fixées quatre bobines, trois plots électriques dont l'un accompagné d'une fente servant probablement à coincer un fil électrique, et une armature en laiton à quatre pieds perpendiculaires. Sur cette armature, une roue en laiton, de forme torique et pleine, munie de huit barrettes en fer vissées et disposées en étoile, tourne librement autour d'un axe vertical. Deux des barrettes en fer ne sont pas fixées et ne rentrent pas dans les deux emplacements libres de la roue. Une petite roue dentée en laiton, plate, à huit dents, surmonte le tout. Cette roue dentée est maintenue solidaire de l'axe de la roue torique par une vis de serrage latérale.

Utilisation

Peut-être s'agit-il d'un prototype de moteur électrique. Des traits de construction légèrement gravés à la main à différents endroits, et le manque d'ajustement de certains éléments de l'armature ou de certaines barrettes de fer laissent penser à une construction maison.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moteur électrique ? (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26018>, consulté le 2026-07-28