

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MOTEUR À COURANT CONTINU

FICHE N° 3405

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bruneteau

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Génie électrique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : RPT 223

Matériaux : Métal

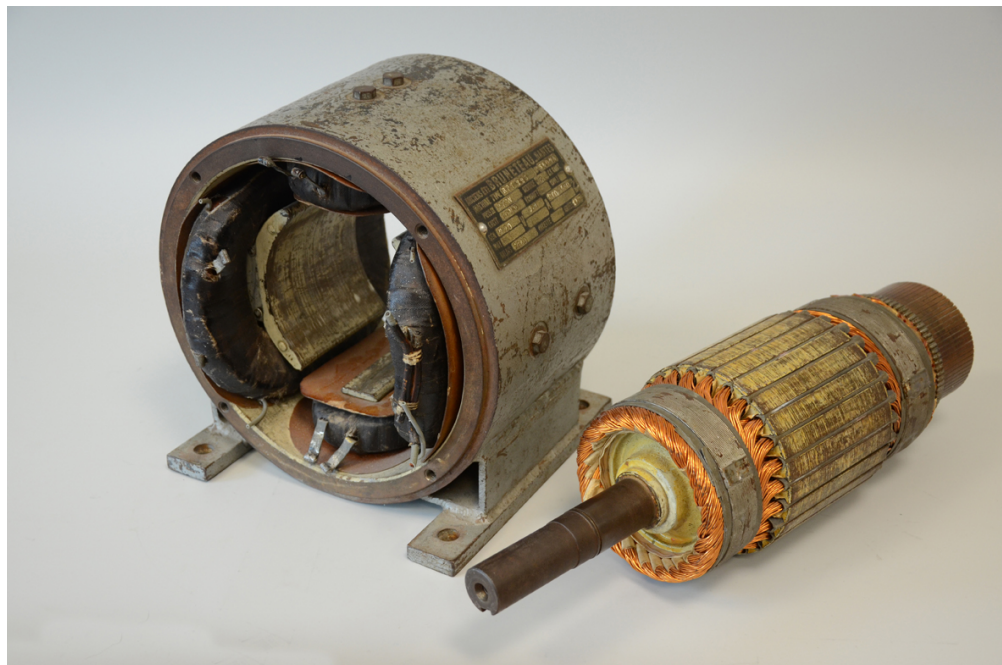
Description

Ce moteur modèle RPT 223 de Bruneteau est constitué de deux éléments, un stator et un rotor. Le rotor constitue la partie mobile d'un moteur, en opposition au stator qui constitue la partie fixe. Dans un moteur électrique, le courant passant dans les enroulements du rotor provoque un champ magnétique qui réagit avec celui permanent du stator pour faire tourner l'axe central du rotor et ainsi produire de l'énergie mécanique.

Utilisation

Ce moteur est un moteur industriel, utilisé par les professeurs de l'IUT comme modèle de démonstration de la constitution d'un moteur.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moteur à courant continu (Bruneteau),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4085>, consulté le 2026-07-23