Rhône-Alpes, Savoie
Ugine
Montroux
41 rue René-Perrin
Groupe scolaire de Montroux, puis Cité technique, actuellement lycée d'enseignement général, technologique et professionnel René-Perrin

Instrument de démonstration en électrodynamique : rhéostat de démarrage moteur

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000504
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en électrodynamique
Précision sur la dénomination : rhéostat de démarrage moteur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2014, E, 3093

Historique

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : SUPERSELF (fabricant, attribution par source)
Lieu d'exécution : Ile-de-France, 75, Paris

Description

Ce rhéostat sert à limiter, lors du démarrage d'un moteur à courant continu, le courant circulant dans l'induit. Cette limitation est réalisée selon le principe suivant: le rhéostat est une résistance variable dont on fait décroître la valeur au fur et à mesure de la montée en vitesse du moteur. Le boîtier comprend trois bobines.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électrodynamique

Matériaux : acier ; laiton ; cuivre ; plastique

Mesures : h : 10,5 l : 22 pr : 20

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur étiquette), inscription concernant le lieu d'exécution (sur étiquette), numéro d'inventaire (sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant et le lieu d'exécution sur étiquette sur le dessus du boîtier : SUPERSELF S.A. / 65 RUE DE REUILLY / PARIS (12E)
numéro d'inventaire sur étiquette sur le dessus du boîtier : 140

État de conservation

bon état

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Savoie. 1350 W 608. Ugine - écoles (1958-1965)**
  AD Savoie. 1350 W 608. **Ugine - écoles**. Mobiliers scolaires (1958-1963)
  AD Savoie : 1350 W 608

Illustrations

Vue d'ensemble
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20167303988NUCA

Dossiers liés

Édifice : Groupe scolaire de Montroux, puis Cité technique, actuellement lycée d'enseignement général, technologique et professionnel René-Perrin (IA73004201) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, Montroux, 41 rue René-Perrin
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble des instruments scientifiques du lycée René-Perrin (IM73000476) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, 41 rue René-Perrin

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan
Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Vue d'ensemble

IVR84_20167303988NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation