
Pratique Des Essais Des Machines Électriques, À Courant Continu Et Alternatif (French Edition)

Duquesne Émile

Title: Pratique Des Essais Des Machines Électriques, À Courant Continu Et Alternatif (French Edition)

Author: Duquesne Émile

This is an exact replica of a book. The book reprint was manually improved by a team of professionals, as opposed to automatic/OCR processes used by some companies. However, the book may still have imperfections such as missing pages, poor pictures, errant marks, etc. that were a part of the original text. We appreciate your understanding of the imperfections which can not be improved, and hope you will enjoy reading this book.



PRATIQUE
DES
ESSAIS DES MACHINES
ÉLECTRIQUES
A COURANT CONTINU ET ALTERNATIF

PRATIQUE
DES
ESSAIS DES MACHINES
ÉLECTRIQUES

A COURANT CONTINU ET ALTERNATIF

PAR

Emile DUQUESNE

Ingénieur,
à la Société « Maison Beer »
Jemeppe-sur-Meuse.

Ulysse ROUVIÈRE

Ingénieur,
à la Société Électricité-Hydraulique.
Jeumont (Nord).

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE CH. BÉRANGER, ÉDITEUR

SUCCESSEUR DE BAUDRY ET C^{ie}

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, 21, RUE DE LA RÉGENCE

1903

Tous droits réservés.

Eng 4029.03.4



Printed

98.41

JUN 20 1917
THIS BOOK IS
PROPERTY OF HARVARD LIBRARY

PRÉFACE

Le titre seul du présent ouvrage nous dispense d'en expliquer bien longuement l'objet.

Nous nous sommes particulièrement attachés à la description des essais industriels, essais de réception des machines, ainsi qu'à la confection des câblages et dispositions des appareils qui ont une très grande importance.

Il n'est pas, du moins à notre connaissance, d'ouvrage qui traite spécialement de cette partie si intéressante des essais des machines et nous avons cru faire œuvre utile en résumant en quelques pages, ce que l'expérience nous a appris à nous-mêmes.

Nous n'avons pas la prétention de donner ici des méthodes inédites, ce que nous voulons, c'est simplement ceci : « Lorsqu'un ingénieur aura à essayer une dynamo, un moteur, un transformateur », nous voulons qu'en ouvrant notre livre, il puisse y trouver quelques renseignements utiles pour faire son essai.

PRATIQUE DES ESSAIS
DES
MACHINES ÉLECTRIQUES
A COURANTS CONTINU ET ALTERNATIF

INTRODUCTION

Nous ne nous attarderons pas à classer les méthodes d'essais, à parler des erreurs systématiques, fortuites ou autres, que l'on peut faire; nous voulons entrer directement au cœur de notre sujet.

Lorsqu'un ingénieur a un essai à faire, il a devant lui la machine, il a des appareils, des câbles; nous laisserons à de plus compétents que nous le soin de décrire ces machines, leur calcul, leur construction, nous renverrons aux nombreux ouvrages qui existent sur les différents appareils électriques, nos lecteurs qui en auront le loisir et nous nous poserons le problème suivant: Un moteur, une dynamo, un transformateur arrive au plancher d'essais, essayons le...
