HEINY _ NAUDY _ MARTEL

TECHNOLOGIE d'électricité

TOME 5

DEUXIÈME LIVRE

REALISATION DES BOBINAGES

FOUCHER. Paris

P. HEINY
Ingénieur Sous-Directeur de l'E.N.N.E.P. de Paris.

R. NAUDY
Professeur technique d'électricité de Lycée technique

L. MARTEL
Professeur de Collège d'enseignement technique

Technologie d'ÉLECTRICITÉ

TOME 5
Deuxième livre

RÉALISATION DES BOBINAGES

LES ÉDITIONS FOUCHER
128, rue de Rivoli - PARIS-1er

TABLE DES MATIÈRES

(DEUXIÈME LIVRE)

Pages

CHAPITRE I. — **Exécution des bobinages** 4

1. Bobines pour appareillage et petits transformateurs 4
2. Enroulements d'excitation sur pôles saillants 18
3. Enroulements logés dans les encoches 21
4. Enroulements des transformateurs 86

CHAPITRE II. — **Opérations connexes** 93

1. Vérifications en cours de bobinage 93
2. Séchage. Imprégnation 107
3. Équilibrage des rotors 115

CHAPITRE III. — **Débobinage et relevés de caractéristiques** 121

1. Généralités 121
2. Relevé de l'ancien bobinage 121
3. Débobinage 123
4. Nettoyage, vérification du circuit magnétique, étuvage 125
5. Remise en état du collecteur 126

CHAPITRE IV. — **Organisation d'un atelier de bobinage** 127

1. Implantation 127
2. Organisation du travail 137

CHAPITRE V. — **Installation et entretien des machines** 165

1. Installation 165
2. Entretien 178

LES ÉDITIONS FOUCHER
128, rue de Rivoli — Paris-1er
n° 2382-667

IMPRIMÉ EN FRANCE

Imprimerie
CHAIX-DESFOSSÉS-NÉOGRAVURE
PARIS - 42172-4-67
Dépôt légal : 2e trim. 1967 - N° 103