

COLLECTION
LE COURS
D'ELECTROTECHNIQUE

UNIVERSITE DE SETIF
INSTITUT
D'ELECTROTECHNIQUE

Slawomir SMOLINSKI

Saad BELKHIAT

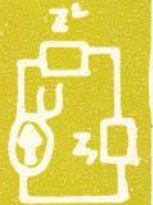
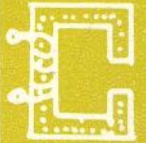
ELECTROTECHNIQUE THEORIQUE APPLIQUEE

LABORATOIRE
2ème PARTIE

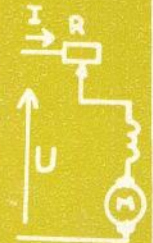
OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES



$$P = UI$$



$$U = RI$$



$$P = UI$$



EC18/172



ECT 8/T2

UNIVERSITE DE SETIF

INSTITUT D'ELECTROTECHNIQUE



TABLE DES MATIERES

23284

7/20

Slawomir SMOLINSKI
Saad BELKHIAT

ELECTROTECHNIQUE THEORIQUE APPLIQUEE

LABORATOIRE

2ème PARTIE



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, Place centrale de Ben-Aknoun (Alger)

TABLE DES MATIERES

7 . C I R C U I T T R I P H A S E

- 7.1 Etude du montage triphasé (récepteur étoile)
- 7.2 Etude du montage triphasé (récepteur triangle)
- 7.3 Composantes symétriques (circuit triphasé non symétrique)

8 . Q U A D R I P O L E - L O N G U E S L I G N E S

- 8.1 Etude du quadripole et des filtres réactifs
- 8.2 Etude du modèle longue ligne

9 . C I R C U I T S N O N L I N E A I R E S (c o u r a n t a l t e r n a t i f)

- 9.1 Etude de la ferrorésonance
- 9.2 Etude d'une bobine à noyau de fer et du transformateur monophasé à noyau ferromagnétique.
- 9.3 Analyse des harmoniques de courants déformés

10 . E T A T T R A N S I T O I R E D A N S L E S C I R C U I T S E L E C T R I Q U E S A C O N S T A N T E S R E P A R T I E S :