

COLLECTION  
LE COURS  
DE PHYSIQUE

COLLECTIF :

M.E.H. LATRECHE  
M KAYOUECHE  
AMMAR BENTOUNSI

# ÉLECTRICITÉ GÉNÉRALE

EXERCICES RÉSOLUS  
"ANALYSE DES CIRCUITS"

— Tome 1 —



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



613/1

COLLECTIF : M.E.H. LATRECHE  
M. KAYOUECHE  
AMMAR BENTOUNSI

# ÉLECTRICITÉ GÉNÉRALE



— Tome 1 —

2364  
ECT 3  
4  
70  
h2

## EXERCICES RÉSOLUS "ANALYSE DES CIRCUITS"



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

## S O M M A I R E

---

### - T O M E 1 -

	Pages
A/ THEORIE DES RESEAUX DE KIRCHHOFF	4
B/ ANALYSE EN REGIME ALTERNATIF SINUSOIDAL	9
C/ QUADRIPÔLES - FILTRES	20
SOLUTIONS - tome 1 -	30

### - T O M E 2 -

- D/ Systemes Polyphasés
- E/ Théorie du circuit magnétique
- F/ Transformateur de puissance
- G/ Machines DC
- H/ Machines AC

---

(\*)

Les énoncés des exercices et problèmes ont été réalisés avec l'aimable collaboration de mes collègues KAYOUCHE et LATRECHE .

Je remercierai également les membres du Conseil Scientifique d'Institut pour avoir enrichi ce travail par leurs pertinentes remarques.

Que le lecteur trouve en cet ouvrage un complément indispensable au cours photocopié "ELECTRICITE GENERALE" que je viens d'éditer à l'O.F.U. et qu'il me fasse part de ses éventuelles critiques.

Amar BENTOUNSI