

Sommaire proposé

1. Circuits AC – phénomènes de base, connexion en étoile/triangle, alimentation mono- et triphasée ([Google Livres][1])
2. Circuits magnétiques – flux, réluctance, concept de circuit magnétique ([Google Livres][1])
3. Transformateurs – principes de fonctionnement, pertes, rendements ([Google Livres][1])
4. Machines tournantes électriques – moteurs et générateurs (induction, synchrones, etc) ([Google Livres][1])
5. Conversion électromécanique d'énergie – principes et applications ([Google Livres][1])
6. Machines à courant continu – construction, fonctionnement, caractéristiques ([Google Livres][1])
7. Systèmes électriques et distribution – génération, transmission, utilisation domestique et industrielle
8. Mesure et instrumentation électrique – appareils de mesure, méthodes et principes fondamentaux
9. Éléments d'électronique et circuits intégrés – semi-conducteurs, amplificateurs opérationnels, etc (dans certaines éditions)