

## **Table des matières :**

1. Introduction
  - 1.1 Les trois types de formules
  - 1.2 Approximations
  - 1.3 Sources de tension
  - 1.4 Sources de courant
  - 1.5 Le théorème de Thévenin
  - 1.6 Le théorème de Norton
  - 1.7 Dépannage
2. Les semi-conducteurs  
(avec sections : conducteurs, semi-conducteurs intrinsèques/extrinsèques, dopage, etc.)
3. Théorie de la diode
4. Les circuits à diodes  
(redresseurs, filtres, etc.)
5. Diodes particulières
6. Le transistor bipolaire
7. Le transistor : principes fondamentaux
8. Les amplificateurs bipolaires de base
9. Les amplificateurs à plusieurs étages
10. Les amplificateurs de puissance
11. Les transistors JFET
12. Les transistors MOSFET
13. Les thyristors
14. Effets de la fréquence
15. Les amplificateurs différentiels
16. Les amplificateurs opérationnels
17. La contre-réaction (feedback)