

Sommaire :

1. **Transcodage ; opérations arithmétiques**
 - Conversion et manipulation de nombres (binaire, hexadécimal...)
 - Exercices & problèmes corrigés
2. **Lois de Morgan**
 - Applications pratiques des lois de De Morgan
 - Exercices accompagnés d'exemples
3. **Fonctions logiques, représentation**
 - Introduction aux fonctions logiques
 - Tableaux de Karnaugh pour simplification
4. **Simplification de fonctions logiques**
 - Approfondissement de la simplification via Karnaugh
 - Exercices variés
5. **Applications pratiques I**
 - Problèmes d'application sur circuits combinatoires
 - Premier lot d'exercices « mise en pratique »
6. **Applications pratiques II**
 - Problèmes supplémentaires
 - Deuxième série d'exercices concrets
7. **Réalisation matérielle**
 - Implantation des fonctions logiques (portes, réseaux programmables...)
 - Schémas, implémentations et cas pratiques