

## Sommaire du livre : Comprendre l'électronique (Édouard Labin, 1975)

### 1. Introduction

- Qu'est-ce que l'électronique
- Histoire et applications

### 2. Principes électriques de base

- Électricité statique et courant
- Charge, potentiel, résistance, conductance

### 3. Composants fondamentaux

- Résistances, condensateurs, inductances
- Circuits RC, RL, RLC

### 4. Semiconducteurs et diodes

- Propriétés des matériaux semiconducteurs
- Diode et applications

### 5. Transistors

- Bipolaires, à effet de champ
- Amplification

### 6. Signaux et circuits

- Signaux analogiques / périodiques
- Filtres, bandes passantes

### 7. Modulation

- Porteuses modulées (AM, FM, etc.)
- Transmission d'ondes

### 8. Introduction à l'électronique numérique

- Bits, logique de base
- Convertisseurs, etc.

### 9. Applications pratiques / exemples

- Mesures
- Montages simples

### 10. Annexe ou complément

- Glossaire
- Définitions
- Exercices