

# sommaire

1. **Principes fondamentaux des circuits d'impulsion**
  - Définitions des impulsions électriques
  - Caractéristiques des signaux impulsionnels
  - Temps de montée, durée et fréquence
2. **Circuits fondamentaux à tubes électroniques**
  - Fonctionnement des tubes électroniques
  - Commutation et amplification
  - Réponse des circuits aux impulsions
3. **Générateurs d'impulsions carrées**
  - Production des signaux rectangulaires
  - Oscillateurs et multivibrateurs
  - Stabilité et synchronisation
4. **Circuits de déclenchement (Trigger)**
  - Déclencheurs bistables et monostables
  - Commande et synchronisation
  - Applications de commutation rapide
5. **Bases de temps**
  - Génération de signaux en rampe
  - Balayage temporel
  - Circuits RC et linéarité
6. **Amplificateurs d'impulsions**
  - Amplification des signaux rapides
  - Distorsion et bande passante
  - Adaptation d'impédance
7. **Applications des circuits d'impulsion**
  - Télécommunications
  - Instrumentation électronique
  - Systèmes radar et calcul numérique
8. **Bibliographie et index**