

Sommaire :

Voici une structure plausible basée sur les pratiques des ouvrages de la collection « 128 » de Nathan :

1. **Rappels de cours**
 - Principes élémentaires : courants et tensions, lois de Kirchhoff
 - Composants passifs : résistances, condensateurs, inductances
2. **Diodes et redresseurs**
 - Caractéristiques I-V, applications en redressement, régulation
3. **Transistors bipolaires**
 - Régimes de fonctionnement, polarisation, amplifications
4. **Transistors MOSFET**
 - Modélisation, amplis, commutation
5. **Amplificateurs opérationnels**
 - Configurations de base, gains, filtres actifs
6. **Filtres analogiques**
 - Passe-bas, passe-haut, passe-bande
7. **Étude de circuits réalistes**
 - Amplificateurs audio, capteurs, stabilisateurs
8. **Exercices corrigés**
 - Solutions étape par étape, points méthodologiques