

Ampli. op. — Travaux pratiques et dirigés

Table des matières

- 1 Introduction — Objectifs pédagogiques
- 2 Chapitre 1 : Rappels sur les amplificateurs opérationnels
- 3 Chapitre 2 : Caractéristiques idéales et réelles des A.O.
- 4 Chapitre 3 : Montages fondamentaux (inverseur, non-inverseur, additionneur, soustracteur)
- 5 Chapitre 4 : Intégrateur et dérivateur
- 6 Chapitre 5 : Comparateurs et déclencheurs
- 7 Chapitre 6 : Filtres actifs à A.O.
- 8 Chapitre 7 : Limitations pratiques (offset, saturation, bande passante)
- 9 Chapitre 8 : Applications diverses (instrumentation, traitement de signal)
- 10 Travaux dirigés — Exercices corrigés
- 11 Travaux pratiques — Manipulations expérimentales
- 12 Annexes — Données techniques et composants utilisés
- 13 Bibliographie et index