

Fonction de l'Electronique



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N6AE02B

Présentation

Objectifs

- Utiliser et consolider les connaissances acquises au semestre 5
Circuits passifs: savoir utiliser les méthodes de mesure en régime temporel et fréquentiel (régime transitoire, fréquence de résonance, ...) pour déterminer les caractéristiques d'un composant ou montage passif
Circuits actifs à amplificateurs opérationnels: mise en œuvre et caractérisation de filtres actifs d'ordre supérieur ou égal à 2.
Conséquences des limitations technologiques du composant sur les montages
- Mise en œuvre et caractérisation des montages à transistors étudiés en cours, TD Circuits Analogiques

Description

Séances de travaux pratiques