

Signal déterministe, signal aléatoire : Exercices et problèmes corrigés
Auteur : André Quinquis (1999)

SOMMAIRE

PARTIE 1 : Analyse de Fourier des signaux déterministes

1. Transformation de Fourier des signaux stables ou d'énergie finie
2. Transformation de Fourier des signaux périodiques
3. Filtrage linéaire homogène
4. Signaux passe-bande
5. Échantillonnage
6. Signaux à temps discret et filtres ARMA
7. Trains d'impulsions
8. Transformation de Fourier discrète

PARTIE 2 : Signaux aléatoires, bruits et modèles ARMA

9. Généralités sur les signaux aléatoires
10. Séries chronologiques stationnaires au sens large
11. Signaux analogiques stationnaires au sens large
12. Bruits blancs analogiques