

# **Sommaire du livre : Détection et estimation des signaux Exercices et problèmes corrigés Auteur : André Quinquis (1999)**

1. Détection et critère du maximum de vraisemblance
2. Récepteur optimal en radar ou sonar
3. Amélioration du rapport signal sur bruit par corrélation
4. Détecteur synchrone
5. Filtrage détection intégration
6. Détection quadratique
7. Récepteur optimal en communication numérique
8. Estimation d'une quantité constante
9. Estimateurs d'ordre 1 et 2
10. Estimation d'une constante et filtrage linéaire
11. Identification d'un système et erreur quadratique moyenne
12. Filtrage et prédiction
13. Filtrage de Wiener
14. Prédiction linéaire