

Sommaire :

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