

Sommaire :

- Introduction - Rappels de probabilités
- Notion de variable aléatoire
- Le retour d'expérience pour la maintenance et la sécurité
- La fiabilité et les principales lois de fiabilité
- La maintenabilité et impact de la maintenance sur le comportement des matériels
- Méthodes fréquentielles
- Assemblages de composants
- La démarche bayésienne
- L'aspect économique de l'optimisation de la maintenance
- Modélisation d'un taux de défaillance
- Conclusion
- Références bibliographiques

Index