

Le sommaire reconstitué comprend notamment :

- Préface
- Avant-propos
- Introduction
- Première approche de la fiabilité en mécanique
- Cas élémentaire R-S
- Transformation isoprobabiliste
- Indice de fiabilité
- Produits de l'analyse de fiabilité
- Probabilité de défaillance
- Méthodes de simulation
- Fiabilité des systèmes
- Coefficients de sécurité
- Couplage mécano-fiabiliste
- Éléments finis stochastiques
- Quelques applications
- Conclusion
- Bibliographie
- Annotations