

****Sommaire (structure principale)****

1. ****Avant-propos****
2. ****Table des matières****
3. ****Introduction à la sûreté de fonctionnement****
4. ****Distributions de probabilité les plus utilisées en fiabilité****
5. ****Identification des lois de fiabilité****
6. ****Diagrammes et réseaux de fiabilité****
7. ****Fiabilité des systèmes mécaniques****
8. ****Les essais de fiabilité en mécanique****
9. ****Introduction à l'optimisation des structures****
10. ****Optimisation multi-objectif****
11. ****Introduction aux méthodes d'optimisation fiabiliste****
12. ****Approche des facteurs optimaux de sûreté****
13. ****Notions de probabilité****
14. ****Notions de statistiques****
15. ****Introduction à l'optimisation****
16. ****Tables statistiques****
17. ****Liste des abréviations****
18. ****Bibliographie****