

## **Processus stochastiques et fiabilité des systèmes**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Processus stochastiques et fiabilité des systèmes / Coccozza-Thivent, Christiane

Editeur, producteur : Berlin : Springer, 1977

Description matérielle : XIII-435 p. ; 24 cm

Collection : Mathématiques et applications 28 1154-483X

ISBN : 978-3-540-63390-7

Appartient à la collection : Mathématiques et applications 28

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 425-431. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Sommaire : Introduction à la fiabilité. Analyse statistique : processus de Poisson ; processus ponctuels et martingales ; processus ponctuels et fiabilité. Analyse prévisionnelle : processus de renouvellement ; quelques modélisations de la structure d'un système ; processus markovien de sauts ; processus de Markov et fiabilité ; processus semi-markovien. Appendices : intégrale de Stieltjes ; intervalles de confiance ; statistiques classiques ; convergence de mesures ; transformée de Laplace ; quelques résultats sur les martingales.

Sujet(s) : Markov, processus de  
martingale (mathématiques)  
probabilités : mathématiques  
processus stochastique