

Collection de la Direction  
des Études et Recherches  
d'Électricité de France

99

**Estimation  
de modèles  
de durées de vie  
fortement  
censurées**

**Mostafa Bacha  
Gilles Celeux  
Edwige Idée  
André Lannoy  
Dominique Vasseur**

Préfaces de

**Claude Hennebert  
Jean-Pierre Raoult**

620-116-1

  
EYROLLES

## SOMMAIRE

<b>Les auteurs</b> .....	VIII
<b>Remerciements</b> .....	IX
<b>Préface de Claude Hennebert</b> .....	XI
<b>Préface de Jean-Pierre Raoult</b> .....	XV
<b>Dictionnaire des sigles utilisés</b> .....	XVIII
<b>Table des matières</b> .....	XIX
Chapitre 1. <b>Objectif et enjeux</b> .....	1
Chapitre 2. <b>Concepts de base</b> .....	9
Chapitre 3. <b>Les données</b> .....	29
Chapitre 4. <b>Systèmes simples</b> .....	45
Chapitre 5. <b>Systèmes à risques multiples masqués</b> .....	69
Chapitre 6. <b>Conclusions</b> .....	95
Annexe A. <b>L'algorithme EM</b> .....	101
Annexe B. <b>Données d'un robinet de centrale nucléaire</b> .....	105
<b>Glossaire</b> .....	107
<b>Bibliographie</b> .....	115
<b>Index</b> .....	119