

# CONTENTS

<b>A short presentation of the selected articles</b>	1
<b>A. — General theory of processes</b>	
A1. C. DELLACHERIE: <i>Ensembles aléatoires I</i> (Volume III, 1969, 97–114)	9
A2. C. DELLACHERIE: <i>Ensembles aléatoires II</i> (Volume III, 1969, 115–136)	27
A3. P.-A. MEYER: <i>Guide détaillé de la théorie "générale" des processus</i> (Volume II, 1968, 140–165)	49
A4. C. DELLACHERIE: <i>Sur les théorèmes fondamentaux de la théorie générale des processus</i> (Volume VII, 1973, 38–47)	75
A5. C. DELLACHERIE: <i>Un ensemble progressivement mesurable...</i> (Volume VIII, 1974, 22–24)	85
A6. M. YOR: <i>Grossissement d'une filtration et semi-martingales : théorèmes généraux</i> (Volume XII, 1978, 61–69)	88
<b>B. — Stochastic integration</b>	
B1. P.-A. MEYER: <i>Intégrales stochastiques I and II</i> (Volume I, 1967, 72–117)	97
B2. C. DOLÉANS-DADE and P.-A. MEYER: <i>Intégrales stochastiques par rapport aux martingales locales</i> (Volume IV, 1970, 77–107)	143
B3. P.-A. MEYER: <i>Un cours sur les intégrales stochastiques</i> (Volume X, 1976, 245–400)	174
B4. M. YOR: <i>Sur quelques approximations d'intégrales stochastiques</i> (Volume XI, 1977, 518–528)	330
B5. M. YOR: <i>Sur les intégrales stochastiques optionnelles et une suite remarquable de formules exponentielles</i> (Volume X, 1976, 481–500)	341
<b>C. — Martingale inequalities</b>	
C1. É. LENGLART, D. LÉPINGLE, and M. PRATELLI: <i>Présentation unifiée de certaines inégalités de la théorie des martingales</i> (Volume XIV, 1980, 26–48)	361
C2. P.-A. MEYER: <i>Le dual de <math>H^1</math> est BMO (cas continu)</i> (Volume VII, 1973, 136–145)	384
C3. A. BERNARD and B. MAISONNEUVE: <i>Décomposition atomique de martingales de la classe <math>H^1</math></i> (Volume XI, 1977, 303–323)	394

## D. — Previsible representation

- D1. C. DELLACHERIE: *Intégrales stochastiques par rapport aux processus de Wiener et de Poisson* (Volume VIII, 1974, 25–26) 415
- D2. C. S. CHOU and P.-A. MEYER: *Sur la représentation des martingales comme intégrales stochastiques dans les processus ponctuels* (Volume IX, 1975, 226–236) 417
- D3. M. YOR: *Sous-espaces denses dans  $L^1$  ou  $H^1$  et représentation des martingales* (Volume XII, 1978, 265–309) 428

## E. — Semimartingales

- E1. C. DELLACHERIE and C. DOLÉANS-DADE: *Un contre-exemple au problème des laplaciens approchés* (Volume V, 1971, 127–137) 473
- E2. M. ÉMERY: *Une topologie sur l'espace des semimartingales* (Volume XIII, 1979, 260–280) 484
- E3. P.-A. MEYER: *Caractérisation des semimartingales, d'après Dellacherie* (Volume XIII, 1979, 620–623) 505
- E4. J.-A. YAN: *Caractérisation d'ensembles convexes de  $L^1$  ou  $H^1$*  (Volume XIV, 1980, 220–222) 509

## F. — Stochastic differential equations

- F1. N. KAZAMAKI: *Note on a stochastic integral equation* (Volume VI, 1972, 105–108) 512
- F2. C. DOLÉANS-DADE and P.-A. MEYER: *Équations différentielles stochastiques* (Volume XI, 1977, 376–382) 516
- F3. M. ÉMERY: *Équations différentielles stochastiques lipschitziennes : étude de la stabilité* (Volume XIII, 1979, 281–293) 523
- F4. T. YAMADA: *Sur une construction des solutions d'équations différentielles stochastiques dans le cas non-lipschitzien* (Volume XII, 1978, 114–131) 536