

# TABLE des MATIERES

## *Première Partie*

V. AVANISSIAN. Distributions harmoniques d'ordre infini et l'analyticité réelle liée à l'opérateur laplacien itéré.....	1
A. BENVENISTE. Application d'un théorème de G. Mokobodzki à la théorie des flots.....	21
K.L. CHUNG. Pedagogic notes on the barrier theorem.....	27
C. DELLACHERIE. Les dérivations en théorie descriptive des ensembles et le théorème de la borne.....	34
C. DELLACHERIE. Deux remarques sur la séparabilité optionnelle.....	47
R.M. DUDLEY et S. GUTMANN. Stopping times with given laws.....	51
J. HOROWITZ. Une remarque sur les bimesures.....	59
N. EI KAROUI et P.A. MEYER. Les changements de temps en théorie générale des processus.....	65
N. EI KAROUI et G. WEIDENFELD. Théorie générale et changement de temps....	79
P.A. MEYER. Convergence faible de processus, d'après Mokobodzki.....	109
P.A. MEYER. Résultats récents de Benveniste en théorie des flots.....	120
P.A. MEYER. Le dual de $H^1(\mathbb{R}^V)$ : démonstrations probabilistes	
. Introduction.....	132
. Les définitions fondamentales.....	135
. Le théorème de dualité.....	158
. Appendices divers.....	172
M. WEBER. Classes uniformes de processus gaussiens stationnaires.....	196
M. YOR. Sur les théories du filtrage et de la prédiction .....	257
P.A. ZANZOTTO. Sur l'existence d'un noyau induisant un opérateur sous markovien donné.....	298

Seconde Partie

Martingales et intégrales stochastiques

A. BERNARD et B. MAISONNEUVE. Décomposition atomique de martingales de la classe $H^1$ .....	303
A. BERNARD. Complément de l'exposé précédent.....	324
R. CAIROLI et J.B. WALSH. Prolongement de processus holomorphes. Cas "carré intégrable".....	327
R. CAIROLI et J.B. WALSH. Some examples of holomorphic processes.....	340
R. CAIROLI et J.B. WALSH. On changing time.....	349
C.S. CHOU. Le processus des sauts d'une martingale locale.....	356
C. DELLACHERIE. Sur la régularisation des surmartingales.....	362
C. DELLACHERIE et C. STRICKER. Changements de temps et intégrales stochastiques.....	365
C. DOLEANS-DADE et P.A. MEYER. Equations différentielles stochastiques....	376
C. DOLEANS-DADE et P.A. MEYER. Une caractérisation de $BMO$ .....	383
J. JACOD. Sur la construction des intégrales stochastiques et les sous-espaces stables de martingales.....	390
M. KOSKAS. Images d'équations différentielles stochastiques.....	411
E. LENGLART. Une caractérisation des processus prévisibles.....	415
D. LEPINGLE. Sur la représentation des sauts des martingales.....	418
B. MAISONNEUVE. Une mise au point sur les martingales locales continues définies sur un intervalle stochastique.....	435
P.A. MEYER. Notes sur les intégrales stochastiques.....	
I. Intégrales hilbertiennes.....	446
II. Le théorème fondamental sur les martingales locales.....	463
III. Sur un théorème de C. Herz et D. Lepingle.....	465
IV. Caractérisation de $BMO$ par un opérateur maximal.....	470
V. Retour sur la représentation de $BMO$ .....	476
VI. Quelques corrections au "cours sur les intégrales stochastiques".....	478
P.A. MEYER. Sur un théorème de C. Stricker.....	482

J.B. WALSH. A property of conformal martingales.....	490
M. YOR. A propos d'un lemme de Ch. Yoeurp.....	493
M. YOR. Remarques sur le représentation des martingales comme intégrales stochastiques.....	502
M. YOR. Sur quelques approximations d'intégrales stochastiques.....	518

EXPOSES SUPPLEMENTAIRES

B. MAISONNEUVE. Changement de temps d'un processus markovien additif.....	529
A. TORTRAT. Desintégration d'une probabilité, Statistiques exhaustives ...	539
E. EMERY. Information associée à un semigroupe.....	566