

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS (STRASBOURG)

PAUL-ANDRÉ MEYER

Erratum : « Sur l'existence de l'opérateur carré du champ »

Séminaire de probabilités (Strasbourg), tome 22 (1988), p. 600

http://www.numdam.org/item?id=SPS_1988__22__600_0

© Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York, 1988, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire de probabilités (Strasbourg) (<http://portail.mathdoc.fr/SemProba/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

ERRATUM AU SEMINAIRE XX

La note << sur l'existence de l'opérateur carré du champ >>, p. 30-33, comporte une erreur considérable, qui nous a été signalée par G. Mokobodzki (apparemment le seul lecteur...). Cette erreur se trouve p. 32 ligne 6, et provient du fait que λ_g dépend de p , ce qui a été oublié par suite d'une mauvaise notation. La définition des parties pleines doit donc être renforcée, et le théorème perd beaucoup de son intérêt.

La même erreur a été reproduite dans le livre Probabilités et Potentiel (chap. XV, n°24-25, p. 246), de G. Dellacherie et P. A. Meyer. Dans le même ouvrage, les applications aux systèmes de Lévy (p. 254-255) restent correctes, mais avec une démonstration un peu plus compliquée.

Aux dernières nouvelles (Novembre 87), G. Mokobodzki a trouvé une forme très raisonnable de ce théorème, et aussi un contre-exemple à l'énoncé tel qu'il est donné dans le Séminaire XX.