

# SÉMINAIRE D'ANALYSE FONCTIONNELLE ÉCOLE POLYTECHNIQUE

## Index terminologique

*Séminaire d'analyse fonctionnelle (Polytechnique)* (1969-1970), p. IV-VI

[http://www.numdam.org/item?id=SAF\\_1969-1970\\_\\_\\_A37\\_0](http://www.numdam.org/item?id=SAF_1969-1970___A37_0)

© Séminaire Laurent Schwartz  
(École Polytechnique), 1969-1970, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire d'analyse fonctionnelle 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/>

INDEX TERMINOLOGIQUE

-----

Aléatoire (fonction)	VI.2
- (variable)	VI.1
Application approximativement (resp. très approximativement radonifiante)	V.3
- décomposante	XIII.4
- k-nucléaire	IX.8
- nikodymisante	XIII.6
- p-sommante	VII.3
- radonifiante	V.2 et XVI.1
Approximation métrique	V.4
- (partie de pleine)	XIX.3
- (propriété d')	V.4
Brownien (mouvement)	XV.1
Bruit blanc	XV.5
Capacité ( $\varepsilon$ -)	XVIII.2
Compactes (fonctions)	IV.3
Compacts (poids)	IV.2
Concentration scalaire ou cylindrique d'une probabilité cylindrique	II.6
Conucléaire (espace)	XIV.4
Convergence cylindrique	III.6
- étroite	III.1
Cotype d'une probabilité cylindrique	XXIV.1
Cylindrique (cotype d'une probabilité)	XXIV.1
- (concentration)	II.6
- (convergence)	III.6
- (probabilité)	II.2
- (topologie)	III.6
Décomposante (application)	XIII.4
Dualité (théorème de)	XXIV.6
Entropie ( $\varepsilon$ -)	XVIII.2
Epaisseur (n-ième)	XVIII.9
Espace conucléaire	XIV.4
- nucléaire	XIV.4
Etroite (topologie)	III.1
$\varepsilon$ -capacité	XVIII.2
$\varepsilon$ -entropie	XVIII.2

Fonction aléatoire	VI.2
Fonctions compactes	IV.3
- de Rademacher	VIII.3
Fubini (inégalité de)	XXIV.2
Gauss (loi de)	XV.1
- (probabilité cylindrique de)	XV.6
Hilbert-Schmidt (opérateur de)	VIII.1
Homogènes (poids)	IV.3
Indice de convergence	XIX.7
Inégalité de Pietsch	VII.3
- de Fubini	XXIV.2
Isonomes (variables ou fonctions aléatoires)	VI.2
k-nucléaire (application)	IX.8
Loi de Gauss	XV.1
Mesure de Radon	I.1
Mouvement brownien	XV.1
n-ième épaisseur	XVIII.9
- volume	XVIII.9
Nikodymisanse (application)	XIII.6
Nucléaire (espace)	XIV.4
Opérateur de Hilbert-Schmidt	VIII.1
Ordre d'une probabilité de Radon	V.1
Pietsch (Inégalité de)	VII.3
Pleine approximation (partie de)	XIX.3
Poids	IV.1
- compacts	IV.2
- homogènes	IV.3
- plus forts ou plus faibles que $L^0$	IV.2
Probabilité (concentration cylindrique d'une)	II.6
- cylindrique (cotype d'une)	XXIV.1
- de Radon (ordre d'une)	V.1
Prokhorov (théorème de)	I.3 et III.5
Rademacher (fonctions de)	VIII.3
Radon (mesure de)	I.1
- (ordre d'une probabilité de)	V.1
Radonifiante (application)	V.2 et XVI.1
Scalaire (concentration)	II.6

Théorème de dualité	XXIV.6
- de Prokhorov	I.3 et III.5
Topologie cylindrique	III.6
- étroite	III.1
Type approximable (resp. très approximable)	
d'une probabilité cylindrique	V.2
- d'une probabilité cylindrique	V.1
Variable aléatoire	VI.1
Version d'une fonction aléatoire	XXI.1
Volume (n-ième)	XVIII.9