Séminaire d'analyse fonctionnelle
École Polytechnique

Errata aux exposés 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 26, 24

Séminaire d'analyse fonctionnelle (Polytechnique) (1969-1970), p. VII-IX
<http://www.numdam.org/item?id=SAF_1969-1970____A38_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/

E R R A T U M

Pages	Au lieu de	Lire
II.3 Ligne 6	de dimension finie ; N_i	de dimension finie de 1 autre ; soit N_i
II.7 Ligne 9	$E_1 > E_2$	$E_1 \to E_2$
II.8 Lignes 3-1 du bas	$e^{-\frac{1}{2}c^2\tau^2 d\tau}$	$e^{-\frac{1}{2}c^2\tau^2} d\tau$
III.6 Ligne 10 du bas	lim.in.f λ_j	lim.inf. λ_j
IV.5 Lignes 8-11 remplacées par :	Soient E un Banach, Φ un poids compact (resp. p un nombre, $0 < p \leq +\infty$). Soit λ une probabilité cylindrique sur E, limite de probabilités de Radon λ_j, vérifiant $\Phi(\lambda_j) \leq 1$ (resp. $(\int_E \|x\|^p \, d\lambda_j(x))^{\frac{1}{p}} \leq M$ fixe). Alors λ a une image dans $\sigma(E'',E')$ qui est de Radon, et $\Phi(\lambda) \leq 1$ (resp. $(\int_{E''} \|x''\|^p \, d\lambda(x''))^{\frac{1}{p}} \leq M$) .	
VII.7 Lignes 5-9 du bas remplacées par :	Pour qu'une application $T : E \to F$ soit p-sommante $(0 < p \leq +\infty)$, il faut et il suffit qu il existe un compact K, une probabilité de Radon μ sur K, un sous-espace vectoriel fermé S de $L_p(K,\mu)$, muni de la norme induite, une application linéaire continue T_o de E dans $L_\infty(K,\mu)$, et une application linéaire continue T_2 de S dans F, telle que T admette la factorisation	

$$\begin{tikzcd}
E \arrow[r, "T_o"] \arrow[dr, "T_1"'] & L_\infty(K,\mu) \arrow[r, "\text{injection naturelle}"] & L_p(K,\mu) \\
& S \arrow[ur] \arrow[r, "T_2"] & F
\end{tikzcd}$$

$T = T_2 \circ T_1$

Dans ce cas, $\pi_p(T) \leq \|T_o\| \, \|T_2\|$.

Pages	Au lieu de	Lire
IX.8 ajouter en bas de page :	Un opérateur $E \to F$ est k-nucléaire à gauche, si et seulement s'il se factorise par $E \to l^{\infty} \xrightarrow{\alpha} l^{k} \to F$, où toutes les applications sont linéaires continues, et où α est une application diagonale $(x_n)_{n\in\mathbb{N}} \mapsto (\alpha_n x_n)_{n\in\mathbb{N}}$, avec $(\alpha_n)_{n\in\mathbb{N}} \in l^k$ si $k < +\infty$, $\lim_{n\to\infty} \alpha_n = 0$ si $k = +\infty$. Il est k-nucléaire à droite si et seulement s'il se factorise par $E \to l^{k'} \xrightarrow{\alpha} l^{1} \to F$, avec les mêmes propriétés. Alors la transposée d'une application k-nucléaire à gauche (resp. droite) est k-nucléaire à droite (resp. gauche).	
X.2 Ligne 2 du bas	U_j	u_j
XI.2 Ligne 2 du bas	$c_n \delta(b_n)$	$c_n \delta(b_n)$
XIII.2 Ligne 2 de la Prop.(XII.2;1)	ajouter	$1 \le p \le +\infty$.
XVI.2	Un récent résultat de SUNYACH, qui sera donné dans une annexe à la fin, permet de donner une condition équivalente à 2), quoiqu'apparamment beaucoup plus faible : il existe $\alpha, \beta, M, 0 < \alpha < 1, 0 < \beta < 1, M \ge 0$, tels que, pour toute probabilité de Radon λ sur E, portée par un ensemble fini, on ait $$J_\beta(u(\lambda)) \le M\, J^*_\alpha(\lambda).$$	
XVII.4 Ligne 6	posons $\Psi_{n_{k+1}} - \Psi_{n_k} = \theta_k$, $\Psi_{n_o} = \theta_o$	posons $\Psi_{n_{k+1}} - \Psi_{n_k} = \theta_k$.
XXVI.3 Ligne 5 du bas	centrées (i.e. $\Pr\{X_n \ge 0\} = \frac{1}{2}$	symétriques (X_n et $-X_n$ sont isonomes).
XXVI.4 Ligne 2	centrées	symétriques
Ligne 12	$\Pr\{v \ge 0\} = \frac{1}{2}$	$\Pr\{v \ge 0\} \ge \frac{1}{2}$
Ligne 1 du bas	centrée	symétrique

Pages	Au lieu de	Lire
XXVI.11 Ligne 7 du bas	probabilité	probabilités
XXVI.12 Ligne 1 du bas	est la norme duale.	et la norme duale.

XXIV.5 remplacer la
Ligne 3 du bas par : $= B(d\lambda(x), \overline{B}(d\nu(\xi), |\langle x,\xi\rangle|)) \leq \overline{A}(d\nu(\xi), A(d\lambda(x), |\langle x,\xi\rangle|))$