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>

ERRATUM

Pages	Au lieu de	Lire
II.3 Ligne 6	de dimension finie ; N_i	de dimension finie de l autre ; soit N_i
II.[illegible] 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. $\left(\int_E \|x\|^p \, d\lambda_j(x)\right)^{\frac{1}{p}} \leq M$ fixe). Alors λ a une image dans $\sigma(E'',E')$ qui est de Radon, et $\Phi(\lambda) \leq 1$ (resp. $\left(\int_{E''} \|x''\|^p \, d\lambda(x'')\right)^{\frac{1}{p}} \leq M$).

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

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

$$T = T_2 \circ T_1$$

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 $k < +\infty$, $\lim\limits_{n\to\infty} \alpha_n = 0$ 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	$1 \leq p \leq +\infty$.
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 α, β, M, $0 < \alpha < 1$, $0 < \beta < 1$, $M \geq 0$, tels que, pour toute probabilité de Radon λ sur E, portée par un ensemble fini, on ait $$J_{\beta}(u(\lambda)) \leq M\, J^{*}_{\alpha}(\lambda).$$
XVII.4 Ligne 6	posons $\Psi_{n_{k+1}} - \Psi_{n_k} = \theta_k$, $\Psi_{n_0} = \theta_0$	posons $\Psi_{n_{k+1}} - \Psi_{n_k} = \theta_k$.
XXVI.3 Ligne 5 du bas	centrées (i.e. $\Pr\{X_n \geq 0\} = \frac{1}{2}$	symétriques (X_n et $-X_n$ sont isonomes).
XXVI.4 Ligne 2	centrées	symétriques
Ligne 12	$\Pr\{v \geq 0\} = \frac{1}{2}$	$\Pr\{v \geq 0\} \geq \frac{1}{2}$
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 : $= B(d\lambda(x), \overline{B}(d\nu(\xi), |\langle x,\xi\rangle|)) \leq \overline{A}(d\nu(\xi), A(d\lambda(x), |\langle x,\xi\rangle|))$