ANNALES DE L'I. H. P., SECTION B

Errata

Annales de l'I. H. P., section B, tome 2, n° 4 (1965-1966), p. 0
<http://www.numdam.org/item?id=AIHPB_1966__2_4_0_0>

© Gauthier-Villars, 1965-1966, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'I. H. P., section B » (http://www.elsevier.com/locate/anihpb) 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/

ERRATA

Pages 282-283. Dans l'énoncé du théorème I-2, on peut remplacer $\mathfrak{B}_a$ par $\mathfrak{B}$, même lorsque X est seulement un semi-groupe (C. R.), étendant ainsi un résultat de Rosenblatt pour X compact. Il est en effet toujours vrai que $\mu(\mathcal{O}y^{-1}) = \sup_{f \subset \mathcal{O}} g_f(y)$: approchons $\mathcal{O}y^{-1}$ par un compact K (relativement à μ) et soit $f \in \mathcal{C}$ séparant $\complement\,\mathcal{O}$ et Ky ($f \in [0, 1]$, $f = 0$ sur $\complement\,\mathcal{O}$ et 1 sur Ky) ; on a bien $f \subset \mathcal{O}$, $f(y'y) = f_y(y') \supset K$ donc

$$g_f(y) \geqslant \mu K \geqslant \mu(\mathcal{O}y^{-1}) - \varepsilon. \quad \blacksquare$$

Page 285. Ligne 2 et suivantes, *lire :*

On peut pour cela entendre (6) au sens plus restrictif suivant :

$$(6') \qquad \nu f = \int \nu(dx) \int f(xy) \nu'(dy)$$

pour toute f semi-continue inférieurement, soit $f \in \underline{\mathcal{C}}$.

Plus généralement nous devons dans la proposition (6) de [7] supposer les $\mu_{\alpha\alpha'}$ tendues, ou, sinon, pouvons donner l'énoncé suivant :

lire dans l'énoncé $\mu_{\alpha'} f = \int \mu_\alpha(dx) \int f(xy) \mu_{\alpha\alpha'}(dy)$ toute $f \in \underline{\mathcal{C}}$.

On vérifie en effet que la fonction $f(z)$ de la démonstration $\in \underline{\mathcal{C}}$.