

SÉMINAIRE ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES – ÉCOLE POLYTECHNIQUE

M. A. SHUBIN

J. SJÖSTRAND

Errata - Exposé V du 28 Novembre 1989

Séminaire Équations aux dérivées partielles (Polytechnique) (1989-1990), p. 1-2

http://www.numdam.org/item?id=SEDP_1989-1990___A6_0

© Séminaire Équations aux dérivées partielles (Polytechnique)
(École Polytechnique), 1989-1990, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire Équations aux dérivées partielles (<http://sedp.cedram.org>) 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

Exposé V du 28 Novembre 1989

M.A. SHUBIN

p.1 l.19 lire “Ono” au lieu de “One”

p.2 l.-1 lire “and” au lieu de “an”

p.3 l.12 lire $r_{inj} > 0$ au lieu de $r_{inj} > C$

p.4 l.6 lire “coordinate” au lieu de “coordonate”

p.5 l.26 insérer le numéro de formule “(1.3)”

p.6 l.-6 lire $a_m^{-1}(x, \xi)$ au lieu de $a_{(x, \xi)}^{-1}$

p.7 l.8 lire

$$\|u\|_{s,p;B(x_i,\varepsilon)}^p \leq C_1(\|Au\|_{s-m,p;B(x_i,2\varepsilon)}^p + \|u\|_{t,p;B(x_i,2\varepsilon)}^p)$$

au lieu de

$$\|u\|_{s,p;B(x_i,\varepsilon)}^p \leq C_1(\|Au\|_{s-m,p;B(x_i,2\varepsilon)} + \|u\|_{t,p;B(x_i,2\varepsilon)}^p)$$

p.7 l.17 lire “continuous” au lieu de “continous”

p.7 l.-8 lire $W_p^m(M, E) \subset \mathcal{D}_p({}^sA) \subset \mathcal{D}_p({}^wA)$ au lieu de $W_p^m(M, E) \subset \mathcal{D}({}^sA) \subset \mathcal{D}({}^wA)$

p.8 l.7 lire “Green” au lieu de “green”

p.9 l.16 lire “reasoning” au lieu de “reasoming”

p.12 l.-10 lire $a_{x_0} \in S^m$ au lieu de $a_{x_0} \in S^n$

p.13 l.6 lire $\chi \in C_0^\infty \dots$ au lieu de $x \in C_0^\infty \dots$

p.13 dernière ligne insérer “where $\varepsilon_1 = \varepsilon_1(\varepsilon) \rightarrow 0$ as $\varepsilon \rightarrow 0$.”

p.14 l.13 lire

$$(3.3) \quad |\partial_x^\alpha \partial_y^\beta K_T(x, y)| \leq C_{\alpha\beta} \exp(-\varepsilon d(x, y)).$$

au lieu de

$$(3.3) \quad |\partial_x^\alpha \partial_y^\beta K_T(x, y)| \leq C_{\alpha\beta\delta} \exp(-\varepsilon d(x, y)) \quad \text{if } d(x, y) \geq \delta > 0.$$

p.14 l.14 lire “...with respect to canonical coordinates and...” au lieu de “...with respect to canonical and...”

p.14 l.-13 lire $K_R(\cdot, y) \subset B(y, r_0)$ au lieu de $K_R(\cdot, y) \subset B(y, r_c)$

p.14 l.-11 lire “are fulfilled if $d(x, y) \geq r_0 + \delta$ for every fixed $\delta > 0$. Using Remark 3.1 we can choose $r_0 > 0$ arbitrarily...” au lieu de “are fulfilled if $d(x, y) \geq r_0 > 0$ arbitrarily...”

p.15 l.12 lire $B_{x_0} = b_{x_0}(x, D_x) + R_{x_0}$ au lieu de $B_{x_0} = B_{x_0}(x, D_x) + R_{x_0}$

p.16 l.-8 lire

$$(4.4) \quad \sigma_\infty({}^w A) \subset \sigma(A), \sigma_1({}^w A) \subset \sigma(A).$$

au lieu de

$$(4.4) \quad \sigma_\infty({}^w A) \subset \sigma(A), \sigma(A).$$

p.16 l.-6 lire for all $p \in [1, \infty]$ (remind that... au lieu de for all $p \in [1, \infty]$ and $\lambda \notin \sigma_1({}^s A)$ (remind that...

p.17 l.15 lire “hence $AGu = u$. It follows that $Gu \in \mathcal{D}_p({}^w A)$; hence A ” au lieu de “hence $AGu = u$. It follows that $Gu \in \mathcal{D}_p$. It follows that $Gu \in \mathcal{D}_p({}^w A)$ ”

p.18 l.8 lire “with a fixed x_0 ” au lieu de “with a fixed X_0 ” .

p.19 l.6 lire $\{K_j\}_{j=1}^\infty$ au lieu de $\{K_j\}_{j=1}^\circ$

p.19 l.8 lire “ $(K_j)_1 = \{x | \text{dist}(x, K_j) \leq 1\}$ ” au lieu de “ $(K_j)_1 = \{|\text{dist}(x, K_j) \leq 1\}$ ”