

Erratum à "Localisation et multiplicateurs des espaces de
Sobolev homogènes"

Gérard BOURDAUD

manuscripta mathematica 60, 93 - 130 (1988)

La formulation du théorème 3 , page 123, est incorrecte. La proposition 5 et le théorème 2 entraînent en effet

$$\begin{aligned} \|f\|_{M(Z_p^s)} &\approx \sup_{j \in \mathbb{Z}} \|\psi(2^j(\cdot))f\|_{M(Z_p^s)} \\ &= \sup_{j \in \mathbb{Z}} \|f(2^j(\cdot))\psi\|_{M(Z_p^s)} . \end{aligned}$$

La proposition 18 donne alors

$$\|f\|_{M(Z_p^s)} \approx \sup_{j \in \mathbb{Z}} \|f(2^j(\cdot))\psi\|_{M(H_p^s)} ,$$

avec la possibilité de remplacer $M(H_p^s)$ par H_p^s pour $s > \frac{n}{p}$. Il convient donc d'échanger "f" et "ψ" aux lignes (i) et (ii) du théorème 3, ainsi qu'à la 10ème ligne de la page 93.

Université Paris VII
U.F.R. de Mathématiques
Tour 45-55, 5ème étage
2, place Jussieu
F-75251 Paris Cedex 05

(Reçu le 31 mars 1988)