PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES DE L'I.H.É.S.

NICHOLAS M. KATZ
GÉRARD LAUMON

# Corrections à : « Transformations de Fourier et majoration de sommes exponentielles »

*Publications mathématiques de l'I.H.É.S.*, tome 69 (1989), p. 233
<http://www.numdam.org/item?id=PMIHES_1989__69__233_0>

© Publications mathématiques de l'I.H.É.S., 1989, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Publications mathématiques de l'I.H.É.S. » (http://www.ihes.fr/IHES/Publications/Publications.html) 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/

CORRECTIONS À :

# TRANSFORMATION DE FOURIER ET MAJORATION DE SOMMES EXPONENTIELLES

*par* NICHOLAS M. KATZ *et* GÉRARD LAUMON

(*Publications Mathématiques*, 62 (1985), 145-202)

1) A la page 191, ligne 21, nous aurions dû citer les articles suivants de A. S. Dubson : *Calcul des invariants numériques des singularités et applications*, prépublication S.F.B. Theoretische Math. Universität Bonn, janvier 1981; Formule pour l'indice des complexes constructibles et des modules holonomes, *C.R. Acad. Sci.*, **298**, série I, 1984, 113-116.

2) Comme O. Gabber nous l'a fait observer, dans la remarque (7.0.4) (p. 193, ligne 11), $\widetilde{\mathscr{H}om}$ est le Hom interne habituel de la catégorie $D^b_c$.

3) Au n° 4, nous avons oublié le décalage $[r]$ figurant dans la définition (2.1.1) de $\mathscr{F}_\psi$. Par conséquent la formule (4.1.1) (p. 170, ligne 23) pour $\breve{\varphi}(y_\beta)$ et la formule (4.2.1) (p. 171, ligne 18) pour rang $\mathscr{H}^{-r}$ sont toutes deux en défaut par un signe $(-1)^r$. Dans la formule (4.3.1) (p. 172, ligne 18) pour $\mathscr{F}_{T,\psi}(L)$, il faut mettre le décalage $[r]$ au membre de droite.