

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 MAJORIZATION 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), $\widetilde{\mathcal{H}om}$ 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 \mathcal{F}_ψ . Par conséquent la formule (4.1.1) (p. 170, ligne 23) pour $\check{\varphi}(y_\beta)$ et la formule (4.2.1) (p. 171, ligne 18) pour rang \mathcal{H}^{-r} sont toutes deux en défaut par un signe $(-1)^r$. Dans la formule (4.3.1) (p. 172, ligne 18) pour $\mathcal{F}_{T,\psi}(L)$, il faut mettre le décalage $[r]$ au membre de droite.