Annales de l'institut Fourier

Willem T. van Est

# Erratum : Sur le groupe fondamental des schémas analytiques de variété à une dimension

*Annales de l'institut Fourier*, tome 30, nº 2 (1980), p. 1 (feuille volante)

<http://www.numdam.org/item?id=AIF_1980__30_2_0_0>

université scientifique et médicale
de grenoble

annales de l'institut fourier

# ERRATUM

"SUR LE GROUPE FONDAMENTAL DES SCHEMAS ANALYTIQUES DE VARIETE A UNE DIMENSION"

Article paru dans le tome 30 (1980), fascicule 2, pp. 45-77

Mémoire de Willem T. van EST

La remarque aux pages 70-71 est fausse, et n'implique sous cette forme aucunement M. Haefliger.

La version correcte de cette remarque est :

"Le théorème 8.1. admet une version $C^k (2 \leq k \leq \omega)$ pour un feuilletage à feuilles simplement connexes. Dans ce cas $\pi_1(M/\mathcal{F})$ est un groupe du type indiqué dans le théorème de Haefliger généralisé (§7). En particulier $\pi_1(M)$ , qui admet $\pi_1(M/\mathcal{F})$ comme quotient, est d'ordre infini. Si en plus les feuilles sont fermées et $M/\mathcal{F}$ est orientable, $M/\mathcal{F}$ est une variété compacte et $\pi_1(M/\mathcal{F})$ est un groupe libre à un nombre fini de générateurs."

-:-:-:-:-:-