

BULLETIN DE LA S. M. F.

PIERRE DAZORD

Erratum : « Tores finslériens sans points conjugués »

Bulletin de la S. M. F., tome 99 (1971), p. 397

http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1971__99__397_0

© Bulletin de la S. M. F., 1971, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin de la S. M. F. » (<http://smf.emath.fr/Publications/Bulletin/Presentation.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/>

ERRATUM

TORES FINSLÉRIENS SANS POINTS CONJUGUÉS

PAR

PIERRE DAZORD

Rectification à l'article paru dans *Bull. Soc. math. France*,
99, 1971, p. 171-192.

Le lemme 1, p. 190, doit être remplacé par le lemme suivant :

LEMME 1'. — Si (M, E) est un tore finslérien de Landsberg sans points conjugués, $\mathcal{L}(\eta)J = 0$.

Démonstration. — (M, E) étant de Landsberg sans points conjugués, $\mathcal{L}(G)J = 0$, et $K \equiv 0$ d'après le théorème 4. Il en résulte que $[G, \eta] = 0$, et donc que $\mathcal{L}(G)\mathcal{L}(\eta)J = 0$, ce qui peut encore s'écrire :

$$\mathcal{L}(G)\mathcal{L}(G)\mathcal{L}(\zeta)J = 0, \quad \text{car} \quad \mathcal{L}(\eta)J = -\mathcal{L}(G)\mathcal{L}(\zeta)J.$$

Mais, (M, E) étant compacte, $\mathcal{L}(\zeta)J$ est borné sur $U(M)$, et donc $\mathcal{L}(G)\mathcal{L}(\zeta)J = 0$, ce qui équivaut à $\mathcal{L}(\eta)J = 0$.

C. Q. F. D.

(Rectification reçue le 29 septembre 1971.)

Pierre DAZORD,
U. E. R. de Mathématiques,
Faculté des Sciences de Lyon,
43, boulevard du Onze-Novembre 1918,
69-Villeurbanne.