

ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER

MIREILLE MARTIN-DESCHAMPS

Addendum : Propriétés de descente des variétés à fibré cotangent ample

Annales de l'institut Fourier, tome 34, n° 3 (1984), p. 1 (feuille volante)

[<http://www.numdam.org/item?id=AIF_1984__34_3_0_0>](http://www.numdam.org/item?id=AIF_1984__34_3_0_0)

© Annales de l'institut Fourier, 1984, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'institut Fourier » (<http://annalif.ujf-grenoble.fr/>) 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/>

Annales de l'institut fourier

ADDENDUM

"PROPRIETES DE DESCENTE DES VARIETES A FIBRE COTANGENT AMPLE"

par Mireille MARTIN-DESCHAMPS

(Tome 34 (1984) - Fascicule 3 - pp. 39-64)

L'auteur signale que le théorème de la page 61 :

THEOREME. — Soit k un corps algébriquement clos de caractéristique 0, L une extension de degré de transcendance fini sur K . Soit X un schéma propre, lisse et géométriquement intègre sur L , tel que $\Omega_{X/L}^1$ soit ample. Alors si $X(L)$ est Zariski-dense dans X , il existe un k -schéma X_0 , et un L -isomorphisme $X_0 \times_{\text{Spec } k} \text{Spec } L \xrightarrow{\sim} X$. De plus, $X(L) - X_0(k)$ est fini.

a déjà été démontré par NOGUCHI (*Math. Ann.*, 258 (1981), 207-212)

-:-:-:-:-