

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/legal.php>). 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)

-:--:--:-