ANNALI DELLA
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA
*Classe di Scienze*

LUCIAN BĂDESCU

# Errata-Corrigé : « Contractions rationnelles des variétés algébriques »

*Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze 4^e série*, tome 3, n° 3 (1976), p. 549

<http://www.numdam.org/item?id=ASNSP_1976_4_3_3_549_0>

© Scuola Normale Superiore, Pisa, 1976, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze » (http://www.sns.it/it/edizioni/riviste/annaliscienze/) 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/

# Errata - Corrige

## Contractions rationnelles des variétés algébriques.

LUCIAN BĂDESCU

Ser. III, vol. XXVII (1973), pp. 743-768.

1) Bien que dans l'introduction on a précisé qu'on travaillera seulement avec des schémas *intègres*, on doit ajouter aux hypothèses de la proposition 4 (à la fin du travail) que $X' = \varphi^{-1}(y)$ *est une courbe intègre*, parce que sans cette précisation, la proposition 4 n'est pas en général vraie. En fait l'auteur a envisagé justement ce cas et rien de plus. Le fait que $X'$ est une courbe intègre est nécessaire pour déduire que $X'$ est isomorphe avec une droite projective, dès que l'on sait que $H^1(X', O_{X'}) = 0$ (le corps de base étant algébriquement clos).

2) Remplaçer la flèche de la ligne 10 de la page 761 par la suivante:

$$H^0\big(X, I^{-nt-1} \otimes I(n)\big) \to H^0(X', O_{X'}) .$$

3) Dans la ligne 1 de la page 767 remplaçer la relation $R^2\varphi_* O_X = 0$ par la $R^1\varphi_* O_X = 0$.

Pervenuto alla Redazione il 10 Novembre 1975.