

Lecture Notes in Mathematics Vol. 283

ISBN 978-3-540-05976-9 © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2008

Luc Illusie

Complexe Cotangent et Déformations II

Errata

- p. 277, l. 4 : supprimer la phrase “Compte tenu de ... B/A .” (l’argument est erroné car $\Omega_{P/A}$ est situé dans le deuxième quadrant)
- p. 279, l. -2 : remplacer “voit comme plus haut” par “dédduit de (2.1.1.5)”
- p. 280, l. 6 : supprimer tout le numéro 2.1.4, jusqu’à p. 281, l. -8 :
(il n’existe pas en général d’homomorphisme (2.1.4.1))
- p. 292, l. 6 : supprimer tout le numéro 2.2.9 (l’argument utilise l’énoncé erroné 2.1.4.3, et les formules donnant $H^i((X/S)_{\text{cris}}, \mathcal{O}_{X/S})$ pour $i = 0, 1$ sont fausses : il faut remplacer $t^{\lfloor pm \rfloor}$ (resp. $t^{\lfloor pm-p \rfloor}$) par $t^{(m)}$ (resp. $t^{(m-1)}$), où $t^{(m)} = t^r (t^p)^{\lfloor q \rfloor}$ si $m = pq + r$ avec $0 \leq r < p$)