

LNLM Volume 239

Luc ILLUSIE

Complexe Cotangent et Déformations I

ISBN 3-540-05686-6 Springer-Verlag Berlin - Heidelberg - New York

ISBN 0-387-05686-6 Springer-Verlag New York - Heidelberg - Berlin

Springer-Verlag Berlin - Heidelberg - New York 1971

Errata

p. 11, l. 5 : la flèche (1.2.2.2) ne respecte pas les sous-complexes normaux ; remplacer le carré supérieur de droite par celui défini par les projections sur les quotients par les sous-complexes dégénérés ; ceci fait apparaître un triangle commutatif entre les deux carrés supérieurs, dont le côté horizontal est une équivalence d'homotopie

p. 60, l. -7 : dans le membre de gauche de la formule (**), remplacer $((L \otimes E), F)$ par $(L \otimes E), F$

p. 87, l. 9 : remplacer $H_0(A)$ par $H_*(A)$

p. 219, l. -8, remplacer $0 \longrightarrow M$ par $0 \longleftarrow M$

p. 225, l. -2 : $\underline{End}(M_0)$ au lieu de M_0

p. 227, l. -10 : remplacer "Le foncteur k^n ... formules" par "On a :"

p. 227, l. -8 : dans le membre de gauche, remplacer $k^n(E)$ par $k^n(E \otimes_A A^0)$

p. 231, l. 3 et 5, dans le membre de gauche, remplacer $k^n(E)$ par $k^n(E \otimes_A^L A^0)$; ajouter "Pour E de graduation concentrée en degrés $\geq n$, $k^n(E \otimes_A^L A^0) = k^n(E)$."

p. 231, l. 5 : dans le membre de droite, $F(-n)$ au lieu de $F)(-n)$

p. 246, l. 9 : ajouter π au dessus de la flèche $B \longrightarrow B_0$

p. 247, l. 11 : remplacer la ligne par la suivante :

$$(*) \quad 0 \longrightarrow I \oplus J \longrightarrow B \oplus M \xrightarrow{\pi \oplus p} B_0 \oplus M_0 \longrightarrow 0$$

p. 247, l. 12 : remplacer "est" par "est l'extension (3.1.1)"

p. 247, l. 13 : supprimer cette ligne

p. 247, l. 16 : dans le membre de droite, remplacer J par $I \oplus J$

p. 247, l. -6 : remplacer J par $I \oplus J$

p. 247, l. -5 : remplacer "s'identifie à" par "a pour composante de degré 1", "identifie" par "envoie", et J par $I \oplus J$

p. 247, l. -4 : remplacer "à" par "dans", et "l'isomorphisme canonique (1.1.3.1)" par " k^1 "

p. 247 : dans le diagramme du bas, supprimer le signe d'isomorphisme et la référence (1.1.3.1) ; dans la ligne du bas, remplacer J par $I \oplus J$

- p. 248, l. 1 : ajouter à la fin de la ligne : “(et où la flèche verticale de droite envoie f sur $Id \oplus f$)”
- p. 248, l. 4 : remplacer J par $I \oplus J$
- p. 248, l. 9 : après “concentrée en degré un”, ajouter “et L_{C_0/B_0}^{gr} de graduation concentrée en degrés ≥ 1 ”
- p. 259, l. 5 : supprimer “, d’après (1.1.3.1),”
- p. 332, l. 9 : ajouter après 5.3.3 : “Supposons A local.”
- p. 341, l. -3, l. -1 (formule (6.2.4)) et p. 342, l. 2 : lire $H_{X-U}^n(X, \Omega_{X/Y}^n)$ au lieu de $H_Y^n(X, \Omega_{X/Y}^n)$