



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I

www.sciencedirect.com



Corrigendum à la Note “Construction par déformation de réalisations minimales d’une algèbre de Lie simple de type G_2 ” [C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I 323 (1996) 853–857]



Benjamin Cahen

Département de mathématiques, Bâtiment A, île du Saulcy, CS 50128, 57045, Metz cedex 01, France

INFO ARTICLE

Historique de l'article :

Disponible sur Internet le 3 mars 2017

Dans la Note [B. Cahen, *Construction par déformation de réalisations minimales d’une algèbre de Lie simple de type G_2* , C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I 323 (1996) 853–857], les expressions de $C_3(\tilde{X}, \tilde{Y})$, pour X et Y décrivant la base de Chevalley de \mathfrak{g} , données dans le Lemme 3.2 doivent être modifiées comme suit :

$$\begin{aligned} C_3(\tilde{X}_\beta, \tilde{X}_\psi) &= \frac{2q_2}{9q_3^2}; & C_3(\tilde{X}_{\alpha+\beta}, \tilde{X}_\psi) &= -\frac{2q_1}{9q_3^2} \\ C_3(\tilde{X}_{3\alpha+\beta}, \tilde{X}_\psi) &= \frac{2p_2}{9q_3}; & C_3(\tilde{X}_{2\alpha+\beta}, \tilde{X}_\psi) &= \frac{2p_1}{3q_3} \\ C_3(\tilde{X}_{3\alpha+\beta}, \tilde{X}_\beta) &= -\frac{1}{3}C_3(\tilde{X}_{2\alpha+\beta}, \tilde{X}_{\alpha+\beta}) = \frac{2}{9q_3}. \end{aligned}$$

Adresse e-mail : benjamin.cahen@univ-lorraine.fr.