

Leçons sur la gravitation, R. Feynman (Odile Jacob) :

Errata

Harold Erbin^{*1}

¹CNRS, LPTENS, École Normale Supérieure, F-75231 Paris, France

26 janvier 2017

Ces errata n'ont pas été vérifiés par l'auteur ni par l'éditeur et peuvent contenir des erreurs. Les erreurs et les corrections sont respectivement mises en avant en rouge et en bleu quand cela est nécessaire.

09/07/2014

— p. 66 eq. 4.2.3

$$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \psi_{,\nu}^i} \longrightarrow \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \psi_{,\mu}^i}$$

— p. 106 eq. 6.3.17

$$\int dt \exp(C/2) \longrightarrow \int d\tau \exp(C/2)$$

— p. 116 dernier § : "vaut c/h " \rightarrow h/c

— p. 142 au-dessus de l'eq. 8.5.8 : "alors que $g_{\alpha\beta,\tau}$ " \rightarrow $g_{\alpha\beta,\sigma\tau}$

— p. 145 eq. 8.6.11

$$\eta^{\alpha\beta} L_{\alpha}^{\sigma} - L_{\beta}^{\mu} = g^{\sigma\mu} \longrightarrow \eta^{\alpha\beta} L_{\alpha}^{\sigma} L_{\beta}^{\mu} = g^{\sigma\mu}$$

— p. 159 : "théorème de Stokes" \rightarrow théorème

— p. 207 (eq. 12.5.2) : $-8\pi G\rho$ \rightarrow $-8\pi Gp$

^{*}erbin@lpthe.jussieu.fr