

JOURNAL
DE
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIÉ JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

Errata

Journal de mathématiques pures et appliquées 9^e série, tome 26 (1947), p. 352.

http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1947_9_26_352_0

 gallica

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Gallica de la Bibliothèque nationale de France
<http://gallica.bnf.fr/>

et catalogué par Mathdoc
dans le cadre du pôle associé BnF/Mathdoc
<http://www.numdam.org/journals/JMPA>

ERRATA.

Page 104, écrire l'équation (6),

$$(6) \quad \varepsilon \left(x_1 \frac{\partial f}{\partial x_1} + f \right) = \left(\frac{M}{1 - \frac{x_1 + \dots + x_n}{a}} - M - M \frac{x_1 + \dots + x_n}{a} \right) \left(\frac{\partial f}{\partial x_1} + 1 \right) \\ + \left(\frac{M}{1 - \frac{x_1 + \dots + x_n}{a}} - M \right) f.$$

Page 105, ligne 16, écrire l'équation

$$\left(\varepsilon - \frac{M}{a} \frac{u}{a-u} \right) \frac{\partial \varphi}{\partial u} = \frac{M}{a} \frac{u^2}{(a-u) \left(u - \frac{a^2 \varepsilon}{M + a \varepsilon} \right)},$$