

JOURNAL
DE
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIÉ JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

JMPA

Errata

Journal de mathématiques pures et appliquées 3^e série, tome 3 (1877), p. 426.

[<http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1877_3_3_426_0>](http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1877_3_3_426_0)



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.

Pages	Lignes	Au lieu de	Lisez
313,	1, 6 et 8 en remontant	$-\frac{d\varphi}{ds}$	$+\frac{d\varphi}{ds}$
"	10	$\varphi_* - \left(\varphi + \frac{d\varphi}{ds}\right)$	$\varphi + \frac{d\varphi}{ds} - \varphi_*$
"	11	$\varphi_* - \varphi$	$\varphi - \varphi_*$
314	4 et 6	$\frac{1}{h}$	$-\frac{1}{h}$
318	1	$+\frac{1}{El_y \cos^2 i}$	$-\frac{1}{El_y \cos^2 i}$
318	2 en remontant	$+\frac{\tan^2 i}{2 El_y}$	$-\frac{\tan^2 i}{2 El_y}$
"	4	+	-
319	2 en descendant	+	-
"	3	$\frac{1}{El_y \cos^2 i}$	$-\frac{1}{El_y \cos^2 i}$

369 4 et 5, rétablir la formule ainsi :

$$\begin{aligned}
 a_1 a_2 a_3 &= n^2 n'^2 - n''^2 \\
 &= \Sigma m^2 m' m'' (\mathfrak{M} \mathfrak{M} \mathfrak{M}')^2 + \Sigma m m' m'' m^2 (\mathfrak{M} \mathfrak{M}' \mathfrak{M}'')^2 \\
 &\quad + \Sigma m m' m'' (\mathfrak{S} \mathfrak{M} \mathfrak{M}' \mathfrak{M}'')^2.
 \end{aligned}$$

387 7, formule (62), enlever le signe $\square$.