

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<sup>e</sup> 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)

 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.*

Pages	Lignes	<i>Au lieu de</i>	<i>Lisez</i>
313,	1, 6 et 8 en remontant	$-\frac{d\varphi}{ds}$	$+\frac{d\varphi}{ds}$
"	10	$\varphi_0 - \left(\varphi + \frac{d\varphi}{ds}\right)$	$\varphi + \frac{d\varphi}{ds} ds - \varphi_0$
"	11	$\varphi_0 - \varphi$	$\varphi - \varphi_0$
314	4 et 6	$\frac{1}{h}$	$-\frac{1}{h}$
318	1	$+\frac{1}{E I_y \cos^2 i}$	$-\frac{1}{E I_y \cos^2 i}$
318	2 en remontant	$+\frac{\tan^2 i}{2 E I_y}$	$-\frac{\tan^2 i}{2 E I_y}$
"	4	+	-
319	2 en descendant	+	-
"	3	$\frac{1}{E I_y \cos^2 i}$	$-\frac{1}{E I_y \cos^2 i}$

369 4 et 5, rétablir la formule ainsi :

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

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