

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 1^{re} série, tome 2 (1837), p. 485-487.

[<http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1837_1_2_485_0>](http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1837_1_2_485_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 16, ligne 12, au lieu de l'équation, lisez à l'équation
 21, 3, au lieu de $(x - x)$, lisez $(x - x)^n$
 32, 11, au lieu de $\frac{f(x)}{dx}$, lisez $\frac{df(x)}{dx}$
 65, 24, au lieu de y , lisez u
 70, 21, au lieu de $\frac{dp}{dp}$, lisez dp
 72, 5, au lieu de e' , lisez e^x
 79, 16, au lieu de $(u - \log \lambda)$, lisez $(u - \log \lambda)$
 95, 13 et 15, au lieu de $\varphi(x, \theta)$, en dénominateur, lisez $\varphi(x, \mu + \theta)$
 107, 15, au lieu de n'étant plus de degré $(n - 1)$, lisez n'étant plus que de degré $(n - 1)$
 121, 8, au lieu de devra être perpendiculaire à la, lisez devra rencontrer la
 122, 27, après ce mot l'autre ajoutez : la normale commune en a aux deux dents se confond aussi sensiblement, dans le même cas, avec am et Aa
 122, 29, au lieu de dans l'hypothèse que z , lisez dans l'hypothèse que la normale commune
 132, 5, au lieu de $x_i - n_o$, lisez $x_i - x_o$
 136, La dernière ligne doit être écrite comme ceci : $\int_{-1}^{+1} X_o X_3 dx = 0$,

$$\int_{-1}^{+1} X_1 X_3 dx = 0, \int_{-1}^{+1} X_1 X_3 dx = 0$$

 139, 6, au lieu de $(x^3 - 1)^4$, lisez $(x^3 - 1)^n$
 146, 14, au lieu de haberi, lisez habere
 256, 1 en remont., au lieu de $a^{\frac{p-1}{d}}$, en dénominateur lisez $a^{\frac{p-1}{d}} - 1$
 260, 8 au lieu de $-a, x_i^{m-1}$, lisez $-a^2 a_i^{m-1}$
 261, 4 en remont. au lieu de $A_{g+1} \equiv (-1)^h A_g$, lisez $A_{g+1} \equiv (-1)^h A_m$
 262, 5 et 6 en remont. au lieu de A , lisez A_i
 262, 6 en remont. au lieu de $y^{m(kh-h)}$, lisez $y^{m(kh-h)}$
 265, 15 après $P+Q \equiv \Pi \equiv 0 \pmod{p}$, ajoutez quand h sera pair

- Page 268, ligne 1 en remont. au lieu de N'_{k-1} , lisez N_{k-1}
 272, 12 au lieu de $+B$, lisez $-B$
 273, 1 en remont. au lieu de $2N'_k$, lisez $2N_k$
 273, 6 en remont. au lieu de $-h$, lisez $+h$
 274, 4 au lieu de de deux, lisez des deux
 282, 1 au lieu de $A \equiv -3-3Q$, lisez $A \equiv -3-Q$
 282, 7 au lieu de $D' \equiv 1+Q$, lisez $D' \equiv 1-Q$
 283, 2 et 3 en rem. au lieu de v , lisez v
 285, 3 au lieu de D'' , lisez B''
 286, 19 au lieu de $10+56u+64u^2$, lisez $6u+4u^2$ (V. le § suivant)
 291, 4 en remont. au lieu de $+_{m-1}$, lisez $+_{\gamma_{m-1}}$
 317. Cette page est la première du cahier de septembre. Les sept feuilles qui composent ce cahier sont les feuilles 41, 42, ... 47 et non pas 42, 43, ... 48 comme on l'a imprimé mal à propos : de plus, il y a un grand nombre de fautes dans la pagination. En indiquant les corrections relatives au Mémoire de M. Poisson, nous citerons toujours les n°s que les pages devraient porter, mais en ayant soin d'ajouter entre parenthèses ceux qu'on leur a donnés par erreur.
 Pages 323 (331), 324, 330 (338) : dans les équations (7), (8), (9), (13), le signe de t doit être changé.
 330 (338), ligne 4, au lieu de $\frac{d^2}{de}, \frac{dy}{de}$, lisez $\frac{d^2}{dh}, \frac{dy}{dh}$
 330 (338), 5, au lieu de $\frac{d^2}{dh}, \frac{dy}{dh}$, lisez $\frac{d^2}{de}, \frac{dy}{de}$
 333, 14, au lieu de $t-1 = -\int \frac{rdr}{r\sqrt{2Rr^2+2hr^2-e^2}}$, lisez

$$t+1 = \int \frac{rdr}{\sqrt{2Rr^2+2hr^2-e^2}}$$

 333, 15, au lieu de $v-l = \int \frac{dr}{r\sqrt{2Rr^2+2hr^2-e^2}}$, lisez

$$v-l = \int \frac{edr}{r\sqrt{2Rr^2+2hr^2-e^2}}$$

 335, 7, au lieu de $-t+t$, lisez $t+t$
 346, 17, au lieu de dD , lisez $d[n, i]$
 348, 5, en remont., au lieu de $\Lambda_{1,1}$, lisez $\Lambda_{1,2}$
 349, 3, en remont., au lieu de n , lisez u
 351, 5, au lieu de $2\left(\frac{dU}{d\Lambda_{1,3}}\right)^2$, lisez $\left(\frac{dU}{d\Lambda_{1,3}}\right)^2$
 361, 11, au lieu de $\Lambda_{2,3} = -\Lambda_{3,2}$, lisez $\Lambda_{2,3} = \Lambda_{3,2} = -B_6$
 361, 4, en remont. au lieu de γ , lisez v

- Page 362, lignes 1, 2, 3 en remont., au lieu de γ , lisez v
 362, 6, au coefficient de u , ajoutez $-b^2(A^2+C^2)$
 363, 12, au lieu de $-a_{1,2}(\dots)$, lisez $-a_{3,2}(\dots)$
 363, 2, en remont., au lieu de $\nu(L''\cos\phi\dots):V$, lisez
 $\nu(L''\cos\phi\dots):\nu$
 364, 13, 14, 15, au lieu de EX, EY, EZ , lisez $E \int X, E \int Y, E \int Z$
 364, 1, en remont., au lieu de $=-$, lisez $=+$
 364, 2, en remont., au lieu de $-\sin\phi\cos^2\phi$, lisez $-\sin\phi\cos\phi$
 365, 10, effacez $\frac{1}{p}$
 365, 10 et 11, au lieu de $\int$, lisez $c^2 \int$
 367, 1, au lieu de a_{m-1} , lisez A_{m-1}
 367, 4, au lieu de D_m lisez x_m
 368, 23, au lieu de A'_{-1} , lisez A'_{n-1}
 372, 14, au lieu de $-$ lisez $+$
 372, 16, au lieu de a^m , lisez a_m
 428, 1, 4, 6, au lieu de D_m , lisez D_{m-1}
 428, 1, 4, 6, 11, 12, au lieu de D_{m+1} , lisez D_n
 428, 16, après ces mots et à $\frac{2f_1}{\xi}$, ajoutez donc auparavant elles
 étaient $< \frac{2f_1}{\xi}$
 435, 7, au lieu de $(in-1)$, lisez $(n-1)$
 437 et 438, au lieu de paramètre, lisez partout demi-paramètre
 441, 12, au lieu de $\frac{d^2V}{dx^2}$ $(V+b^2x \int_{r_0}^1 xVdx)$, lisez
 $\frac{d^2V}{dx^2} + r(V+b^2x \int_0^1 xVdx)$
 449, ligne dernière, au lieu de $V'+b^2x \int_0^1 xV'dx$, lisez
 $r'(V'+b^2x \int_0^1 xV'dx)$
 451, ligne 17, au lieu de $\frac{\pi}{2}$, lisez $\frac{\pi}{2^2}$

FIN DU DEUXIÈME VOLUME.