

Fautes à corriger.

Pages.	Lignes.	Fautes.	Corrections.
24.	7.	$= P - \frac{1}{a} \cdot \log \frac{x^a - 1}{x - 1}.$	$= \frac{x^m}{m} + P - \frac{1}{a} \cdot \log \frac{x^a - 1}{x - 1}.$
—	8.	$= P'' - P' - \frac{1}{a} \cdot \log a.$	$= \frac{1}{m} + P'' - P' - \frac{1}{a} \cdot \log a.$
—	14.	$a = 1$ donne $L(2) = 1.$	$a = 1$ et $m = 1$ donne $L(2) = 1.$
25.	9.	$L1 + \left(\frac{2m'}{2(2a' + 1)} \right).$	$L \left(1 + \frac{2m'}{2(2a' + 1)} \right).$
38.	14.	$\frac{d^{m+n} \left(\frac{\Gamma a \cdot \Gamma c}{\Gamma(a+c)} \right)}{(da)^m \cdot (dc)^n}.$	$\frac{d^{m+n} \left(\frac{\Gamma a \cdot \Gamma c}{\Gamma(a+c)} \right)}{(da)^m \cdot (dc)^n}.$
43.	6.	$\frac{x^{a-1}}{a^{a-2}}.$	$\frac{x^{a-1}}{a^{a-1}}.$
44.	21.	$ds.$	$s.$
48.	2.	$A_{0,n}.$	$A_{0,n} \cdot \frac{1}{v}.$
—	6.	$dx.$	$dx^2.$
—	7.	$dx.$	$dx^3.$
53.	12.	$a_1 = 1.$	$a_1 = -1.$
55.	25.	$n + 2.$	$n + 1$
63.	12.	$v_{n-1} \cdot \frac{d^{m-1}y}{dx^{m-1}} + \frac{s_m}{x-a} \cdot \frac{d^m y}{dx^m}.$	$v_{n-2} \cdot \frac{d^{m-2}y}{dx^{m-2}} + \frac{s_m}{x-a} \cdot \frac{d^{m-1}y}{dx^{m-1}}.$
65.	10.	$\gamma \left(\varepsilon z - \frac{dz}{da} \right).$	$-\gamma \left(\varepsilon z - \frac{dz}{da} \right).$
68.	8.	x_n	$x_\mu.$
75.	21.	$\frac{d\varphi\delta}{da_n}.$	$\frac{d\varphi\delta}{da_m}.$
77.	4.	$e^{xu+yv+zs}.$	$e^{xu+yv+zs}.$
80.	1.	$\delta_1^{n_1} \delta_2^{n_2}.$	$\delta_1^{n_1} \delta_2^{n_2}.$
81.	14.	$e^{va} - a.$	$(e^{vx} - a) \cdot fv.$
114.	11.	$\int \frac{(k+k')x}{(x-a)\sqrt{R}}.$	$\int \frac{(k+k'x)dx}{(x-a)\sqrt{R}}.$
118.	6.	$\frac{C'_1}{D_1} \cdot x.$	$\frac{C'_1}{D_2} \cdot x.$
—	8.	$L.$	$L'.$
—	9.	$L'.$	$L.$
—	12.	$G.$	$-G.$
—	13.	$H.$	$-H.$
130.	23.	$-i\mu \sqrt{\varphi}.$	$-i\mu \sqrt{\varphi a}.$
132.	dernière	$(a' - a'').$	$(a' - a''').$
150.	10.	sQ_2	$sQ_2^2.$

Pages.	Lignes.	Fautes.	Corrections.
153.	dernière	Q .	Q_1 .
162.	5.	$\frac{c_{n-1}}{p_{s-1}}$.	$\frac{c_{n-1}}{p_{n-1}}$.
171.	14.	du troisième espèce.	de troisième espèce.
185.	2.	et.	est.
197.	2.	$z^{\mu_1} = y_1 = 0$.	$z^{\mu_1} - y_1 = 0$.

Dans le tome I^{er} il se trouve encore les fautes suivantes.

Pages.	Lignes.	Fautes.	Corrections.
11.	7.	$p^n = z$.	$\frac{1}{p^n} = z$.
57.	4.	$a^{\pm 1} \cdot \mu_{n-1}$.	$a^{\mp 1} \cdot \mu_{n-1}$.
58.	6.	$r_{m-n} = r_{n-1}$.	$r_{m-n} = r_n$.
69.	1.	$< \rho_{m+n}$.	$< \rho_m$.
96.	18.	$\Gamma(\alpha + \beta)$.	$\Gamma(\beta + \gamma)$.
186.	3.	2^{n+1} .	$2^n + 1$.
291.	22.	(16).	(18).
339.	14.	est égal à μ .	par rapport à x^2 est égal à μ .
365.	8.	$(x^2 - \alpha_2)$.	$(x^2 - \alpha_2^2)$.
414.	25.	$\sqrt{(\alpha^2 - \beta^2 s^2)}$ aura nécessairement m valeurs différentes.	$\sqrt{(\alpha^2 - \beta^2 s^2)}$ ou sera symétrique ou aura nécessairement m valeurs différentes.
—	29.	Donc si cette fonction n'est pas symétrique m sera égal à 2 ou à 5.	(Ces mots doivent être supprimés).
415.	12.	Cauchy.	Cauchy.