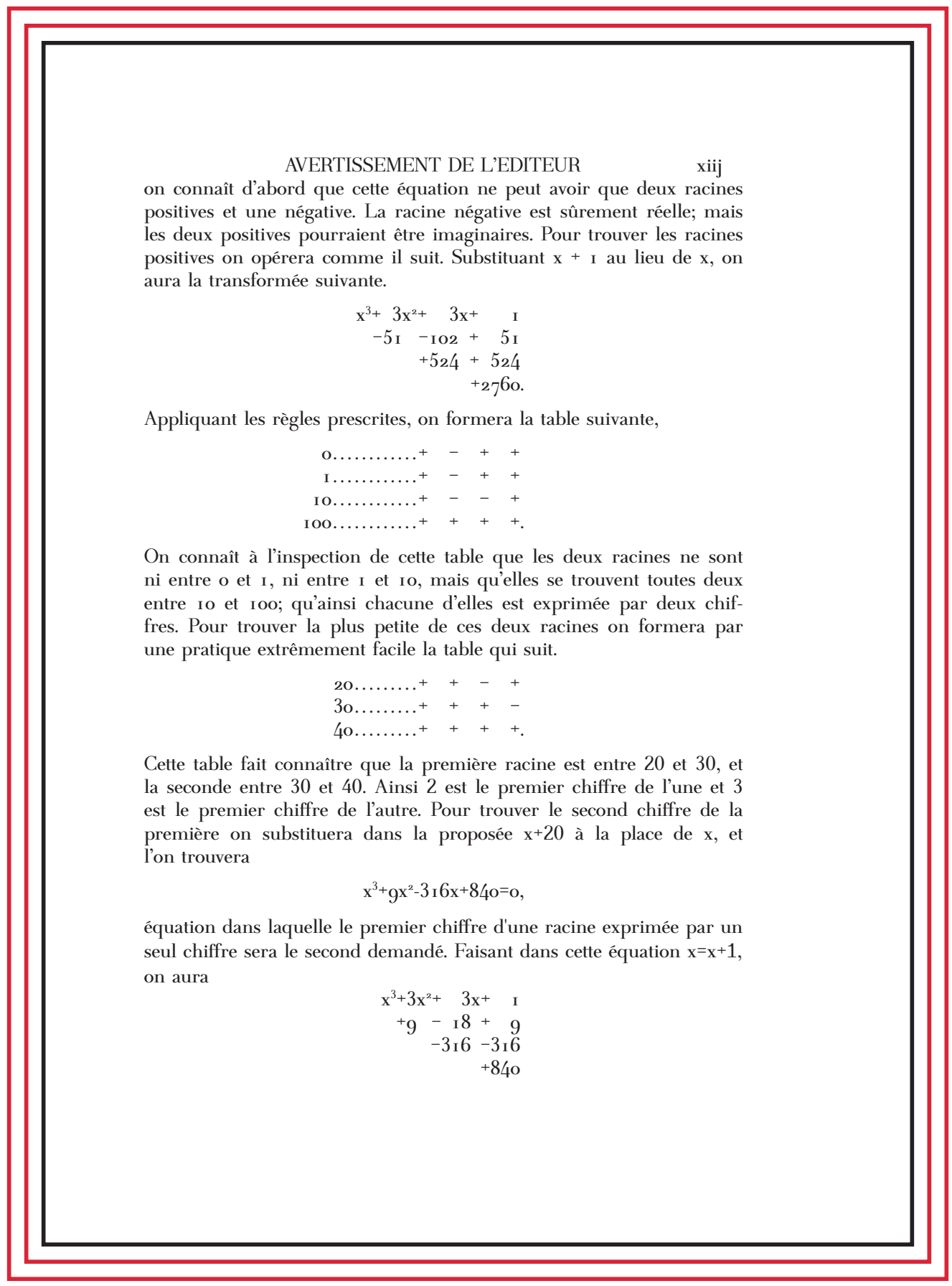
Didot Nouveau

A revival typeface based on the works of Firmin Didot as featured in the book "Analyse des Équations Déterminées" by Jean-Baptiste Joseph Fourier from 1831.



AVERTISSEMENT DE L'EDITEUR xiij

on connaît d'abord que cette équation ne peut avoir que deux racines positives et une négative. La racine négative est sûrement réelle; mais les deux positives pourraient être imaginaires. Pour trouver les racines positives on opérera comme il suit. Substituant x + 1 au lieu de x, on aura la transformée suivante.

$$\begin{array}{llll} x^3+ & 3x^2+ & 3x+ & 1 \\ & -51 & -102 + & 51 \\ & & +524 + & 524 \\ & & & +2760. \end{array}$$

Appliquant les règles prescrites, on formera la table suivante,

0.....	+	−	+	+
1.....	+	−	+	+
10.....	+	−	−	+
100.....	+	+	+	+.

On connaît à l'inspection de cette table que les deux racines ne sont ni entre 0 et 1, ni entre 1 et 10, mais qu'elles se trouvent toutes deux entre 10 et 100; qu'ainsi chacune d'elles est exprimée par deux chiffres. Pour trouver la plus petite de ces deux racines on formera par une pratique extrêmement facile la table qui suit.

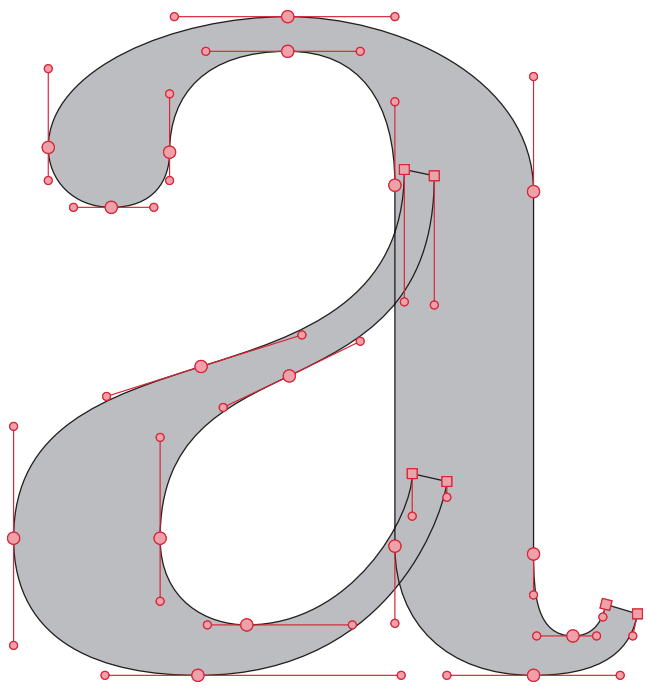
20.....	+	+	−	+
30.....	+	+	+	−
40.....	+	+	+	+.

Cette table fait connaître que la première racine est entre 20 et 30, et la seconde entre 30 et 40. Ainsi 2 est le premier chiffre de l'une et 3 est le premier chiffre de l'autre. Pour trouver le second chiffre de la première on substituera dans la proposée x+20 à la place de x, et l'on trouvera

$$x^3+9x^2-316x+840=0,$$

équation dans laquelle le premier chiffre d'une racine exprimée par un seul chiffre sera le second demandé. Faisant dans cette équation x=x+1, on aura

$$\begin{array}{llll} x^3+3x^2+ & 3x+ & 1 \\ +9 & -18 + & 9 \\ & -316 & -316 \\ & & +840 \end{array}$$



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ÁÂÄÀÅÃÆÇĐÉÊËÈIJÍÎÏÌĴÑÓÔÖÒØÕ
ŒÞßÚÛÜÙŴŶŸŶŶ

uppercase

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
áâäàåãæçðéêëèíîïìijjñóôöòøõ
œþßúûüùŵŷŷŷŷ

lowercase

ff fl fi ffl ffi fj tt

ligatures

* # @ & ¢ $ %

common symbols

0123456789 0123456789

figures: tabular lining (default), proportional lining

0123456789 0123456789

figures: proportional oldstyle, tabular oldstyle

. , : ; ! ? … · • ‘ ’ “ ” ‘ “ , „ ‹ › « » ' "

punctuation and quotations

- – — _ | ¦ / \ ( ) { } [ ]

dashes, slashes, and brackets

^ ° + − × ÷ = > < ≥ ≤ ± ≠ ~ ≈

mathematical symbols

↑ ↗ → ↘ ↓ ↙ ← ↖ ↔ ↕

arrows