

N:o 67 (série incomplète).

Campement 296, 1908 janv. 3, 16^h.6 t. m. de Gr.

γ_1 = - 56 ^m 57 ^s .4	x_3 = + 1935"	$[bm]$ = + 664".0
γ_2 = + 44 18.1	x_4 = + 739	A = - 53".5
Diff. obs. . . = - 1 ^h 41 ^m 9 ^s .5	x_5 = - 567	$\log B$ = 9.6568 n
γ_2 (réd.) . . = - 56 51.4	x_6 = - 1801	$\log \frac{d\tau}{dt}$ = 0.0002
γ (moyenne). = - 56 54.4	x_7 = - 3108	$\frac{dz}{dt}$ = - 0.4539
T = 17 31 3.0	x_8 = - 4531	$\cos p \frac{d\delta}{dt}$ = + 0.0002
b_1 = - 0.04479	$[pp]$ = 8	$\log \sin p$ = 9.6923 n
b_2 = - 0.03010	$[pq]$ = 0	δ = - 22° 52' 9"
b_3 = - 0.02073	$[ap]$ = 0	A_1 = 66 20 8
b_4 = - 0.00769	$[bp]$ = - 0.20658	φ = 35 21
b_5 = + 0.00537	$[pm]$ = - 19586"	t = 21 ^h 45 ^m 40 ^s
b_6 = + 0.01895	$[qq]$ = 8	Equ. de temps = + 4 26.6
b_7 = + 0.03184	$[aq]$ = 0	T. m. de Gr. . = 16 34 8.6
b_8 = + 0.04711	$[bq]$ = + 0.00816	λ = 5 15 58
Z = 66° 21' 2"	$[qm]$ = + 1040"	λ = 79° 0'
$\log C$ = 4.786	$[aa]$ = 8	
$\log D$ = 4.39	$[ab]$ = 0	
x_1 = + 4135"	$[am]$ = + 428"	
x_2 = + 2770	$[bb]$ = + 0.007022	

IX. La période 6 [68 (Camp. 302)—79 (Camp. 397)].

Les coordonnées du n:o 68 (Camp. 302 = Camp. 9) sont: $\varphi = 35^\circ 6' 52''$; $\lambda = 5^h 19^m 16^s.o$. La deuxième approximation a donné pour ce lieu les nombres suivants:

	δ	Z	t	dt	Equ. de temps.	T	γ
Les 8 premières obs.	- 21° 50' 11"	74° 51' 1"	3 ^h 24 ^m 59 ^s .4	- 1 ^s .7	+ 8 ^m 0 ^s .9	23 ^h 11 ^m 12 ^s .8	- 57 ^m 30 ^s .2
» 8 dernières »	- 21 50 5	77 20 29	3 40 54.3	- 1.5	+ 8 1.2	23 27 11.2	- 57 33.2

Les corrections des chronomètres sont trouvées à l'aide des nombres contenus dans le tableau suivant:

Lieu d'obs.	T. m. de Gr.	Chr. 1.		Diff. obs.	Chr. 2.	
		γ	$\Delta\gamma$		γ	$\Delta\gamma$
N:o 68 (C. 302) . .	1908 janv. 11, 22 ^h .4	- 0 ^h 57 ^m 31 ^s .7		+ 1 ^h 42 ^m 10 ^s .0	+ 44 ^m 38 ^s .3	
			- 8 ^s .38			+ 1 ^s .58
N:o 79 (C. 397) . .	» mai 2, 14.8	- 1 13 7.4		+ 2 0 42.5	+ 47 35.1	