

X. La période 7 [79 (Camp. 397)—99 (Camp. 459)].

Les coordonnées du lieu n:o 79 (Camp. 397) sont: $\varphi = 29^{\circ} 32' 40''$; $\lambda = 5^{\text{h}} 41^{\text{m}} 30^{\text{s}}.3$ et celles du lieu n:o 98 (Camp. 451, Tokchen supérieur): $\varphi = 30^{\circ} 42' 56''$; $\lambda = 5^{\text{h}} 26^{\text{m}} 44^{\text{s}}.4$. Dans la deuxième approximation les nombres suivants sont obtenus:

Lieu d'obs.	Observations.	δ	Z	t	dt	Equ. de temps.	T	γ
79	Les 8 premières	+ 15° 31' 28"	48° 50' 5"	20 ^h 35 ^m 33 ^s .3	+ 0 ^s .7	- 3 ^m 9 ^s .2	16 ^h 4 ^m 1 ^s .9	- 1 ^h 13 ^m 7 ^s .4
79	» 3 dernières*	+ 15 31 43	44 22 17	20 56 12.1	0.0	- 3 9.3	16 24 38.9	[- 1 13 6.4]
98	» 8 premières	+ 21 28 11	60 38 28	19 29 7.1	- 0.2	+ 5 45.0	15 29 11.3	- 1 21 3.8
98	» 8 dernières	+ 21 28 5	57 13 11	19 45 11.9	- 0.2	+ 5 45.1	15 45 16.8	- 1 21 4.4

Les corrections des chronomètres sont trouvées à l'aide des nombres du tableau suivant:

Lieu d'obs.	T. m. de Gr.	Chr. 1.		Diff. obs.	Chr. 2.	
		γ	$\Delta\gamma$		γ	$\Delta\gamma$
79	1908 mai 2, 14 ^h .8	- 1 ^h 13 ^m 7 ^s .4		+ 2 ^h 0 ^m 42 ^s .5	+ 47 ^m 35 ^s .1	
98	juillet 15, 14.3	- 1 21 4.1	- 6 ^s .443	+ 2 10 34.5	+ 49 30.4	+ 1 ^s .559

N:os 80—83, 85—94, 96, 97, 99 (séries complètes).

Lieu d'obs.	Campement et nom.	Date et heure (T. m. de Gr.)	γ_1	γ_2	Diff. obs.
80	409	1908 mai 18, 0 ^h .0	- 1 ^h 14 ^m 46 ^s .5	+ 47 ^m 59 ^s .1	- 2 ^h 2 ^m 41 ^s .3
81	410	» 19, 13.2	- 1 14 56.5	+ 48 1.5	- 2 2 54.5
82	413 Mendong	» 26, 0.8	- 1 15 38.3	+ 48 11.6	- 2 3 50.8
83	416	» 30, 14.6	- 1 16 7.7	+ 48 18.7	- 2 4 22.0
85	422	juin 6, 13.4	- 1 16 52.5	+ 48 29.6	- 2 5 16.2
86	423 Tarok-schung	» 7, 0.3	- 1 16 55.5	+ 48 30.3	- 2 5 20.0
87	425	» 10, 13.6	- 1 17 18.3	+ 48 35.8	- 2 5 49.3
88	426 Gjänã-tso	» 11, 0.6	- 1 17 21.3	+ 48 36.5	- 2 5 54.5
89	427	» 12, 0.6	- 1 17 27.7	+ 48 38.1	- 2 6 1.8
90	428	» 13, 13.2	- 1 17 37.6	+ 48 40.5	- 2 6 14.5
91	433	» 20, 13.4	- 1 18 22.7	+ 48 51.4	- 2 7 9.5
92	435	» 22, 13.7	- 1 18 35.7	+ 48 54.5	- 2 7 26.3
93	437	» 24, 13.2	- 1 18 48.5	+ 48 57.6	- 2 7 43.8
94	439	» 26, 13.4	- 1 19 1.4	+ 49 0.8	- 2 8 0.3
96	443	juillet 5, 0.6	- 1 19 55.9	+ 49 14.0	- 2 9 17.8
97	448	» 10, 14.0	- 1 20 31.7	+ 49 22.6	- 2 9 58.3
99	459 Tistapuri-jung	» 31, 0.2	- 1 22 43.4	+ 49 54.4	- 2 12 48.8

* La onzième observation fut répétée.