

V. La période 2 [22 (Je)—32 (Saka-dsong)].

Les coordonnées du lieu n:o 22 (Je) sont $\varphi = 29^{\circ} 28' 4''$; $\lambda = 5^{\text{h}} 52^{\text{m}} 55^{\text{s}}.9$.
Les nombres de la deuxième approximation sont pour le même lieu:

	δ	Z	t	dt	Equ. de temps.	T	γ
Les 8 premières obs.	+ 4° 25' 2''	73° 17' 17''	19 ^h 6 ^m 51 ^s .7	+ 0.1	+ 4 ^m 3 ^s .7	13 ^h 49 ^m 19 ^s .4	- 31 ^m 19 ^s .8
» » dernières »	+ 4 25 17	69 49 27	19 22 50.7	+ 0.2	+ 4 3.5	14 5 18.3	- 31 19.8

Les corrections des chronomètres sont obtenues des nombres suivants:

Lieu d'obs.	T. m. de Gr.	Chr. 1.		Diff. obs.	Chr. 2.	
		γ	$d\gamma$		γ	$d\gamma$
N:o 22 (Je)	1907 avril 1, 13 ^h .4	- 31 ^m 19 ^s .8		+ 1 ^h 8 ^m 10 ^s .3	+ 36 ^m 50 ^s .5	
» 32 (Saka-dsong)	» juin 3, 12 ^h .8	- 37 27.7	- 5 ^s .841	+ 1 15 25.5	+ 37 57.8	+ 1 ^s .069

Il resulta du calcul, que la série 23 est erronée. La série 30 ne fut pas calculée, parce que le campement 161 (Raga-tsangpo) est trouvé sur la carte de Ryder. Une des séries, n:o 27, est incomplète.

N:os 24—26, 28—31 (séries complètes).

Lieu d'obs.	Campement et nom.	Date et heure (T. m. de Gr.).	γ_1	γ_2	Différence observée.	γ_2 (réd.)
24	144 Gävå	1907 avril 18, 13 ^h .3	- 32 ^m 59 ^s .1	+ 37 ^m 8 ^s .7	- 70 ^m 13 ^s .0	- 33 ^m 4 ^s .3
25	147 Kjangdam . . .	» » 21, 23.8	- 33 19.2	+ 37 12.3	- 70 42.0	- 33 29.7
26	150 Targu-tsanbo	» » 27, 15.5	- 33 52.2	+ 37 18.4	- 71 15.0	- 33 56.6
28	152 Parva	» » 30, 23.7	- 34 11.7	+ 37 22.0	- 71 38.5	- 34 16.5
29	157 Kjamtju	» mai 8, 12.7	- 34 55.8	+ 37 30.0	- 72 27.0	- 34 57.0
31	166 Basang	» » 24, 23.8	- 36 31.9	+ 37 47.6	- 74 15.3	- 36 27.7

Lieu d'obs.	γ (moyenne)	T	$b_1 + b_{18}$	$b_2 + b_{15}$	$b_3 + b_{14}$	$b_4 + b_{13}$	$b_5 + b_{12}$	$b_6 + b_{11}$
24	- 33 ^m 1 ^s .7	13 ^h 53 ^m 36 ^s .0	+ 0.00187	+ 0.00264	+ 0.00225	+ 0.00128	- 0.00122	- 0.00224
25	- 33 24.5	0 22 14.7	+ 0.00016	- 0.00029	+ 0.00138	- 0.00007	- 0.00009	- 0.00025
26	- 33 54.4	16 4 21.8	+ 0.00069	- 0.00040	- 0.00047	+ 0.00046	- 0.00038	+ 0.00020
28	- 34 14.1	0 17 15.6	- 0.00021	+ 0.00060	- 0.00039	+ 0.00139	- 0.00034	- 0.00020
29	- 34 56.4	13 18 13.6	- 0.00023	+ 0.00009	- 0.00032	- 0.00029	+ 0.00079	+ 0.00038
31	- 36 29.8	0 22 9.7	+ 0.00029	+ 0.00006	+ 0.00007	- 0.00013	- 0.00031	+ 0.00024