

Lieu d'obs.	$x_7 + x_{10}$	$x_8 + x_9$	$[pp]$	$[pq]$	$[ap]$	$[bp]$	$[pm]$	$[qq]$	$[aq]$	$[bq]$	$[qm]$	$[aa]$	$[ab]$
33	- 9"	+ 28"	16	0	0	+ 0.00100	- 38"	16	0	- 0.00020	+ 208"	16	0
34	- 38	- 26	16	0	0	+ 0.00107	- 188	16	0	- 0.00025	+ 346	16	0

Lieu d'obs.	$[am]$	$[bb]$	$[bm]$	A	$\log B$	$\log \frac{d\tau}{dt}$	$\frac{dz}{dt}$	$\cos p \frac{d\delta}{dt}$	$\log \sin p$
33	- 250"	+ 0.025787	- 4 454".4	+ 15".6	9.92296	0.00009	+ 0.83763	+ 0.00011	9.95834
34	- 326	+ 0.025819	- 4 358".9	+ 20.4	9.91302	0.00009	+ 0.81867	+ 0.00010	9.94922

Lieu d'obs.	δ	A_1	φ	t	Equ. de temps.	T. m. de Gr.	λ	λ
33	+ 22° 46' 1"	70° 27' 23"	29° 30' 25"	5 ^h 18 ^m 40 ^s .4	- 1 ^m 23 ^s .9	23 ^h 37 ^m 17 ^s .5	5 ^h 39 ^m 59 ^s .0	84° 59' 45"
34	+ 23 1 39	77 12 35	29 45 54	5 52 12.1	- 0 48.8	0 12 3.5	5 39 19.8	84 49 57

VII. La période 4 [35 (Tradum) — 60 (Gartok)].

Les coordonnées du lieu n:o 35 (Tradum) sont: $\varphi = 29^\circ 38' 43''$; $\lambda = 5^h 36^m 44^s.4$.
La deuxième approximation donne pour ce lieu le résultat suivant:

	δ	Z	t	dt	Equ. de temps.	T	γ
Les 8 premières obs.	+ 23° 23' 33"	75° 55' 3"	5 ^h 46 ^m 30 ^s .5	+ 0 ^s .4	+ 0 ^m 39 ^s .0	0 ^h 49 ^m 10 ^s .7	- 38 ^m 45 ^s .2
» 8 dernières »	+ 23 23 34	79 10 59	6 2 30.1	+ 0.5	+ 0 39.2	1 5 11.8	- 38 46.4

Les corrections des chronomètres sont obtenues à l'aide des nombres suivants:

Lieu d'obs.	T. m. de Gr.	Chr. 1		Diff. obs.	Chr. 2	
		γ	$\Delta\gamma$		γ	$\Delta\gamma$
35 (Tradum) . . .	1907 juin 18, 0 ^h 3	- 38 ^m 45 ^s .8		+ 1 ^h 17 ^m 20 ^s .0	+ 38 ^m 34 ^s .2	
60 (Gartok) . . .	» sept. 29, 23.3	- 50 19.8	- 6 ^s .675	+ 1 30 42.8	+ 40 23.0	+ 1 ^s .047