

## VIII. La période 5 [60 (Gartok) — 68 (Camp. 302)].

Les coordonnées du lieu n:o 60 (Gartok) sont:  $\varphi = 31^{\circ} 44' 6''$ ;  $\lambda = 5^h 21^m 23^s.1$ .  
Les nombres de la deuxième approximation sont pour ce lieu:

	$\delta$	$Z$	$t$	$dt$	Equ. de temps.	$T$	$\gamma$
Les 8 premières obs.	$-2^{\circ} 26' 11''$	$74^{\circ} 25' 55''$	$4^h 39^m 58^s.0$	$-0.4$	$-9^m 40^s.7$	$23^h 59^m 12^s.7$	$-50^m 18^s.9$
» 8 dernières »	$-2 26 27$	$77 45 5$	$4 55 54.4$	$-0.3$	$-9 40.9$	$0 15 10.7$	$-50 20.6$

Ensuite, on trouve les nombres suivants, qui donnent les corrections des chronomètres pendant cette période:

Lieu d'obs.	T. m. de Gr.	Chr. 1		Diff. obs.	Chr. 2	
		$\gamma$	$\Delta\gamma$		$\gamma$	$\Delta\gamma$
60 (Gartok) . . .	1907 sept. 29, 23 <sup>h</sup> 3	$-50^m 19^s.8$		$+1^h 30^m 42^s.8$	$+40^m 23^s.0$	
			$-4^s.154$			$+2^s.456$
68 (C. 302 = C. 9) .	1908 janv. 11, 22.4	$-57 31.7$		$+1 42 10.0$	$+44 38.3$	

## N:os 61—66 (séries complètes).

Lieu d'obs.	Campement et nom.	Date et heure (T. m. de Gr.)	$\gamma_1$	$\gamma_2$	Diff. obs.
61	253 Luma-ngoma . . .	1907 oct. 20, 22 <sup>h</sup> 3	$-51^m 46^s.6$	$+41^m 14^s.8$	$-1^h 33^m 10^s.0$
62	254 Gargunsa . . . . .	» 24, 22.9	$-52 3.2$	$+41 24.7$	$-1 33 40.3$
63	257 l'Indus . . . . .	nov. 11, 14.2	$-53 16.2$	$+42 8.2$	$-1 35 22.0$
64	260 Demchok . . . . .	» 15, 22.1	$-53 34.2$	$+42 19.0$	$-1 35 52.0$
65	263 Dungkang . . . . .	» 18, 21.9	$-53 46.5$	$+42 26.4$	$-1 36 13.5$
66	276 Julgunluk . . . . .	déc. 11, 21.4	$-55 21.7$	$+43 23.1$	$-1 38 59.5$

Lieu d'obs.	$\gamma_2$ (réd.)	$\gamma$ (moyenne).	$T$	$b_1 + b_{16}$	$b_2 + b_{15}$	$b_3 + b_{14}$	$b_4 + b_{13}$
61	$-51^m 55^s.2$	$-51^m 51^s.2$	$23^h 9^m 12^s.9$	$-0.00020$	$-0.00018$	$-0.00016$	$-0.00045$
62	$-52 15.6$	$-52 9.8$	$23 43 11.2$	$-0.00011$	$+0.00007$	$+0.00005$	$-0.00041$
63	$-53 13.8$	$-53 15.6$	$15 8 13.7$	$+0.00005$	$-0.00023$	$-0.00008$	$-0.00018$
64	$-53 33.0$	$-53 34.3$	$23 1 39.8$	$+0.00007$	$+0.00009$	$+0.00009$	$+0.00293$
65	$-53 47.1$	$-53 47.5$	$22 45 14.5$	$+0.00019$	$-0.00022$	$-0.00017$	$-0.00037$
66	$-55 36.4$	$-55 30.1$	$22 17 15.6$	$+0.00006$	$-0.00005$	$-0.00006$	$-0.00052$