

N:o 60. Campement 251, Gartok. 1907 septembre 29.

$$B = 410.5 + 14^{\circ}.0; T = + 11^{\circ}.4; D = 1^h 30^m 42^s.5; I = 1^{\circ} 20' 50''.$$

Objet d'observation.	Position de l'instrument.	Chronomètre.	Lecture du cercle.		Moyenne.	Niveau.			Distance zénithale observée.	Demi-diamètre.	Réfraction.	Parallaxe.	Distance zénithale géocentrique.
☉	C. D.	23 ^h 52 ^m 18 ^s .8	288° 50' 45"	26' 30"	38' 38"	2.4	0.8	+ 27"	72° 41' 45"	16' 0"	1' 47"	8"	72° 59' 24"
☉	»	54 13.2	288 27 15	3 0	15 8	1.6	1.7	- 2	73 5 44	—	1 50	»	73 23 26
☉	»	56 15.2	287 29 30	5 30	17 30	1.8	1.7	+ 2	74 3 18	—	1 57	»	73 49 7
☉	»	58 11.6	287 5 0	40 30	52 45	2.8	0.6	+ 36	74 27 29	—	2 1	»	74 13 22
☉	C. G.	0 0 8.4	76 24 30	1 0	12 45	1.3	1.9	- 10	74 51 45	—	2 4	»	74 37 41
☉	»	2 10.0	76 49 50	26 30	38 10	1.7	1.6	+ 2	75 17 22	—	2 8	»	75 3 22
☉	»	4 11.2	76 42 45	19 30	31 8	1.5	1.8	- 5	75 10 13	—	2 7	»	75 28 12
☉	»	6 12.8	77 7 20	44 30	55 55	0.9	2.4	- 25	75 34 40	—	2 10	»	75 52 42
☉	»	8 12.4	77 32 10	8 30	20 20	1.4	1.9	- 8	75 59 22	—	2 14	9	76 17 27
☉	»	10 9.2	77 56 45	33 20	45 3	1.6	1.8	- 3	76 24 10	—	2 18	»	76 42 19
☉	»	12 13.2	78 54 30	31 30	43 0	1.8	1.6	+ 3	77 22 13	—	2 29	»	77 8 33
☉	»	14 7.6	79 18 45	55 15	7 0	1.2	2.1	- 15	77 45 55	—	2 34	»	77 32 20
☉	C. D.	16 10.0	283 22 0	57 30	9 45	1.6	1.8	- 3	78 11 8	—	2 39	»	77 57 38
☉	»	18 10.0	282 57 0	32 30	44 45	1.3	1.9	- 10	78 36 15	—	2 45	»	78 22 51
☉	»	20 10.8	283 4 0	40 0	52 0	1.9	1.3	+ 10	78 28 40	—	2 44	»	78 47 15
☉	»	22 12.0	282 39 0	14 45	26 53	2.3	1.0	+ 22	78 53 35	—	2 50	»	79 12 16

$$B = 410.8 + 12^{\circ}.1; T = + 8^{\circ}.3; D = 1^h 30^m 43^s.$$

N:o 61. Campement 253, Luma-ngoma. 1907 octobre 20.

$$B = 413.2 + 11^{\circ}.9; T = + 7^{\circ}.3; D = 1^h 33^m 10^s; I = 1^{\circ} 22' 0''.$$

☉	C. D.	22 ^h 54 ^m 10 ^s .4	294° 48' 50"	24' 30"	36' 40"	1.1	2.2	- 19"	66° 45' 39"	16' 6"	1' 21"	8"	67° 2' 58"
☉	»	56 12.0	294 26 5	2 15	14 10	1.2	2.1	- 15	67 8 5	—	1 22	—	67 25 25
☉	»	58 14.4	293 31 50	7 30	19 40	1.7	1.8	- 2	68 2 22	—	1 26	—	67 47 34
☉	»	23 0 9.6	293 10 30	46 25	58 28	0.5	2.9	- 40	68 24 12	—	1 27	—	68 9 25
☉	C. G.	2 10.4	70 19 30	56 15	7 53	1.9	1.6	+ 5	68 45 58	—	1 29	—	68 31 13
☉	»	4 10.0	70 41 45	18 10	29 58	3.0	0.4	+ 43	69 8 41	—	1 31	—	68 53 58
☉	»	6 12.0	70 32 10	8 45	20 28	2.1	1.3	+ 13	68 58 41	—	1 30	—	69 16 9
☉	»	8 10.4	70 54 55	31 40	43 18	1.7	1.8	- 2	69 21 16	—	1 32	—	69 38 46
☉	»	10 14.8	71 17 50	54 35	6 13	1.3	2.1	- 13	69 44 0	—	1 34	—	70 1 32
☉	»	12 13.6	71 40 30	17 0	28 45	1.1	2.2	- 19	70 6 26	—	1 36	—	70 24 0
☉	»	14 21.6	72 36 20	13 0	24 40	3.3	0.0	+ 55	71 3 35	—	1 41	—	70 49 2
☉	»	16 24.4	72 59 30	36 0	47 45	3.8	-0.5	+ 71	71 26 56	—	1 44	—	71 12 26
☉	C. D.	18 10.0	289 46 0	22 5	34 3	0.4	3.1	- 45	71 48 42	—	1 46	—	71 34 14
☉	»	20 9.2	289 22 30	58 30	10 30	2.0	1.4	+ 10	72 11 20	—	1 48	—	71 56 54
☉	»	22 11.2	289 32 0	8 0	20 0	1.7	1.8	- 2	72 2 2	—	1 47	—	72 19 47
☉	»	24 12.8	289 8 50	44 0	56 25	2.1	1.3	+ 13	72 25 22	—	1 50	—	72 43 10

$$B = 413.0 + 10^{\circ}.2; T = + 4^{\circ}.2; D = 1^h 33^m 10^s.$$