

## N:o 41. Campement 199, Shäryak. 1907 juillet 10.

$$B = 388.2 + 14^{\circ}.5; T = + 7^{\circ}.4; D = 1^h 20^m 1^s; I = 1^{\circ} 20' 40''.$$

Objet d'observation.	Position de l'instrument.	Chronomètre.	Lecture du cercle.		Moyenne.	Niveau.			Distance zénithale observée.	Demi-diamètre.	Refraction.	Parallaxe.	Distance zénithale géocentrique.
☉	C. D.	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> .8	292° 31' 0"	7' 0"	19' 0"	1.8	1.6	+ 3"	69° 1' 37"	15' 45"	1' 25"	8"	69° 18' 39"
☉	»	31 9.6	292 6 50	42 50	54 50	1.3	2.1	- 13	69 26 3	—	1 27	»	69 43 7
☉	»	33 18.4	291 8 15	44 30	56 23	1.3	2.1	- 13	70 24 30	—	1 31	»	70 10 8
☉	»	41 12.4	289 29 50	5 55	17 53	1.5	2.0	- 8	72 2 55	—	1 40	»	71 48 42
☉	C. G.	43 10.0	74 0 0	37 5	48 33	1.7	1.8	- 2	72 27 51	—	1 42	»	72 13 40
☉	»	45 7.2	74 24 20	1 5	12 43	1.3	2.2	- 15	72 51 48	—	1 45	»	72 37 40
☉	»	50 7.6	74 54 15	30 50	42 33	1.7	1.8	- 2	73 21 51	—	1 48	»	73 39 16
☉	»	52 20.8	75 21 55	58 50	10 23	2.0	1.5	+ 8	73 49 51	—	1 51	»	74 7 19
☉	»	54 18.0	75 46 20	23 0	34 40	1.6	1.9	- 5	74 13 55	—	1 54	9	74 31 25
☉	»	56 6.8	76 8 50	45 30	57 10	1.2	2.2	- 17	74 36 13	—	1 58	»	74 53 47
☉	»	58 12.8	77 6 20	43 15	54 48	1.0	2.5	- 25	75 33 43	—	2 5	»	75 19 54
☉	»	I 0 8.4	77 30 15	7 0	18 38	0.9	2.6	- 29	75 57 29	—	2 8	»	75 43 43
☉	C. D.	2 42.0	285 3 25	39 0	51 13	2.1	1.4	+ 12	76 29 15	—	2 14	»	76 15 35
☉	»	4 5.6	284 46 15	22 10	34 13	2.0	1.4	+ 10	76 46 17	—	2 17	»	76 32 40
☉	»	6 15.6	284 52 0	28 35	40 18	2.1	1.2	+ 15	76 40 7	—	2 16	»	76 57 59
☉	»	8 17.2	284 27 10	2 50	15 0	2.3	1.0	+ 22	77 3 18	—	2 19	»	77 21 13

$$B = 388.0 + 11^{\circ}.8; T = + 6^{\circ}.2; D = 1^h 20^m 1^s.$$

## N:o 42. Campement 201, Shapka. 1907 juillet 11.

$$B = 388.2 + 10^{\circ}.9; T = + 8^{\circ}.4; D = 1^h 20^m 13^s.5; I = 1^{\circ} 20' 40''.$$

☉	C. D.	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> .6	295° 35' 50"	11' 55"	23' 53"	1.8	1.6	+ 3"	65° 56' 44"	15' 45"	1' 13"	8"	66° 13' 34"
☉	»	17 10.0	295 9 50	45 45	57 48	1.9	1.4	+ 8	66 22 44	—	1 14	—	66 39 35
☉	»	19 6.8	294 13 0	48 50	0 55	1.9	1.5	+ 7	67 19 38	—	1 17	—	67 5 2
☉	»	21 13.2	293 46 0	22 5	34 3	2.0	1.4	+ 10	67 46 27	—	1 19	—	67 31 53
☉	C. G.	23 14.4	69 43 40	20 35	32 8	2.8	0.6	+ 36	68 12 4	—	1 21	—	67 57 32
☉	»	25 8.8	70 8 50	45 30	57 10	1.5	1.9	- 7	68 36 23	—	1 23	—	68 21 53
☉	»	27 10.0	70 1 30	38 20	49 55	1.5	1.9	- 7	68 29 8	—	1 23	—	68 46 8
☉	»	29 10.0	70 26 55	3 30	15 13	2.0	1.4	+ 10	68 54 43	—	1 25	—	69 11 45
☉	»	31 9.2	70 51 25	28 20	39 53	1.8	1.6	+ 3	69 19 16	—	1 26	—	69 36 19
☉	»	33 7.6	71 16 15	53 15	4 45	2.2	1.2	+ 17	69 44 22	—	1 28	—	70 1 27
☉	»	35 7.6	72 13 25	50 15	1 50	2.0	1.3	+ 12	70 41 22	—	1 32	—	70 27 1
☉	»	37 8.0	72 38 30	15 15	26 53	2.1	1.2	+ 15	71 6 28	—	1 35	—	70 52 10
☉	C. D.	39 7.2	290 2 0	37 45	49 53	1.2	2.1	- 15	71 31 2	—	1 38	—	71 16 47
☉	»	41 10.4	289 36 20	11 55	24 8	1.0	2.3	- 22	71 56 54	—	1 40	—	71 42 41
☉	»	43 12.4	289 43 15	19 20	31 18	0.8	2.6	- 30	71 49 52	—	1 39	—	72 7 8
☉	»	45 12.8	289 18 15	53 35	5 55	1.0	2.4	- 24	72 15 9	—	1 42	—	72 32 28

$$B = 388.1 + 11^{\circ}.9; T = + 6^{\circ}.0; D = 1^h 20^m 13^s.5.$$