

**N:o 21. Campement 118. 1907 janvier 28.**

$B = 386.6 + 5^{\circ}.0; T = - 1^{\circ}.6; D = 1^{\text{h}} 3^{\text{m}} 1^{\text{s}}.5; I = 10' 35''.$

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 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> .2	281° 29' 45"	4' 30"	17' 8"	2.0	1.8	+ 3"	78° 53' 24"	16' 16"	2' 46"	9"	79° 12' 17"
☉	»	12 34.4	281 3 25	38 30	50 58	1.6	2.2	- 10	79 19 47	—	2 52	—	79 38 46
☉	»	15 11.6	280 0 35	36 5	48 20	1.7	2.1	- 7	80 22 22	—	3 10	—	80 9 7
☉	»	17 11.2	279 38 30	11 40	25 5	1.8	2.0	- 3	80 45 33	—	3 18	—	80 32 26
☉	C. G.	19 14.0	81 31 45	7 30	19 38	1.8	2.0	- 3	81 9 0	—	3 26	—	80 56 1
☉	»	21 18.8	81 55 35	31 0	43 18	1.9	1.9	0	81 32 43	—	3 34	—	81 19 52
☉	»	23 10.0	81 44 45	19 50	32 18	1.4	2.4	- 17	81 21 26	—	3 30	—	81 41 3
☉	»	25 14.0	82 7 45	43 0	55 23	1.2	2.6	- 24	81 44 24	—	3 39	—	82 4 10
☉	»	27 25.6	82 32 50	9 0	20 55	2.3	1.4	+ 15	82 10 35	—	3 51	—	82 30 33
☉	»	29 14.8	82 53 45	29 30	41 38	1.8	2.0	- 3	82 31 0	—	4 0	—	82 51 7
☉	»	31 16.4	83 49 30	24 30	37 0	1.0	2.8	- 30	83 25 55	—	4 29	—	83 13 59
☉	»	33 16.4	84 12 55	48 30	0 43	1.8	2.0	- 3	83 50 5	—	4 45	—	83 38 25
☉	C. D.	35 14.8	276 10 0	44 45	57 23	1.7	2.2	- 8	84 13 20	—	5 1	—	84 1 56
☉	»	37 24.8	275 44 30	19 40	32 5	1.9	1.9	0	84 38 30	—	5 21	—	84 27 26
☉	»	39 15.6	275 55 45	30 0	42 53	2.1	1.7	+ 7	84 27 35	—	5 13	—	84 48 55
☉	»	41 15.6	275 32 0	7 45	19 53	3.4	0.3	+ 52	84 49 50	—	5 31	—	85 11 28

$B = 386.4 + 2^{\circ}.7; T = - 2^{\circ}.5.$

**N:o 22. Ye. 1907 mars 31.**

$B = 436.2 + 13^{\circ}.8; T = + 5^{\circ}.3; D = 1^{\text{h}} 8^{\text{m}} 5^{\text{s}}.5.$

☉	C. D.	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> .2	283° 3' 30"	38' 0"	50' 45"	2.2	1.3	+ 15"	—	—	—	—	—
☉	»	0 0 11.2	281 57 30	34 0	45 45	1.7	1.7	0	—	—	—	—	—

Nuages.  $B = 436.1 + 12^{\circ}.1; T = + 4^{\circ}.5.$

**N:o 22 A. Ye. 1907 avril 1.**

$B = 435.5 - 4^{\circ}.8; T = - 5^{\circ}.4; D = 1^{\text{h}} 8^{\text{m}} 10^{\text{s}}; I = 11' 0''.$

☉	C. D.	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> .2	285° 52' 30"	24' 45"	38' 38"	1.9	1.9	0"	74° 32' 22"	16' 2"	2' 17"	8"	74° 50' 33"
☉	»	44 15.6	286 19 0	54 0	6 30	0.7	3.1	- 40	74 5 10	—	2 12	—	74 23 16
☉	»	46 44.0	286 20 15	53 0	6 38	2.1	1.7	+ 7	74 4 15	—	2 12	—	73 50 17
☉	»	48 17.6	286 40 30	13 45	27 8	0.5	3.3	- 46	73 44 38	—	2 9	—	73 30 37
☉	C. G.	50 10.0	73 44 0	18 50	31 25	1.7	2.1	- 7	73 20 18	—	2 6	—	73 6 14
☉	»	52 17.6	73 16 15	51 15	3 45	2.3	1.5	+ 13	72 52 58	—	2 3	—	72 38 51
☉	»	54 22.0	72 17 0	51 10	4 5	2.4	1.3	+ 19	71 53 24	—	1 55	—	72 11 13
☉	»	56 12.8	71 52 45	28 0	40 23	2.1	1.7	+ 7	71 29 30	—	1 53	—	71 47 17
☉	»	58 12.8	71 28 0	2 15	15 8	1.6	2.1	- 8	71 4 0	—	1 51	—	71 21 45
☉	»	14 0 18.0	70 59 45	34 15	47 0	2.0	1.8	+ 3	70 36 3	—	1 47	—	70 53 44
☉	»	2 8.8	71 7 55	43 0	55 28	2.3	1.4	+ 15	70 44 43	—	1 48	—	70 30 21
☉	»	4 13.6	70 40 50	16 0	28 25	1.8	1.8	0	70 17 25	—	1 45	—	70 3 0
☉	C. D.	6 24.4	290 35 30	8 30	22 0	1.9	1.8	+ 2	69 48 58	—	1 42	—	69 34 30
☉	»	8 37.2	291 2 30	36 45	49 38	1.7	2.0	- 5	69 21 27	—	1 40	—	69 6 57
☉	»	10 20.4	291 56 30	31 0	43 45	1.4	2.2	- 13	68 27 28	—	1 36	—	68 44 58
☉	»	12 11.2	292 20 10	55 30	7 50	2.2	1.4	+ 13	68 2 57	—	1 33	—	68 20 24

$B = 436.6 + 2^{\circ}.5; T = - 2^{\circ}.7; D = 1^{\text{h}} 8^{\text{m}} 10^{\text{s}}.5.$