

MÉMOIRES ET OBSERVATIONS.

OBSERVATIONS DE PLANÈTES ET DE LA COMÈTE BROOKS (1890, mars 19),

FAITES A L'OBSERVATOIRE D'ALGER, A L'ÉQUATORIAL COUDÉ;

PAR MM. TRÉPIED ET RENAUX.

Dates.	T. m. d'Alger.	ΔR .	$\Delta \odot$.	N. de c.	R app.	log f. p.	$\odot$ app.	log f. p.	★ Obs.
Camilla.									
1890.	h m s	m s			h m s				
FÉVR. 21.	11.10.56	-3.43,54	+ 5.25,5	14:10	9.43. 4,41	2,714 n	+ 6.41.51,5	0,641	a T
21.	11.27.25	-3.44,14	+ 5.31,0	10:8	9.43. 3,81	2,241 n	+ 6.41.46,0	0,643	a R
Euphrosine.									
MARS 28.	11.38.24	-1. 3,41	-12.16,6	16:16	13. 8.36,12	1,131 n	+ 8.34.39,5	0,624	b T
28.	11.57.53	-1. 4,21	-12.10,4	16:16	13. 8.35,32	2,974 n	+ 8.34.45,7	0,654	b R
29.	11.11.12	-2. 3,97	-12.43,5	16:16	13. 7.35,57	1,250 n	+ 8.34.12,6	0,627	b T
29.	11.30.44	-2. 4,46	-12.41,8	16:16	13. 7.35,08	1,144 n	+ 8.34.14,3	0,624	b R
Eukrate.									
AVRIL 9.	10.34.39	-1.24,52	-10.48,3	23:16	13.11.59,58	1,274 n	-24.13.19,3	0,877	d T
9.	10.54.58	-1.25,18	-10.47,4	21:14	13.11.58,92	1,159 n	-24.13.18,4	0,882	d R
10.	12.15.20	-2.34,36	-10.14,2	11:8	13.10.49,75	1,680	-24.12.45,3	0,887	d T
11.	10.45.31	-3.35,28	- 9.36,8	15:14	13. 9.48,83	1,155 n	-24.12. 8,0	0,882	d R
11.	11.41.43	-3.37,93	- 9.34,9	11:8	13. 9.46,18	2,233 n	-24.12. 6,1	0,888	d T
16.	11.48.52	-1.34,03	- 7.29,3	10:10	13. 4.23,48	2,747	-24. 6.39,1	0,887	e R
Melete.									
MAI 14.	12. 5.31	-0.24,06	+ 6.17,7	12:12	16.12.23,98	2,880 n	-10.24.49,1	0,810	f R
14.	13.29.20	-0.25,30	+ 6.28,6	12:12	16.12.22,74	3,684 n	-10.24.38,2	0,811	f T
19.	11.15.58	-2.11,13	+ 5.55,0	12:12	16. 8.25,75	1,113 n	- 9.48.59,0	0,804	g R
☞ Brooks (1890 mars 19).									
JUIN 12.	10.22.42	-1.44,89	- 0.35,7	10:10	17.37.51,29	1,713 n	+65. 2.16,3	0,543 n	h R
19.	10.54.30	+0.36,47	- 7.13,6	17:10	16.20. 1	1,135	+65.38	0,628 n	k R
20.	10.33. 3	-1.28,54	+12.30,2	10:10	16.12.31,98	2,680	+65.32.24,8	0,632 n	l R

Positions des étoiles de comparaison.

★	Gr.	R moy. 1890,0.	Réd. au j.	$\odot$ moy. 1890,0.	Réd. au j.	Autorités.
		h m s	s			
a	9	9.46.47,23	+0,72	+ 6.47.20,8	- 3,8	Weisse ₁ , IX ^b , n° 972.
b	8,9	13. 9.36,59	+0,94	+ 8.47. 2,7	- 6,6	Weisse ₁ , XIII ^b , n° 112.
b	»	»	+0,95	»	- 6,6	Id.

MÉMOIRES ET OBSERVATIONS.

★	Gr.	$\mathcal{R}$ moy. 1890,0.	Réd. auj.	$\odot$ moy. 1890,0.	Réd. auj.	Autorités.
		h m s	s			
<i>d</i>	8,5	13.13.23,01	+1,09	-24. 2.24,8	- 6,2	Cordoba, n° 18128.
<i>d</i>	»	»	+1,09	»	- 6,3	Id.
<i>d</i>	»	»	+1,10	»	- 6,4	Id.
<i>e</i>	8,5	13. 5.56,39	+1,12	-23.59. 2,5	- 7,3	Cordoba, n° 17951.
<i>f</i>	9	16.12.46,69	+1,35	-10.31. 1,9	- 4,9	Weisse ₁ , XVI ^h , n° 201.
<i>g</i>	8	16.10.35,46	+1,42	- 9.54.49,2	- 4,8	Weisse ₁ , XVI ^h , n° 152.
<i>h</i>	9	17.39.32,93	+3,25	+65. 2.54,0	- 2,0	Lalande, n° 32554.
<i>k</i>	9	16.19.36	+3,12	+65.46	- 0,9	B. D. + 65°, n° 1116.
<i>l</i>	9	16.14. 4,46	+3,06	+65.31.10,7	- 0,9	B B., t. VI, n° 1106.

OBSERVATIONS DE PLANÈTES ET DE LA COMÈTE DENNING (1890, juillet 23),

FAITES A L'OBSERVATOIRE D'ALGER (équatorial coudé de 0^m,318);

PAR M. F. SY.

Dates.	T.m. d'Alger.	$\Delta\mathcal{R}$.	$\Delta\odot$.	N. dec.	$\mathcal{R}$ app.	log f. p.	$\odot$ app.	log f. p.	★
--------	---------------	-----------------------	-----------------	---------	--------------------	-----------	--------------	-----------	---

Honorio.

1890.	h	m	s	m	s	h	m	s					
AOUT 7.	11.55.34	-0.49,25	+ 1.43,0	14:12	22.10. 6,75	1,146 <i>n</i>	- 2. 6.46,3	0,742	<i>a</i>				
8.	10.34.57	-1.23,74	- 3.16,4	14:14	22. 9.32,27	1,448 <i>n</i>	- 2.11.45,6	0,740	<i>a</i>				
9.	10. 0.22	+1. 9,06	- 5.31,4	12:10	22. 8.54,98	1,516 <i>n</i>	- 2.17. 3,4	0,739	<i>b</i>				
11.	9. 8. 8	-1.45,19	+ 7.48,0	8:8	22. 7.39,35	1,587 <i>n</i>	- 2.28.20,5	0,737	<i>c</i>				
12.	9. 0.13	+1.55,16	+ 5.34,9	12:12	22. 7. 0,03	1,591 <i>n</i>	- 2.34.10,7	0,737	<i>d</i>				

Dione.

AOUT 12.	10.25. 7	-0.17,50	- 2. 3,1	12:12	21.30.15,57	1,334 <i>n</i>	-22. 1.24,4	0,864	<i>e</i>
16.	10.43.42	+0.34,30	- 1.53,8	12:12	21.27. 1,03	1,138 <i>n</i>	-22.17.24,9	0,874	<i>f</i>

Clymene.

AOUT 12.	11. 3.28	-0.25,93	-11. 9,9	12:12	22.22.24,18	1,367 <i>n</i>	-14.32.37,8	0,825	<i>g</i>
18.	10.49.38	+0. 8,22	- 6. 3,3	12:10	22.17.59,77	1,304 <i>n</i>	-14.57.55,5	0,830	<i>h</i>

★ Denning.

AOUT 16.	9.27.23	+0.15,13	+ 9.25,4	20:12	15.24.23,12	1,780	+49.23.36,2	1,618	<i>i</i>
18.	9.36.11	+2.42,47	-10. 6,9	18:10	15.25.58,29	1,773	+46.22.39,8	0,022	<i>j</i>
19.	10.27.55	+0. 2,41	+13. 5,8	10:10	15.26.47,83	1,806	+44.47.52,2	0,367	<i>k</i>

Undina.

AOUT 26.	11. 0.29	+1.24,19	+ 0.50,5	14:14	22.58.59,88	1,506 <i>n</i>	-19.53. 8,9	0,834	<i>l</i>
27.	12.53.53	+0.38,51	- 6.20,4	12:12	22.58.14,21	2,652 <i>n</i>	-20. 0.19,8	0,868	<i>l</i>