

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 57

1929

18 Avril

M. RENAUX (Alger ; équat. phot.)

1929		TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
					h. m.	o ' "	m.	
Mars								
2.9	<b>194</b>	12.2			8.17.4	+ 8.57	- 0.4	+ 14 B. J.
3.0	<b>740</b>	12.1			9.50.5	+22.42	- 6.2	+ 20 B. J.
3.0	<b>638</b>	12.5			9.50.9	+22.23	- 0.9	+ 5 B. J.
3.0	<b>375</b>	11.5			9.37.7	+18.11	- 0.3	- 5 B. J.
3.1	<b>502</b>	12.4			9.22.9	+29.10	-11.4	- 16 B. J.
3.1	<b>690</b>	12.2			12.52.1	-19.44	- 3.0	+ 15 B. J.
3.1	<b>372</b>	10.8			10.52.7	- 4.31	-11.7	+155 B. J.
6.9	<b>426</b>	12.0			7. 6.3	+26.15	-	-
7.0	<b>675</b>	11.9			12.43.7	-19. 5	- 4.1	+ 22 B. J.
10.0	<b>257</b>	12.7			9.24.9	+20.16	-17.1	+ 81 B. J.
16.9	<b>509</b>	12.4			10.44.2	- 9.51	- 0.1	+ 6 B. J.
16.9	<b>713</b>	13.8			9.59.3	- 0.18	+ 1.1	- 6 B. J.
18.9	<b>173</b>	-			7.56.5	+16.20	-	-
30.9	<b>661</b>	13.2			10. 6.1	+10.13	-15.0	+130 B. J.
30.9	<b>372</b>	10.6			10.27.4	- 4.33	-10.8	+144 B. J.
30.9	<b>694</b>	13.6			10.34.7	-10.59	- 0.2	0 B. J.
30.9	<b>573</b>	13.3			11.41.8	- 2.31	- 4.6	+ 43 B. J.
30.9	<b>168</b>	11.4			11.39.8	- 1.10	0.0	+ 1 B. J.
31.0	<b>455</b>	12.8			10.13.9	+27.26	+ 4.4	- 10 B. J.
31.9	<b>426</b>	12.7			7.15.8	+23.17	-	-

M. BOYER (Alger ; équat. phot.)

1929		TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
					h. m.	o ' "	m.	
Mars								
23.0	<b>116</b>	10.5			12.46.7	+ 0.30	-0.3	0 B. J.
23.0	<b>435</b>	11.3			12.50.2	- 7.17	+0.8	+ 2 B. J.
Avril.								
1.9	<b>804</b>	11.9			9.47.0	+17.45	-0.9	+ 6 B. J.
1.9	<b>817</b>	13.3			11.26.9	+17.30	+2.7	-11 B. J.
1.9	<b>395</b>	12.7			12.32.4	- 8.52	+4.5	-18 B. J.
2.0	<b>81</b>	11.9			11.24.7	+ 4.59	-3.0	+18 B. J.

M. REISS (Alger ; équat. phot.)

1929		TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
					h. m.	o ' "	m.	
Mars								
31.9	<b>359</b>	12.0			11. 5.2	+ 8.26	+3.4	-28 B. J.
31.9	<b>538</b>	12.3			12.23.8	+22.16	+2.5	-23 B. J.
31.9	<b>199</b>	12.1			12.27.4	+22. 3	+1.4	- 9 B. J.

Positions de la comète 1929 a

obtenues par M. GONNESSIAT (Alger ; équat. phot.)

1929	AR	l f p	Décl	l f p
TU	1929.0		1929.0	
Mars				
	h. m. s.		o ' "	
22.82309	6.22.39.94	9.310	+23. 9.32.9	0.357
30.81872	6.35.35.88	9.360	+23.14.33.0	0.367

M. SCHAUMASSE (Nice ; équat. coudé)

1929		TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
					h. m.	o ' "	m.	
Mars								
21.0	<b>3</b>	10.0			15.54.4	- 7.12	+0.1	- 1 Ni 56
29.9	<b>47</b>	11.7			13.42.7	-13. 8	+0.4	- 4 B. J.
30.9	<b>273</b>	11.9			12.37.7	+13.57	+2.5	- 1 B. J.
30.9	<b>412</b>	11.8			13.29.0	+14.11	-4.3	+28 B. J.
Avril								
3.9	<b>60</b>	11.6			15. 2.8	-15. 0	-1.5	+ 7 Ni 56
6.9	<b>130</b>	11.6			13.54.2	+15.25	-0.6	+ 3 B. J.
6.9	<b>121</b>	11.8			14. 2.7	- 4.22	-0.1	0 B. J.
9.9	<b>43</b>	9.2			14.24.0	-20. 3	-1.9	+ 9 B. J.
15.0	<b>85</b>	11.3			15.57.0	-13. 5	+0.7	+ 9 Ni 56
15.0	<b>278</b>	12.0			15.11.7	-12.30	-0.6	+ 3 B. J.
15.9	<b>22</b>	10.0			14.44.2	- 5. 5	-0.5	+ 3 B. J.

M. PATRY (Nice ; équat. de 38 cm.)

1929		TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
					h. m.	o ' "	m.	
Mars								
12.9	<b>273</b>	12.0			12.50.6	+ 9.15	+2.4	- 4 B. J.
12.9	<b>384</b>	12.0			13.18.0	- 2.30	-1.1	+ 7 B. J.
12.9	<b>137</b>	12.1			13.24.7	-12. 5	-0.1	0 Ni 55
13.0	<b>121</b>	12.0			14.15.1	- 5.37	-0.1	- 1 Ni 55
13.9	<b>47</b>	12.1			13.52.2	-13.30	+0.1	- 1 Ni 55
13.9	<b>660</b>	11.3			14.54.7	+ 0.28	+1.3	0 Ni 56
14.0	<b>22</b>	10.5			15. 0.9	- 6. 2	-0.2	0 Ni 56
14.0	<b>43</b>	10.2			14.32.5	-20.18	-1.3	+ 6 Ni 55
14.9	<b>611</b>	12.2			11.36.0	- 3.13	+0.1	+ 1 B. J.
14.9	<b>747</b>	12.3			13.24.8	+13.15	-0.2	+ 2 B. J.
14.9	<b>174</b>	11.3			12.50.1	-18.54	-0.1	0 B. J.
16.0	<b>186</b>	12.0			14.29.3	-18.11	-1.4	+ 8 Ni 55
16.0	<b>172</b>	11.8			14.34.7	-27.36	+0.4	- 5 Ni 55
18.9	<b>110</b>	11.2			14. 7.6	- 7.32	0.0	- 3 Ni 55
19.0	<b>579</b>	12.0			15. 0.3	- 4.41	+0.9	- 8 Ni 56
19.0	<b>3</b>	10.3			15.54.5	- 7.22	+0.2	- 1 B.A.A.
29.9	<b>412</b>	11.8			13.29.8	+14. 5	-4.4	+30 B. J.
29.9	<b>566</b>	12.2			13.43.7	- 4.35	+0.1	0 B. J.
30.9	<b>443</b>	12.2			14. 7.4	- 9.13	-0.2	+ 2 B. J.
30.9	<b>278</b>	12.3			15.18.9	-12.30	+0.2	- 2 Ni 56
31.0	<b>196</b>	11.0			15.38.5	-14.19	+2.6	-15 Ni 56
31.0	<b>85</b>	11.2			15.59.2	-14.42	+0.8	+ 8 Ni 56
Avril.								
3.9	<b>134</b>	12.1			14.22.2	-27.26	+2.0	-19 B. J.
4.0	<b>60</b>	11.6			15. 2.8	-15. 0	-1.4	+ 6 Ni 56
4.0	<b>230</b>	10.9			15.46.5	-24. 2	+0.1	+ 3 Ni 56

La grandeur et la variation en  $\delta$  correspondant à + 1<sup>m</sup> en AR se rapportent à la première date

1927	<b>419 ; 9.9 ; +0.7</b>		<b>535 ; 12.2 ; -2.1</b>		<b>284 ; 12.2 ; +1.5</b>		<b>28 ; 10.8 ; -1.5</b>	
	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "
Avril 23	17.31.8	-22. 7	17.46.6	-20.43	17.33.7	-21.54	—	—
Mai 1 <sup>er</sup>	34.7	21.43	46.0	20.54	36.7	21. 5	18.13.2	-12. 4
9	35.4	21.15	43.4	21. 6	37.3	20. 8	11.3	11.47
17	17.33.8	-20.44	17.39.0	-21.20	17.35.1	-19. 5	8.0	11.33
25	—	—	—	—	—	—	18. 3.3	-11.23
	<b>44 ; 10.8 ; -0.2</b>		<b>46 ; 11.0 ; +0.6</b>		<b>67 ; 10.8 ; +1.2</b>		<b>122 ; 11.7 ; +1.1</b>	
Mai 1 <sup>er</sup>	18.25.2	-19.18	18.21.2	-20.15	18.31.9	-16.12	18.47.7	-21. 0
9	23.9	19.14	21.5	20. 4	35.2	15.28	47.9	20.55
17	20.9	19.12	19.9	19.54	36.4	14.43	46.5	20.52
25	18.16.1	-19.12	18.16.4	-19.46	18.35.5	-14. 1	18.43.8	-20.51
	<b>45 ; 10.6 ; -0.2</b>		<b>410 ; 10.7 ; -2.0</b>		<b>482 ; 11.8 ; +0.3</b>		<b>416 ; 10.5 ; -0.8</b>	
Mai 9	18.45.2	-14.29	18.44.2	-17. 9	18.59.0	- 3.29	18.55.2	-30. 7
17	44.7	14.16	46.3	17.41	59.0	2.37	57.5	31.20
25	42.4	14. 7	46.3	18.23	57.6	1.52	57.5	32.40
Juin 2	18.38.4	-14. 4	18.44.2	-19.13	18.54.8	- 1.15	18.55.1	-34. 2
	<b>70 ; 10.4 ; -0.2</b>		<b>146 ; 11.1 ; -1.0</b>		<b>512 ; 12.6 ; -0.1</b>		<b>270 ; 11.0 ; +3.0</b>	
Mai 9	19. 6.2	-32. 9	—	—	—	—	—	—
17	8.7	33.16	19.26.9	-24. 8	19.26.1	-16.57	19.34.0	-20.51
25	9.8	34.28	26.6	24.53	29.2	17.12	37.0	20.29
Juin 2	19. 8.5	-35.45	24. 5	25.43	30.2	17.37	37.7	20.12
10	—	—	19.20.6	-26.39	19.29.0	-18.14	19.36.1	-19.58
	<b>258 ; 11.3 ; +2.7</b>		<b>474 ; 12.3 ; +0.9</b>		<b>371 ; 11.8 ; +4.7</b>			
Mai 17	19.41.7	- 3.19	—	—	—	—	—	—
25	43.3	2. 5	19.57.3	- 7.51	20.20.8	-19.44	—	—
Juin 2	43.0	- 0.54	20. 0.3	7.15	21.3	19.20	—	—
10	19.41.2	+ 0.10	20. 1.5	6.50	20.0	19. 1	—	—
18	—	—	20. 0.6	- 6.36	20.17.0	-18.45	—	—

EPHEMERIDES de 141, pour 0. T.U. (1929.0) calculée par M. H. BLONDEL

(Opposition, le 8 juillet ; 11.2 ; +3'7)

1929				1929			
	AR	Décl.	Gr.		AR	Décl.	Gr.
	h. m.	o ' "			h. m.	o ' "	
Juin 6	19.41.4	-33.37	11.5	Juil. 26	18.53.2	-32.40	
16	35.2	33.48		Août 5	44.5	31.47	11.2
26	26.3	33.51	11.3	15	38.7	30.46	
Juil. 6	15.5	33.43		25	36.3	29.42	11.5
16	19. 4.0	-33.19	11.1	Sept. 4	18.37.2	-28.37	

Mont-Gros, 16 avril 1929

G. FAYET