

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 54

1929

5 Janvier

## M. GONNESSIAT (Alger ; équat. phot.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
Déc.				h. m.	o ' m.		
3.7		<b>805</b>	14.2	22.14.7	-11.39	+0.2	0 B Z 43.
5.8		<b>98</b>	11.4	4. 9.4	+46. 4	—	—

## M. LAGRULA (Alger ; équat. phot.)

Déc.				h. m.	o ' m.		
8.9		<b>651</b>	13.5	2.24.1	+18.13	+3.3	+29 B. J.
17.9		<b>915</b>	13.0	6.46.0	+33.47	+3.2	-4 »
17.9		<b>376</b>	12.5	2.39.4	+22.54	-3.1	-8 »
17.9		<b>213</b>	11.5	4. 0.6	+12.39	+0.4	+1 »
17.9		<b>511</b>	»	5.33.4	+12.43	-0.8	+6 »
17.9		<b>478</b>	10.8	5.36.6	+12.56	0.0	0 »
19.9		<b>498</b>	11.3	4.24.4	+15.40	-5.5	-15 »
19.9		<b>511</b>	9.6	5.33.7	+12.55	-0.7	+6 »
19.9		<b>478</b>	10.6	5.34.8	+12.48	0.0	0 »

## M. RENAUX (Alger ; équat. phot.)

Déc.				h. m.	o ' m.		
8.9		<b>578</b>	12.7	4. 6.0	+26.32	-5.7	-18 B. J.
8.9		<b>834</b>	13.5	2.26.3	+10.45	-0.7	-1 B. J.

## M. BOYER (Alger ; équat. phot.)

Déc.				h. m.	o ' m.		
3.9	1927	<b>QL</b>	12.8	4.46.6	+33.11	—	—
3.9	1928	<b>VA</b>	12.6	4. 3.8	+ 9.44	—	—
3.9	1928	<b>WA</b>	12.5	4.18.5	+ 8.38	—	—
3.9		<b>558</b>	11.4	4.19.6	+ 8.47	-1.2	-1 B. J.
6.9	1928	<b>VA</b>	12.4	4. 1.4	+ 9.29	—	—
6.9	1928	<b>WA</b>	12.4	4.16.1	+ 8.27	—	—
6.9		<b>558</b>	11.5	4.17.1	+ 8.45	-1.1	-1 B. J.
6.9		<b>631</b>	11.3	4.17.4	+ 9.18	-0.1	-14 B. J.

## M. COMAS SOLA (Barcelone ; équat. phot.)

Nov.				h. m.	o ' m.		
6.0		<b>233</b>	11.4	4.15.5	+18. 9	-2.1	-6 B. J.
6.0		<b>230</b>	11.1	4.24.4	+18.21	+7.8	+22 »
6.0		<b>213</b>	12.3	4.36.8	+13.27	+0.5	+2 »
6.0		<b>631</b>	12.3	4.43.0	+13.54	0.0	-15 »
8.0		<b>872</b>	13.6	4.25.8	+13.56	-0.4	-2 »
8.0		<b>868</b>	12.0	4.28.2	+13.20	+1.2	+5 »
12.0		<b>558</b>	12.0	4.38.1	+ 9.32	-1.0	-2 »
12.0		<b>65</b>	11.7	4.43.8	+17.37	-0.4	-2 »
12.0		<b>164</b>	10.1	4.49.2	+ 8. 5	-4.2	-35 »
12.0		<b>14</b>	10.0	5. 3.9	+18. 9	-0.5	+5 »
13.0		<b>225</b>	13.3	4. 8.6	+ 3. 9	-0.3	-7 »
14.0		<b>437</b>	12.7	4.13.2	+26.26	-2.4	-2 »
14.0		<b>905</b>	12.4	4.16.2	+25.55	+1.2	+39 »
14.0		<b>583</b>	13.0	4.35.2	+25. 8	+1.2	-3 »
14.0		<b>578</b>	13.0	4.38.1	+27.17	+1.4	+5 »
17.0		<b>478</b>	11.2	6. 0.1	+15.42	—	—
17.0		<b>34</b>	11.5	6. 6.4	+15.35	—	—
17.0		<b>113</b>	11.3	6.19.6	+18. 7	—	—
21.0		<b>558</b>	12.0	4.30.9	+ 9. 8	0.0	+1 B. J.
21.0		<b>631</b>	12.3	4.31.6	+11.34	+0.2	-11 »
21.0		<b>WA</b>	13.2	4.29.0	+ 9.34	—	—
Déc.				h. m.	o ' m.		
2.9		<b>VA</b>	13.1	4. 4.6	+ 9.50	+0.1	0 B. J.
6.0		<b>655</b>	13.0	5.12.1	+14.49	+0.6	+3 »
6.0		<b>348</b>	12.6	5.20.0	+19.53	+3.3	+11 »
6.0		<b>986</b>	13.0	5.20.0	+16.57	+1.1	+7 »
6.0		<b>201</b>	12.0	5.28.4	+14.27	+0.1	-1 »
6.0		<b>511</b>	8.5	5.46.3	+11.42	-0.4	+6 »
6.8		<b>VA</b>	»	4. 1.5	+ 9.29	—	—
13.0		<b>66</b>	11.1	5.31.9	+28.34	+0.4	+3 B. J.
13.0		<b>174</b>	10.2	5.42.7	+24.26	-1.8	+1 »
13.0		<b>449</b>	11.0	5.48.0	+23.18	-1.5	0 »

## M. VOLTA (Turin ; équat. phot.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
Nov.				h. m.	o ' m.		
18.9		<b>240</b>	11.0	4.14.1	+18. 0	+8.2	+24 B. J.
18.9		<b>VA</b>	12.5	4.16.0	+11.17	—	—
18.9		<b>872</b>	13.0	4.16.9	+13. 7	-0.4	-2 B. J.
18.9		<b>479</b>	11.5	4.17.4	+ 5.37	-7.9	-27 »
18.9		<b>868</b>	12.0	4.19.0	+13. 5	+1.1	+5 »
18.9		<b>213</b>	12.0	4.26.1	+13. 2	+0.4	+1 »
18.9		<b>WA</b>	13.0	4.30.6	+ 9.45	—	—
18.9		<b>558</b>	12.0	4.32.6	+ 9.13	-1.0	-1 B. J.
18.9		<b>631</b>	11.7	4.33.4	+11.54	+0.2	-12 »
18.9		<b>540</b>	12.5	4.34.2	+15.28	+2.5	+2 »
18.9		<b>65</b>	11.5	4.39.0	+17.25	-0.6	-1 »
18.9		<b>164</b>	10.0	4.40.1	+ 9.41	-4.6	-32 »
21.0		<b>240</b>	11.0	4.12.1	+17.57	+8.1	+25 »
21.0		<b>VA</b>	12.5	4.14.3	+11. 2	—	—
21.0		<b>872</b>	12.8	4.15.1	+12.58	-0.4	-2 B. J.
21.0		<b>479</b>	11.5	4.15.6	+ 5.34	-7.9	-26 »
21.0		<b>868</b>	12.0	4.17.0	+13. 3	+1.1	+5 »
21.0		<b>213</b>	12.0	4.24.3	+12.59	+0.4	0 »
21.0		<b>WA</b>	13.0	4.29.0	+ 9.34	—	—
21.0		<b>558</b>	12.0	4.30.9	+ 9. 8	-1.0	0 B. J.
21.0		<b>631</b>	11.8	4.31.6	+11.34	+0.2	-12 »
21.0		<b>540</b>	12.5	4.32.1	+15.17	+2.5	+2 »
21.0		<b>164</b>	10.0	4.37.1	+10.12	-4.7	-31 »
21.0		<b>65</b>	11.5	4.37.5	+17.21	-0.7	-1 »

Déc.				h. m.	o ' m.		
13.9		<b>XC</b>	12.5	6.52.8	+31.50	—	—
13.9		<b>RD</b>	13.1	6.59.6	+36.30	+0.4	-1 BZ 47
15.0		<b>XC</b>	12.7	6.52.0	+31.59	—	—
15.0		<b>RD</b>	13.3	6.58.7	+36.35	+0.4	0 BZ 47
19.0		<b>XC</b>	12.3	6.48.4	+32.30	—	—
19.0		<b>RD</b>	13.0	6.54.9	+36.52	+0.4	0 BZ 47

## M. SCHAUMASSE (Nice ; équat. coudé)

Déc.				h. m.	o ' m.		
6.0		<b>59</b>	11.4	8.49.2	+ 8. 0	+0.4	0 Ni 53
10.9		<b>479</b>	11.2	5.50.2	+23.15	-1.4	-1 B. J.
10.9		<b>17</b>	11.0	7. 8.4	+18.33	-0.4	0 »
13.9		<b>413</b>	11.4	5.13.6	+ 8.23	+0.4	+3 »
13.9		<b>364</b>	11.3	7.47.0	+19.56	+0.2	0 »
13.9		<b>5</b>	9.0	8.12.9	+14.32	+0.3	-1 »
16.9		<b>61</b>	11.0	5.59.5	+47.59	-0.1	0 »
18.9		<b>241</b>	11.7	8.44.2	+14.49	-0.7	+3 Ni 53
18.9		<b>173</b>	11.5	8.48.8	+ 7. 3	[-0.4	+3] B. J.
19.0		<b>165</b>	11.7	8.36.8	+20.40	+0.8	-8 Ni 53

## M. PATRY (Nice ; équat. de 38 cmc.)

Déc.				h. m.	o ' m.		
3.9		<b>17</b>	10.9	7.13.2	+18.21	-0.2	-1 B. J.
3.9		<b>39</b>	9.5	7.25.8	+ 9. 8	+4.7	+1 B. J.
4.9		<b>481</b>	11.1	7.18.7	+29.18	+0.2	-2 B. J.
4.9		<b>68</b>	10.8	7.37.8	+30.49	+0.7	0 B. J.
5.9		<b>165</b>	12.4	8.41.3	+20.47	+0.9	-7 Ni 53
5.9		<b>241</b>	11.9	8.47.7	+15. 0	-0.7	+3 Ni 53
5.9		<b>59</b>	11.5	8.49.3	+ 8. 1	+0.7	0 Ni 53
6.9		<b>413</b>	11.4	5.22.1	+ 7.16	+0.5	+3 B. J.
10.9		<b>93</b>	12.0	9. 0.1	+27.56	+0.9	0 Ni 53
10.9		<b>125</b>	12.4	9. 6.5	+11.48	-0.2	+2 Ni 53
13.9		<b>194</b>	12.1	9. 9.5	+ 1.59	+2.1	+2 Ni 53
14.0		<b>345</b>	11.7	9.21.6	+ 0.58	+1.3	-4 Ni 53
15.9		<b>5</b>	9.0	8.12.5	+14.33	+0.3	-1 B. J.
16.0		<b>654</b>	10.2	9.44.4	+ 3.11	-2.2	+16 Ni 53
18.9		<b>364</b>	11.1	7.43.9	+20.25	+0.4	+1 B. J.
18.9		<b>776</b>	11.4	9.36.8	+31.21	-2.3	+7 Ni 53
18.9		<b>925</b>	11.4	9.27.3	+14. 1	-3.0	+29 Ni 53

Calculées par M. Ropian (sauf celle de 173, calculée par M. Caubet)

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

1929	907 ; 12.2 ; -9.5		224 ; 12.3 ; -8.5		509 ; 12.4 ; -2.9		127 ; 10.7 ; -8.7	
	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "
Janv. 1 <sup>er</sup>	11.15.6	+35.11	11.13.9	+ 8.39	11.15.1	-12. 0	11.23.6	+14.25
9	18.5	36.15	15.2	8.28	16.0	12.32	25.8	14.31
17	19.2	37.23	14.9	8.25	15.6	12.56	26.3	14.46
25	17.4	38.34	12.8	8.32	14.0	13. 9	25.1	15. 9
Fév. 2	11.13.1	+39.41	11. 9.2	+ 8.46	11.11.1	-13.11	11.22.1	+15.39
	372 ; 10.4 ; -17.3		349 ; 10.5 ; -11.9		173 ; 11.2 ; +0.1		97 ; 10.8 ; -2.8	
Janv. 1 <sup>er</sup>	11.36.4	- 0.53	11.30.4	+12.47	8.42.2	+ 7.47	—	—
9	36.8	2. 4	31.6	12.55	36.4	8.29	11.41.1	+ 0. 9
17	35.7	3. 7	31.4	13.11	29.7	9.21	43.1	0.27
25	32.8	4. 4	29.7	13.35	22.5	10.19	43.2	1. 0
Fév. 2	11.28.4	- 4.53	11.26.6	+14. 5	15.5	11.20	41.7	1.46
10	—	—	—	—	8. 9.1	+12.23	11.38.5	+ 2.46
	57 ; 11.3 ; -2.0		6 ; 9.7 ; -2.5		52 ; 10.3 ; -4.7		118 ; 11.0 ; -9.2	
Janv. 9	11.38.4	- 9.36	11.43.6	+ 7.15	11.37.6	+ 6.41	11.52.1	+12.11
17	39.2	9.48	44.8	7.56	39.0	6.59	54.7	12.23
25	38.7	9.49	44.4	8.50	39.0	7.28	55.4	12.46
Fév. 2	37.0	9.40	42.3	9.55	37.6	8. 6	53.9	13.19
10	11.34.1	- 9.19	11.38.7	+11.10	11.34.6	+ 8.52	11.50.4	+14. 0
	38 ; 11.4 ; -7.3		704 ; 11.3 ; -6.3		168 ; 12.2 ; -5.1		101 ; 11.7 ; -9.7	
Janv. 17	12. 5.2	- 7.35	12. 8.2	-21.20	12. 5.7	- 4.28	—	—
25	6.5	8.19	8.1	22.12	6.0	4.33	12.37.2	- 6. 2
Fév. 2	6.1	8.54	6.7	22.56	5.1	4.29	37.5	6.31
10	4.0	9.16	4.1	23.31	12. 3.0	4.17	36.1	6.52
18	12. 0.2	- 9.26	12. 0.3	-23.55	11.59.8	- 3.56	33.2	7. 4
26	—	—	—	—	—	—	12.28.7	- 7. 8
	31 ; 10.8 ; -19.0		471 ; 10.9 ; -8.0		154 ; 11.2 ; -13.8		128 ; 11.6 ; -7.4	
Janv. 25	12.51.0	+23.11	12.47.9	+14.38	12.48.1	+17.43	12.55.2	+2. 13
Fév. 2	50.3	23.37	48.0	15.23	48.7	18. 3	56.5	2.24
10	47.7	24. 7	46.8	16.14	47.5	18.29	56.3	2.43
18	43.3	24.37	44.1	17.10	44.6	18.58	54.6	3.10
26	12.37.2	+25. 4	12.40.1	+18. 7	12.40.0	+19.23	12.51.5	+ 3.44

Ephémérides calculées par M. Blondel (pour 0 h. 0 m., T.U).

1929	1928 WA (Schaumasse)			1929	858			1929	859				
	Pos. 1928.0	Gr.		Pos. 1929.0	Gr.		Pos. 1929.0	Gr.					
	h. m.	o ' "		h. m.	o ' "		h. m.	o ' "					
Janv. 7	4. 0.1	+ 8. 5	12.5	Janv. 11	8.59.9	+28.27	13.7	Janv. 1	5. 6.9	+38.38	12.3		
	17	3.59.8	8.28		21	51.3	29.28		11	4.59.3	38.27		
	27	4. 2.1	9. 2	13		31	41.7	30.20	13.7	21	54.7	38. 7	12.5
Fév. 6	4. 6.8	9.44		Fév. 10	32.1	30.58			31	53.3	37.44		
	16	4.13.7	10.31	13.5		20	23.7	31.20	13.7	Fév. 10	55.1	37.20	13
	26	4.22.6	11.20		Mars 2	17.3	31.25			20	4.59.7	36.59	
Mars 8	4.33.2	+12. 9	14		12	8.13.8	+31.14	13.9		Mars 2	5. 6.8	+36.40	13.5

Mont-Gros, 3 janvier 1929

G. FAYET