

Le Catalogue des Objets Messier

M	NGC/IC	T7	L70	R.A.	Décl.	Latin	Français	Type	Mag.	Dim.(')	Description
1	1952	3c	3c	5h 34,5m	+22 ^m 01'	Tau	Tau	BN	8	6x4	Nébuleuse du Crabe
2	7089	1b	2c	21h 33,5m	-0 ^m 49'	Aqr	Ver	GC	6,5	13	
3	5272	1b	1c	13h 42,2m	+28 ^m 23'	CVn	ChChas	GC	6,4	16	
4	6121	3b	3c	16h 23,6m	-26 ^m 32'	Sco	Sco	GC	5,9	26	
5	5904	1a	1c	15h 18,6m	+2 ^m 05'	Ser	Ser	GC	5,8	17	
6	6405	1b	1b	17h 40,1m	-32 ^m 13'	Sco	Sco	OC	4,2	15	Amas du Papillon
7	6475	1b	1b	17h 53,9m	-34 ^m 49'	Sco	Sco	OC	3,3	80	
8	6523	2b	2b	18h 03,8m	-24 ^m 23'	Sgr	Sagit	BN	6	90x40	Nébuleuse de la Lagune
9	6333	2c	3c	17h 19,2m	-18 ^m 31'	Oph	Serp	GC	8	9	
10	6254	1a	2c	16h 57,1m	-4 ^m 06'	Oph	Serp	GC	6,6	15	
11	6705	1a	1b	18h 51,1m	-6 ^m 16'	Sct	Boucl	OC	5,8	14	Amas du Canard Sauvage
12	6218	2a	3c	16h 47,2m	-1 ^m 57'	Oph	Serp	GC	6,6	14	
13	6205	1a	2b	16h 41,7m	+36 ^m 28'	Her	Her	GC	5,9	17	Amas d'Hercule
14	6402	3b	3c	17h 37,6m	-3 ^m 15'	Oph	Serp	GC	7,6	12	
15	7078	1b	2c	21h 30,0m	+12 ^m 10'	Peg	Pég	GC	6,4	12	
16	6611	1a	2b	18h 18,8m	-13 ^m 47'	Ser	Ser	OC	6	7	Nébuleuse de l'Aigle
17	6618	1b	2b	18h 20,8m	-16 ^m 11'	Sgr	Sagit	BN	7	46x37	Nébuleuse Oméga
18	6613	2c	2c	18h 19,9m	-17 ^m 08'	Sgr	Sagit	OC	6,9	9	
19	6273	3c	3c	17h 02,6m	-26 ^m 16'	Oph	Serp	GC	7,2	14	
20	6514	3c	##	18h 02,6m	-23 ^m 02'	Sgr	Sagit	BN	8	29x27	Nébuleuse Trifide
21	6531	2b	3c	18h 04,6m	-22 ^m 30'	Sgr	Sagit	OC	5,9	13	
22	6656	1b	1c	18h 36,4m	-23 ^m 54'	Sgr	Sagit	GC	5,1	24	
23	6494	2b	2b	17h 56,8m	-19 ^m 01'	Sgr	Sagit	OC	5,5	27	
24	##	2b	2b	18h 16,9m	-18 ^m 29'	Sgr	Sagit	MC	4	90	
25	IC4725	1b	1b	18h 31,6m	-19 ^m 15'	Sgr	Sagit	OC	4,6	32	
26	6694	3c	##	18h 45,2m	-9 ^m 24'	Sct	Boucl	OC	8	15	
27	6853	1b	1b	19h 59,6m	+22 ^m 43'	Vul	Ren	PN	8	8x4	Nébuleuse Dumbbell
28	6626	1c	2c	18h 24,5m	-24 ^m 52'	Sgr	Sagit	GC	7	11	
29	6913	2b	2b	20h 23,9m	+38 ^m 32'	Cyg	Cyg	OC	6,6	7	
30	7099	2b	2c	21h 40,4m	-23 ^m 11'	Cap	Cap	GC	7,5	11	
31	224	1b	1b	0h 42,7m	+41 ^m 16'	And	And	SG	3,4	178x63	Galaxie d'Andromède
32	221	1b	2b	0h 42,7m	+40 ^m 52'	And	And	EG	8,2	8x6	
33	598	3c	3c	1h 33,9m	+30 ^m 39'	Tri	Tri	SG	5,7	62x39	Galaxie Pinwheel
34	1039	2b	2b	2h 42,0m	+42 ^m 47'	Per	Per	OC	5,2	35	
35	2168	1b	2c	6h 08,9m	+24 ^m 20'	Gem	Gém	OC	5,1	28	
36	1960	1b	1b	5h 36,1m	+34 ^m 08'	Aur	Coch	OC	6	12	
37	2099	1a	2b	5h 52,4m	+32 ^m 33'	Aur	Coch	OC	5,6	24	
38	1912	2b	3c	5h 28,7m	+35 ^m 50'	Aur	Coch	OC	6,4	21	
39	7092	2c	2c	21h 32,2m	+48 ^m 26'	Cyg	Cyg	OC	4,6	32	
40	N/A	1c	2c	12h 22,4m	+58 ^m 05'	UMa	GrOur	N/A	8	N/A	(étoile double)
41	2287	1c	1b	6h 46,0m	-20 ^m 44'	Cma	GrCh	OC	4,5	38	
42	1976	1a	1a	5h 35,4m	-5 ^m 27'	Ori	Ori	BN	4	66x60	Nébuleuse d'Orion
43	1982	2c	3c	5h 35,6m	-5 ^m 16'	Ori	Ori	BN	9	20x15	
44	2632	1b	1a	8h 40,1m	+19 ^m 59'	Cnc	Crab	OC	3,1	95	Amas de la Ruche
45	##	1a	1a	3h 47,0m	+24 ^m 07'	Tau	Tau	OC	1,2	110	Pléiades
46	2437	1b	2c	7h 41,8m	-14 ^m 49'	Pup	Pou	OC	6,1	27	
47	2422	1c	1b	7h 36,6m	-14 ^m 30'	Pup	Pou	OC	4,4	30	
48	2548	1b	1c	8h 13,8m	-5 ^m 48'	Hya	HydFe	OC	5,8	54	
49	4472	2c	3c	12h 29,8m	+8 ^m 00'	Vir	Vier	EG	8,4	9x7	
50	2323	1b	1c	7h 02,8m	-8 ^m 23'	Mon	Lic	OC	5,9	16	
51	5194-5	2b	3c	13h 29,9m	+47 ^m 12'	CVn	ChChas	SG	8,1	11x8	Galaxie Whirlpool
52	7654	2b	2b	23h 24,2m	+61 ^m 35'	Cas	Cas	OC	6,9	13	
53	5024	1b	2c	13h 12,9m	+18 ^m 10'	Com	CheBér	GC	7,7	13	
54	6715	2b	2b	18h 55,1m	-30 ^m 29'	Sgr	Sagit	GC	7,7	9	

M	NGC/IC	T7	L70	R.A.	Décl.	Latin	Français	Type	Mag.	Dim.(')	Description
55	6809	3c	3c	19h 40,0m	-30 ^m 58'	Sgr	Sagit	GC	7	19	
56	6779	2b	3c	19h 16,6m	+30 ^m 11'	Lyr	Lyr	GC	8,2	7	
57	6720	1a	2b	18h 53,6m	+33 ^m 02'	Lyr	Lyr	PN	9	1	Nébuleuse Anneau de la Lyre
58	4579	3c	4c	12h 37,7m	+11 ^m 49'	Vir	Vier	SG	9,8	5x4	
59	4621	3c	##	12h 42,0m	+11 ^m 39'	Vir	Vier	EG	9,8	5x3	
60	4649	2c	3c	12h 43,7m	+11 ^m 33'	Vir	Vier	EG	8,8	7x6	
61	4303	##	##	12h 21,9m	+4 ^m 28'	Vir	Vier	SG	9,7	6x5	
62	6266	1c	2c	17h 01,2m	-30 ^m 07'	Oph	Serp	GC	6,6	14	
63	5055	3b	3c	13h 15,8m	+42 ^m 02'	CVn	ChChas	SG	8,6	12x8	Galaxie du Tournesol
64	4826	2c	3c	12h 56,7m	+21 ^m 41'	Com	CheBér	SG	8,5	9x5	Galaxie de l'œil au beurre noir
65	3623	2c	3c	11h 18,9m	+13 ^m 05'	Leo	Lion	SG	9,3	10x3	
66	3627	1b	2c	11h 20,2m	+12 ^m 59'	Leo	Lion	SG	9	9x4	
67	2682	2b	3c	8h 51,4m	+11 ^m 49'	Cnc	Crab	OC	6,9	30	
68	4590	##	##	12h 39,5m	-26 ^m 45'	Hya	HydFe	GC	8,2	12	
69	6637	2b	2b	18h 31,4m	-32 ^m 21'	Sgr	Sagit	GC	7,7	7	
70	6681	2a	3c	18h 43,2m	-32 ^m 18'	Sgr	Sagit	GC	8,1	8	
71	6838	2b	3c	19h 53,8m	+18 ^m 47'	Sge	Flèch	GC	8,3	7	
72	6981	3c	3c	20h 53,5m	-12 ^m 32'	Aqr	Ver	GC	9,4	6	
73	6994	3c	##	20h 58,9m	-12 ^m 38'	Aqr	Ver	AS			
74	628	4c	##	1h 36,7m	+15 ^m 47'	Psc	Poiss	SG	9,2	10x9	
75	6864	2b	2c	20h 06,1m	-21 ^m 55'	Sgr	Sagit	GC	8,6	6	
76	650-1	2b	##	1h 42,4m	+51 ^m 34'	Per	Per	PN	11	2x1	Nébuleuse Little Dumbbell
77	1068	2c	3c	2h 42,7m	-0 ^m 01'	Cet	Baleine	SG	8,8	7x6	
78	2068	2c	3c	5h 46,7m	+0 ^m 03'	Ori	Ori	BN	8	8x6	
79	1904	3c	3c	5h 24,5m	-24 ^m 33'	Lep	Lièvre	GC	8	9	
80	6093	1c	1c	16h 17,0m	-22 ^m 59'	Sco	Sco	GC	7,2	9	
81	3031	1b	2b	9h 55,6m	+69 ^m 04'	UMa	GrOur	SG	6,8	26x14	
82	3034	2b	3b	9h 55,8m	+69 ^m 41'	Uma	GrOur	IG	8,4	11x5	
83	5236	2b	##	13h 37,0m	-29 ^m 52'	Hya	HydFe	SG	8	11x10	
84	4374	2c	##	12h 25,1m	+12 ^m 53'	Vir	Vier	EG	9,3	5x4	
85	4382	2c	4c	12h 25,4m	+18 ^m 11'	Com	CheBér	EG	9,2	7x5	
86	4406	2c	##	12h 26,2m	+12 ^m 57'	Vir	Vier	EG	9,2	7x5	
87	4486	2c	##	12h 30,8m	+12 ^m 24'	Vir	Vier	EG	8,6	7	
88	4501	3c	##	12h 32,0m	+14 ^m 25'	Com	CheBér	SG	9,5	7x4	
89	4552	2c	4c	12h 35,7m	+12 ^m 33'	Vir	Vier	EG	9,8	4	
90	4569	3b	##	12h 36,8m	+13 ^m 10'	Vir	Vier	SG	9,5	10x5	
91	4548	4c	##	12h 35,4m	+14 ^m 30'	Com	CheBér	SG	10,2	5x4	
92	6341	1b	1b	17h 17,1m	+43 ^m 08'	Her	Her	GC	6,5	11	
93	2447	1c	1c	7h 44,6m	-23 ^m 52'	Pup	Pou	OC	6	22	
94	4736	3c	3c	12h 50,9m	+41 ^m 07'	CVn	ChChas	SG	8,1	11x9	
95	3351	3c	4c	10h 44,0m	+11 ^m 42'	Leo	Lion	SG	9,7	7x5	
96	3368	2c	3c	10h 46,8m	+11 ^m 49'	Leo	Lion	SG	9,2	7x5	
97	3587	3c	3c	11h 14,8m	+55 ^m 01'	UMa	GrOur	PN	11	3	Nébuleuse du Hibou
98	4192	##	##	12h 13,8m	+14 ^m 54'	Com	CheBér	SG	10,1	10x3	
99	4254	4c	##	12h 18,8m	+14 ^m 25'	Com	CheBér	SG	9,8	5	
100	4321	4c	##	12h 22,9m	+15 ^m 49'	Com	CheBér	SG	9,4	7x6	
101	5457	##	##	14h 03,2m	+54 ^m 21'	UMa	GrOur	SG	7,7	27x26	
102	M101	N/A	N/A								duplication de M101
103	581	2b	2c	1h 33,2m	+60 ^m 42'	Cas	Cas	OC	7	6	
104	4594	2b	2b	12h 40,0m	-11 ^m 37'	Vir	Vier	SG	8,3	9x4	Galaxie du Sombrero
105	3379	2c	4c	10h 47,8m	+12 ^m 35'	Leo	Lion	EG	9,3	5x4	
106	4258	3c	4c	12h 19,0m	+47 ^m 18'	CVn	ChChas	SG	8,3	18x8	
107	6171	4c	##	16h 32,5m	-13 ^m 03'	Oph	Serp	GC	8,1	10	
108	3556	3c	##	11h 11,5m	+55 ^m 40'	UMa	GrOur	SG	10	8x2	
109	3992	3c	##	11h 57,6m	+53 ^m 23'	UMa	GrOur	SG	9,8	8x5	
110	205	3c	4c	0h 40,4m	+41 ^m 41'	And	And	EG?	8	17x10	

LÉGENDE et NOTES

Appréciation sous un ciel urbain par Tony Flanders

Sky & Telescope, Avril 2002

1 => facilement visible

2 => moyennement facile

3 => difficile (vision indirecte requise)

4 => très difficile (visible de façon intermittante)

a => apparence spectaculaire

b => très beau ou très intéressant

c => moyennement intéressant

BN = Nébuleuse brillante

OC = Amas ouvert

EG = Galaxie elliptique

PN = Nébuleuse planétaire

GC = Amas globulaire

IG = Galaxie irrégulière

MC = Nuage de la Voie Lactée

AS = Constellation

SG = Galaxie spirale

L70: Objet observé à l'aide d'une lunette de 70mm (2,75po)

T7: Objet observé à l'aide d'un télescope de 7po (180mm)

Notes pour le Marathon Messier: Une fois l'an, près de l'équinoxe du printemps en mars, le soleil est dans une position permettant de voir presque la totalité des objets Messier en une seule nuit. Quelques uns cependant seront près de se coucher en début de soirée et doivent être vu en séquence comme suit: M31, M32, M110, M33, M74, M77, et M79. D'autres objets ne seront visibles que juste avant l'aube: M2, M15, M30, M55, M72, M73, et M75. Le reste des objets peut être vu dans une progression relativement confortable à la grandeur du ciel au cours de la nuit.

NOTES PERSONNELLES: