

Liste des objets selon l'ordre du marathon

1	M74	Galaxie spirale	Poissons (Psc)	_____
2	M77	Galaxie spirale	Baleine (Cet)	_____
3	M33	Galaxie spirale	Triangle (Tri)	_____
4	M31	Galaxie spirale	Andromède (And)	_____
5	M32	Galaxie elliptique	Andromède (And)	_____
6	M110	Galaxie elliptique	Andromède (And)	_____
7	M52	Amas ouvert	Cassiopee (Cas)	_____
8	M103	Amas ouvert	Cassiopee (Cas)	_____
9	M76	Nébuleuse planétaire	Persée (Per)	_____
10	M34	Amas ouvert	Persée (Per)	_____
11	M45	Amas ouvert	Taureau (Tau)	_____
12	M79	Amas globulaire	Lièvre (Lep)	_____
13	M42	Nébuleuse diffuse	Orion (Ori)	_____
14	M43	Nébuleuse diffuse	Orion (Ori)	_____
15	M78	Nébuleuse diffuse	Orion (Ori)	_____
16	M1	Vestiges de supernova	Taureau (Tau)	_____
17	M35	Amas ouvert	Gémeaux (Gem)	_____
18	M37	Amas ouvert	Cocher (Aur)	_____
19	M36	Amas ouvert	Cocher (Aur)	_____
20	M38	Amas ouvert	Cocher (Aur)	_____
21	M41	Amas ouvert	Grand chien (CMA)	_____
22	M50	Amas ouvert	Licorne (Mon)	_____
23	M47	Amas ouvert	Poupe (Pup)	_____
24	M46	Amas ouvert	Poupe (Pup)	_____
25	M93	Amas ouvert	Poupe (Pup)	_____
26	M48	Amas ouvert	Hydre (Hya)	_____
27	M44	Amas ouvert	Cancer (Cnc)	_____
28	M67	Amas ouvert	Cancer (Cnc)	_____
29	M81	Galaxie spirale	Grande ourse (UMa)	_____
30	M82	Galaxie irrégulière	Grande ourse (UMa)	_____
31	M108	Galaxie spirale	Grande ourse (UMa)	_____
32	M97	Nébuleuse planétaire	Grande ourse (UMa)	_____
33	M109	Galaxie spirale	Grande ourse (UMa)	_____
34	M106	Galaxie spirale	Chiens de chasse (CVn)	_____
35	M40	Etoile double	Grande ourse (UMa)	_____
36	M95	Galaxie spirale	Lion (Leo)	_____
37	M96	Galaxie spirale	Lion (Leo)	_____
38	M105	Galaxie elliptique	Lion (Leo)	_____
39	M65	Galaxie spirale	Lion (Leo)	_____
40	M66	Galaxie spirale	Lion (Leo)	_____
41	M101	Galaxie spirale	Grande ourse (UMa)	_____
42	M51	Galaxie spirale	Chiens de chasse (CVn)	_____
43	M63	Galaxie spirale	Chiens de chasse (CVn)	_____
44	M94	Galaxie spirale	Chiens de chasse (CVn)	_____
45	M3	Amas globulaire	Chiens de chasse (CVn)	_____
46	M53	Amas globulaire	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
47	M64	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
48	M60	Galaxie elliptique	Vierge (Vir)	_____
49	M59	Galaxie elliptique	Vierge (Vir)	_____
50	M58	Galaxie spirale	Vierge (Vir)	_____
51	M89	Galaxie elliptique	Vierge (Vir)	_____
52	M90	Galaxie spirale	Vierge (Vir)	_____
53	M88	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
54	M91	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
55	M87	Galaxie elliptique	Vierge (Vir)	_____
56	M86	Galaxie lenticulaire	Vierge (Vir)	_____
57	M84	Galaxie lenticulaire	Vierge (Vir)	_____

58	M100	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
59	M85	Galaxie lenticulaire	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
60	M98	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
61	M99	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice (Com)	_____
62	M49	Galaxie elliptique	Vierge (Vir)	_____
63	M61	Galaxie spirale	Vierge (Vir)	_____
64	M104	Galaxie spirale	Vierge (Vir)	_____
65	M68	Amas globulaire	Hydre (Hya)	_____
66	M83	Galaxie spirale	Hydre (Hya)	_____
67	M102	Galaxie lenticulaire	Dragon (Dra)	_____
68	M5	Amas globulaire	Serpent (Ser)	_____
69	M13	Amas globulaire	Hercule (Her)	_____
70	M92	Amas globulaire	Hercule (Her)	_____
71	M12	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
72	M10	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
73	M14	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
74	M107	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
75	M80	Amas globulaire	Scorpion (Sco)	_____
76	M4	Amas globulaire	Scorpion (Sco)	_____
77	M19	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
78	M62	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
79	M6	Amas ouvert	Scorpion (Sco)	_____
80	M7	Amas ouvert	Scorpion (Sco)	_____
81	M8	Nébuleuse diffuse	Sagittaire (Sgr)	_____
82	M20	Nébuleuse diffuse	Sagittaire (Sgr)	_____
83	M21	Amas ouvert	Sagittaire (Sgr)	_____
84	M23	Amas ouvert	Sagittaire (Sgr)	_____
85	M9	Amas globulaire	Ophiuchus (Oph)	_____
86	M24	Nuage galactique	Sagittaire (Sgr)	_____
87	M25	Amas ouvert	Sagittaire (Sgr)	_____
88	M18	Amas ouvert	Sagittaire (Sgr)	_____
89	M17	Nébuleuse diffuse	Sagittaire (Sgr)	_____
90	M16	Amas ouvert	Serpent (Ser)	_____
91	M11	Amas ouvert	Ecu de Sobieski (Sct)	_____
92	M26	Amas ouvert	Ecu de Sobieski (Sct)	_____
93	M22	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
94	M28	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
95	M69	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
96	M70	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
97	M57	Nébuleuse planétaire	Lyre (Lyr)	_____
98	M56	Amas globulaire	Lyre (Lyr)	_____
99	M29	Amas ouvert	Cygne (Cyg)	_____
100	M39	Amas ouvert	Cygne (Cyg)	_____
101	M71	Amas globulaire	Flèche (Sge)	_____
102	M27	Nébuleuse planétaire	Petit renard (Vul)	_____
103	M54	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
104	M55	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
105	M15	Amas globulaire	Pégase (Peg)	_____
106	M75	Amas globulaire	Sagittaire (Sgr)	_____
107	M72	Amas globulaire	Verseau (Aqr)	_____
108	M73	Astérisme de 4 étoiles	Verseau (Aqr)	_____
109	M2	Amas globulaire	Verseau (Aqr)	_____
110	M30	Amas globulaire	Capricorne (Cap)	_____

Liste des objets par constellations

Andromède (And)	M31	Galaxie spirale	
	M32	Galaxie elliptique	
	M110	Galaxie elliptique	
Baleine (Cet)	M77	Galaxie spirale	
Cancer (Cnc)	M44	Amas ouvert	
	M67	Amas ouvert	
Capricorne (Cap)	M30	Amas globulaire	
Cassiopée (Cas)	M52	Amas ouvert	
	M103	Amas ouvert	
Chevelure de Bérénice (Com)	M53	Amas globulaire	
	M64	Galaxie spirale	
	M85	Galaxie lenticulaire	
	M88	Galaxie spirale	
	M91	Galaxie spirale	
	M98	Galaxie spirale	
	M99	Galaxie spirale	
	M100	Galaxie spirale	
	Chiens de chasse (CVn)	M3	Amas globulaire
M51		Galaxie spirale	
M63		Galaxie spirale	
M94		Galaxie spirale	
M106		Galaxie spirale	
Cocher (Aur)		M36	Amas ouvert
	M37	Amas ouvert	
	M38	Amas ouvert	
Cygne (Cyg)	M29	Amas ouvert	
	M39	Amas ouvert	
Dragon (Dra)	M102	Galaxie lenticulaire	
Ecu de Sobieski (Sct)	M11	Amas ouvert	
	M26	Amas ouvert	
Flèche (Sge)	M71	Amas globulaire	
Gémeaux (Gem)	M35	Amas ouvert	
Grand chien (CMa)	M41	Amas ouvert	
Grande ourse (UMa)	M40	Etoile double	
	M81	Galaxie spirale	
	M82	Galaxie irrégulière	
	M97	Nébuleuse planétaire	
	M101	Galaxie spirale	
	M108	Galaxie spirale	
	M109	Galaxie spirale	
	Hercule (Her)	M13	Amas globulaire
		M92	Amas globulaire
Hydre (Hya)	M48	Amas ouvert	
	M68	Amas globulaire	
	M83	Galaxie spirale	
Licorne (Mon)	M50	Amas ouvert	
Lièvre (Lep)	M79	Amas globulaire	
Lion (Leo)	M65	Galaxie spirale	
	M66	Galaxie spirale	
	M95	Galaxie spirale	
	M96	Galaxie spirale	
	M105	Galaxie elliptique	
	Lyre (Lyr)	M56	Amas globulaire
M57		Nébuleuse planétaire	
Ophiuchus (Oph)	M9	Amas globulaire	
	M10	Amas globulaire	
	M12	Amas globulaire	

Ophiuchus (Oph)	M14	Amas globulaire
	M19	Amas globulaire
	M62	Amas globulaire
	M107	Amas globulaire
Orion (Ori)	M42	Nébuleuse diffuse
	M43	Nébuleuse diffuse
	M78	Nébuleuse diffuse
Pégase (Peg)	M15	Amas globulaire
Persée (Per)	M34	Amas ouvert
	M76	Nébuleuse planétaire
Petit renard (Vul)	M27	Nébuleuse planétaire
Poissons (Psc)	M74	Galaxie spirale
Poupe (Pup)	M46	Amas ouvert
	M47	Amas ouvert
Sagittaire (Sgr)	M93	Amas ouvert
	M8	Nébuleuse diffuse
	M17	Nébuleuse diffuse
	M18	Amas ouvert
	M20	Nébuleuse diffuse
	M21	Amas ouvert
	M22	Amas globulaire
	M23	Amas ouvert
	M24	Nuage galactique
	M25	Amas ouvert
	M28	Amas globulaire
	M54	Amas globulaire
	M55	Amas globulaire
	M69	Amas globulaire
	M70	Amas globulaire
	M75	Amas globulaire
	Scorpion (Sco)	M4
M6		Amas ouvert
M7		Amas ouvert
M80		Amas globulaire
Serpent (Ser)	M5	Amas globulaire
	M16	Amas ouvert
Taureau (Tau)	M1	Vestiges de supernova
Triangle (Tri)	M45	Amas ouvert
	M33	Galaxie spirale
Verseau (Aqr)	M2	Amas globulaire
	M72	Amas globulaire
Vierge (Vir)	M73	Astérisme de 4 étoiles
	M49	Galaxie elliptique
	M58	Galaxie spirale
	M59	Galaxie elliptique
	M60	Galaxie elliptique
	M61	Galaxie spirale
	M84	Galaxie lenticulaire
	M86	Galaxie lenticulaire
	M87	Galaxie elliptique
	M89	Galaxie elliptique
M90	Galaxie spirale	
M104	Galaxie spirale	

Liste des objets par type

Amas ouverts

M6 Scorpion (Sco)
M7 Scorpion (Sco)
M11 Ecu de Sobieski (Sct)
M16 Serpent (Ser)
M18 Sagittaire (Sgr)
M21 Sagittaire (Sgr)
M23 Sagittaire (Sgr)
M25 Sagittaire (Sgr)
M26 Ecu de Sobieski (Sct)
M29 Cygne (Cyg)
M34 Persée (Per)
M35 Gémeaux (Gem)
M36 Cocher (Aur)
M37 Cocher (Aur)
M38 Cocher (Aur)
M39 Cygne (Cyg)
M41 Grand chien (CMa)
M44 Cancer (Cnc)
M45 Taureau (Tau)
M46 Poupe (Pup)
M47 Poupe (Pup)
M48 Hydre (Hya)
M50 Licorne (Mon)
M52 Cassiopée (Cas)
M67 Cancer (Cnc)
M93 Poupe (Pup)
M103 Cassiopée (Cas)

Amas globulaires

M2 Verseau (Aqr)
M3 Chiens de chasse (CVn)
M4 Scorpion (Sco)
M5 Serpent (Ser)
M9 Ophiuchus (Oph)
M10 Ophiuchus (Oph)
M12 Ophiuchus (Oph)
M13 Hercule (Her)
M14 Ophiuchus (Oph)
M15 Pégase (Peg)
M19 Ophiuchus (Oph)
M22 Sagittaire (Sgr)
M28 Sagittaire (Sgr)
M30 Capricorne (Cap)
M53 Chevelure de Bérénice (Com)
M54 Sagittaire (Sgr)
M55 Sagittaire (Sgr)
M56 Lyre (Lyr)
M62 Ophiuchus (Oph)
M68 Hydre (Hya)
M69 Sagittaire (Sgr)
M70 Sagittaire (Sgr)
M71 Flèche (Sge)
M72 Verseau (Aqr)
M75 Sagittaire (Sgr)
M79 Lièvre (Lep)
M80 Scorpion (Sco)
M92 Hercule (Her)
M107 Ophiuchus (Oph)

Nébuleuses planétaires

M27 Petit renard (Vul)

Nébuleuses planétaires	M57	Lyre (Lyr)	
	M76	Persée (Per)	
	M97	Grande ourse (UMa)	
Nébuleuses diffuses	M8	Sagittaire (Sgr)	
	M17	Sagittaire (Sgr)	
	M20	Sagittaire (Sgr)	
	M42	Orion (Ori)	
	M43	Orion (Ori)	
Vestiges de supernova	M78	Orion (Ori)	
	M1	Taureau (Tau)	
Galaxies spirales	M31	Andromède (And)	
	M33	Triangle (Tri)	
	M51	Chiens de chasse (CVn)	
	M58	Vierge (Vir)	
	M61	Vierge (Vir)	
	M63	Chiens de chasse (CVn)	
	M64	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M65	Lion (Leo)	
	M66	Lion (Leo)	
	M74	Poissons (Psc)	
	M77	Baleine (Cet)	
	M81	Grande ourse (UMa)	
	M83	Hydre (Hya)	
	M88	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M90	Vierge (Vir)	
	M91	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M94	Chiens de chasse (CVn)	
	M95	Lion (Leo)	
	M96	Lion (Leo)	
	M98	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M99	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M100	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M101	Grande ourse (UMa)	
	M104	Vierge (Vir)	
	M106	Chiens de chasse (CVn)	
	M108	Grande ourse (UMa)	
	M109	Grande ourse (UMa)	
	Galaxies lenticulaires	M84	Vierge (Vir)
		M85	Chevelure de Bérénice (Com)
		M86	Vierge (Vir)
	Galaxies elliptiques	M102	Dragon (Dra)
		M32	Andromède (And)
		M49	Vierge (Vir)
M59		Vierge (Vir)	
M60		Vierge (Vir)	
M87		Vierge (Vir)	
M89		Vierge (Vir)	
M105		Lion (Leo)	
M110	Andromède (And)		
Galaxies irrégulières	M82	Grande ourse (UMa)	
Etoile double	M40	Grande ourse (UMa)	
Astérisme de 4 étoiles	M73	Verseau (Aqr)	
Nuage galactique	M24	Sagittaire (Sgr)	

Nébuleuses planétaires	M57	Lyre (Lyr)	
	M76	Persée (Per)	
	M97	Grande ourse (UMa)	
Nébuleuses diffuses	M8	Sagittaire (Sgr)	
	M17	Sagittaire (Sgr)	
	M20	Sagittaire (Sgr)	
	M42	Orion (Ori)	
	M43	Orion (Ori)	
Vestiges de supernova	M78	Orion (Ori)	
	M1	Taureau (Tau)	
Galaxies spirales	M31	Andromède (And)	
	M33	Triangle (Tri)	
	M51	Chiens de chasse (CVn)	
	M58	Vierge (Vir)	
	M61	Vierge (Vir)	
	M63	Chiens de chasse (CVn)	
	M64	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M65	Lion (Leo)	
	M66	Lion (Leo)	
	M74	Poissons (Psc)	
	M77	Baleine (Cet)	
	M81	Grande ourse (UMa)	
	M83	Hydre (Hya)	
	M88	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M90	Vierge (Vir)	
	M91	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M94	Chiens de chasse (CVn)	
	M95	Lion (Leo)	
	M96	Lion (Leo)	
	M98	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M99	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M100	Chevelure de Bérénice (Com)	
	M101	Grande ourse (UMa)	
	M104	Vierge (Vir)	
	M106	Chiens de chasse (CVn)	
	M108	Grande ourse (UMa)	
	M109	Grande ourse (UMa)	
	Galaxies lenticulaires	M84	Vierge (Vir)
		M85	Chevelure de Bérénice (Com)
		M86	Vierge (Vir)
	Galaxies elliptiques	M102	Dragon (Dra)
		M32	Andromède (And)
M49		Vierge (Vir)	
M59		Vierge (Vir)	
M60		Vierge (Vir)	
M87		Vierge (Vir)	
M89		Vierge (Vir)	
M105		Lion (Leo)	
M110	Andromède (And)		
Galaxies irrégulières	M82	Grande ourse (UMa)	
Etoile double	M40	Grande ourse (UMa)	
Astérisme de 4 étoiles	M73	Verseau (Aqr)	
Nuage galactique	M24	Sagittaire (Sgr)	