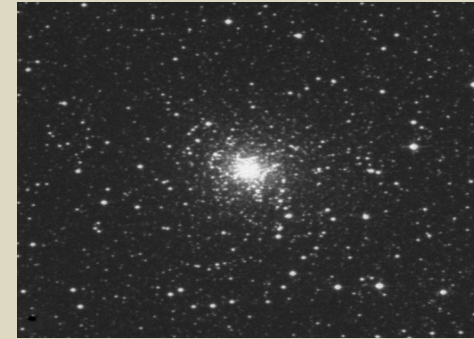
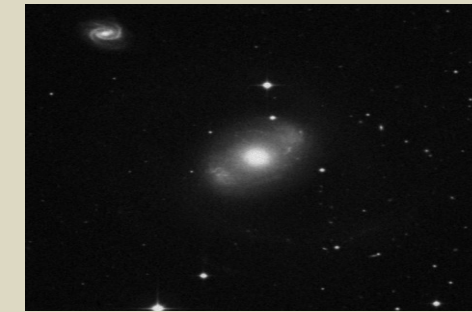
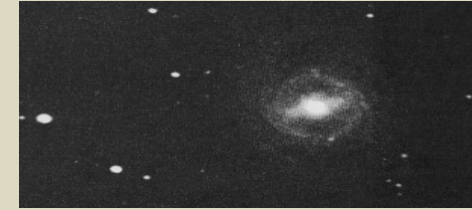


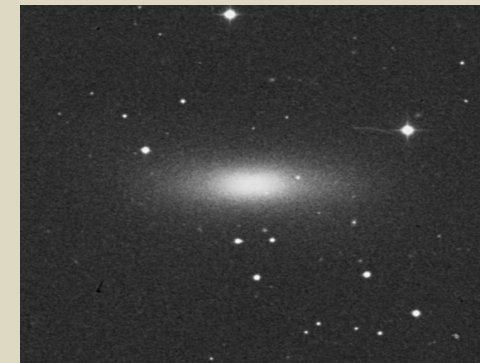
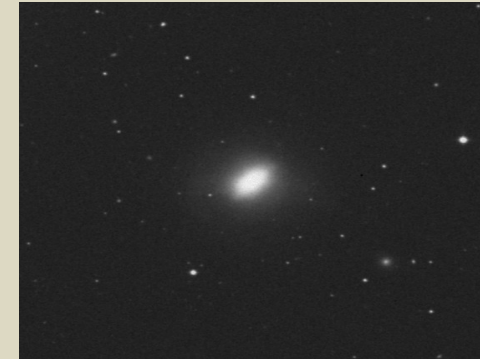
NGC -- IC	Messier	Type	Constellation	Mag	Dimension	Dist al
NGC 6756		Amas ouvert	Aigle	10,6	4'	4812
NGC 0224	M 031	Galaxie spirale	Andromède	3,4	178' x 63'	2900000
NGC 7686		Amas ouvert	Andromède	5,6	14'	900
NGC 0891		Galaxie spirale	Andromède	10	13' x 2,8'	26421207
NGC 1068	M 077	Galaxie spirale	Baleine	8,9	7' x 6'	53168603
NGC 0936		Galaxie lenticulaire	Baleine	10,1	5,2' x 4,4'	73066056
NGC 0908		Galaxie spirale	Baleine	10,2	5,5' x 2,8'	58061419
NGC 1055		Galaxie spirale	Baleine	10,6	7,6' x 3'	72087493
NGC 0779		Galaxie spirale	Baleine	11	4,1' x 1,4'	75023182
NGC 1022		Galaxie spirale	Baleine	11,4	2,5' x 2,1'	63541374
NGC 0772		Galaxie spirale	Bélier	10,3	7,5' x 4,3'	117427590
NGC 2613		Galaxie spirale	Boussole	10,4	7,2' x 2,1'	78285060
NGC 6637	M 069	Amas globulaire	Bouvier	7,6	9,8'	29700
NGC 5248		Galaxie spirale	Bouvier	10,2	6,5' x 4,9'	67847052
NGC 5676		Galaxie spirale	Bouvier	10,9	3,9' x 2'	112208586
NGC 5557		Galaxie elliptique	Bouvier	11,1	2,4' x 2,2'	126560847
NGC 3900		Galaxie spirale	Bouvier	11,4	3,5' x 1,9'	97203949
NGC 5689		Galaxie spirale barrée	Bouvier	11,9	3,7' x 1,2'	114165712
NGC 2632	M 044	Amas ouvert - Ruche	Cancer	3,7	95'	610
NGC 2682	M 067	Amas ouvert	Cancer	6,1	30'	3217
NGC 2775		Galaxie spirale	Cancer	11	4,3' x 3,3'	66868489
NGC 7099	M 030	Amas globulaire	Capricorne	7,2	12'	26100
IC 1805		Nébuleuse - Cœur	Cassiopee	6	60'	7500
IC 1848		Nébuleuse	Cassiopee	6	60'	614
NGC 0129		Amas ouvert	Cassiopee	6,5	21'	5297
NGC 1027		Amas ouvert	Cassiopee	6,7	20'	2518
IC 1795		Nébuleuse	Cassiopee	7	20'	6000
NGC 7654	M 052	Amas ouvert	Cassiopee	7,3	13'	11679
NGC 0581	M 103	Amas ouvert	Cassiopee	7,4	6'	7156
NGC 0281		Nébuleuse diffuse	Cassiopee	7,4	35' x 30'	80000
NGC 0436		Amas ouvert	Cassiopee	8,8	5'	9825
IC 0010		Galaxie irrégulière naine	Cassiopee	10,4	5,5' x 7'	2100000
NGC 0278		Galaxie spirale	Cassiopee	11,28	2,2' x 2,1'	38460
NGC 0136		Amas ouvert	Cassiopee	11,3	1,2'	13343
NGC 2068	M 078	Nébuleuse diffuse	Céphée	8,3	8' x 6'	1600
NGC 3242		Nébuleuse planétaire	Céphée	8,6	25"	3568
NGC 7142		Amas ouvert	Céphée	9,3	9'	5496
NGC 0040		Nébuleuse planétaire	Céphée	10,6	38" x 35"	4074
NGC 3277		Galaxie spirale	Céphée	11,7	2' x 1,9'	77958872
IC 1396		Nébuleuse - Trompe éléphant	Céphée		170' x 140'	3000
NGC 5024	M 053	Amas globulaire	Chevelure de Bérénice	7,6	13'	58000
NGC 4382	M 085	Galaxie lenticulaire	Chevelure de Bérénice	9,1	7,1' x 5,2'	58387607
NGC 4321	M 100	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	9,3	7' x 6'	51863852



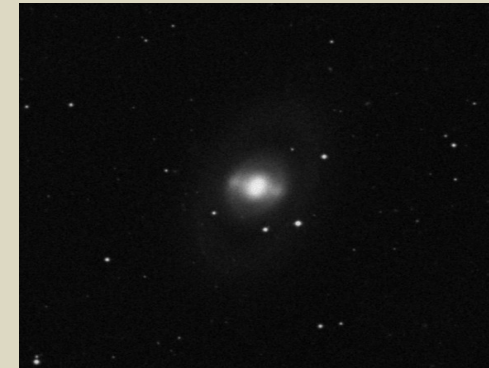
NGC 4501	M 088	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	9,6	7,4'	106663394
NGC 4254	M 099	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	9,9	5,4' x 4,8'	119384716
NGC 4192	M 098	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	10,1	9,5' x 3,2'	62954235
NGC 4548	M 091	Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	10,2	5,4' x 4,4'	589421264
NGC 4394		Galaxie spirale barrée	Chevelure de Bérénice	10,9	3,9' x 3,5'	53820978
NGC 4689		Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	10,9	4' x 3,5'	53820978
NGC 4448		Galaxie spirale	Chevelure de Bérénice	11,1	4' x 1,6'	31640211
NGC 5272	M 003	Amas globulaire	Chiens de Chasse	6,2	18'	33900
NGC 6333	M 009	Amas globulaire	Chiens de Chasse	7,7	12'	25800
NGC 6681	M 070	Amas globulaire	Chiens de Chasse	7,9	8'	29300
NGC 2489		Amas ouvert	Chiens de Chasse	7,9	8'	12068
NGC 4472	M 049	Galaxie elliptique	Chiens de Chasse	8,4	9' x 7,5'	55778105
NGC 1513		Amas ouvert	Chiens de Chasse	8,4	10'	
NGC 6304		Amas globulaire	Chiens de Chasse	8,4	6,8'	18000
NGC 4631		Galaxie - Baleine	Chiens de Chasse	9,2	15,' x 2,7'	23159330
NGC 4449		Galaxie irrégulière	Chiens de Chasse	9,6	6,2' x 4,4'	12460372
NGC 4214		Galaxie irrégulière	Chiens de Chasse	9,7	9' x 6,3	9459444
NGC 4490		Galaxie	Chiens de Chasse	9,8	6,3' x 3,1'	22506954
NGC 5033		Galaxie spirale	Chiens de Chasse	10,1	10' x 5,6'	40447281
NGC 4244		Galaxie	Chiens de Chasse	10,4	16,6' x 1,9'	14678448
NGC 4111		Galaxie lenticulaire	Chiens de Chasse	10,6	4,8' x 1,1'	47623411
NGC 4618		Galaxie	Chiens de Chasse	10,8	4,2' x 3,4'	29030709
NGC 4656		Galaxie spirale - Crosse hockey	Chiens de Chasse	11	11' x 1,8'	28378334
NGC 5473		Galaxie lenticulaire	Chiens de Chasse	11,4	2,6' x 1,8'	108294333
NGC 0457		Amas - Hibou	Chiens de Chasse	11,5	13'	7923
NGC 3294		Galaxie lenticulaire	Chiens de Chasse	11,5	3,6' x 1,8'	96225386
NGC 4151		Galaxie spirale seyfert	Chiens de Chasse	11,9	7,6' x 5,9'	45666285
NGC 4485		Galaxie irrégulière	Chiens de Chasse	12	2,7' x 1,8'	22506954
NGC 4143		Galaxie lenticulaire	Chiens de Chasse	12,1	2,9' x 1,8'	50559101
NGC 4800		Galaxie spirale	Chiens de Chasse	12,4	1,8' x 1,4'	97203949
NGC 1960	M 036	Amas ouvert	Cocher	6,5	12'	4100
NGC 2099	M 037	Amas ouvert	Cocher	7	24'	4200
NGC 1857		Amas ouvert	Cocher	7	6'	6194
NGC 1912	M 038	Amas ouvert	Cocher	7,4	21'	4200
IC 0345		Amas ouvert	Cocher	9	30' x 20'	64690
IC 0410		Nébuleuse	Cocher	10	40'	12000
NGC 2126		Amas ouvert	Cocher	10,2	6'	
IC 2149		Nébuleuse planétaire	Cocher	10,5	0,1'	10626
NGC 7000		Nébuleuse - Amérique du Nord	Cygne	4	120' x 100'	1892
NGC 7092	M 039	Amas ouvert	Cygne	4,6	32'	1014
IC 5146		Nébuleuse - Cocon	Cygne	7	12'	4000
NGC 6960		Nébuleuse - Petite dentelle du cygne	Cygne	7	70' x 6'	
NGC 6992/95		Nébuleuse - Grande dentelle du cygne	Cygne	7	80' x 15'	
NGC 6913	M 029	Amas ouvert	Cygne	7,1	7'	3744
NGC 6779	M 056	Amas globulaire	Cygne	8,3	8,8'	32900



NGC 2204		Amas ouvert	Cygne	8,6	12'	8570
NGC 6826		Nébuleuse planétaire - Clignotant	Cygne	8,8	30" x 140"	5186
NGC 6946		Galaxie	Cygne	8,9	11,5' x 9,5'	17940326
NGC 7008		Nébuleuse planétaire	Cygne	10,7	98" x 75"	2834
NGC 7814		Galaxie spirale	Cygne	11,6	5,5' x 2,3'	41752032
IC 1318		Nébuleuse - Papillon	Cygne		240'	5500
NGC 1904	M 079	Amas globulaire	Dragon	7,7	9,6'	42100
NGC 5194	M 051	Galaxie spirale - Whirlpool	Dragon	8,4	11,7'	22082910
NGC 4236		Galaxie	Dragon	9,6	21,9' x 7,2'	13047510
NGC 6543		Nébuleuse planétaire - œil du chat	Dragon	9,8	20"	5294
NGC 5866	M 102 ?	Galaxie lenticulaire ou spirale	Dragon	9,9	5,2' x 2,3'	48601975
NGC 6369		Nébuleuse planétaire	Dragon	11,4	58" x 34"	3551
NGC 5982		Galaxie elliptique	Dragon	12	3' x 2,1'	142380953
NGC 6705	M 011	Amas ouvert - Canard Sauvage	Écu de sobieski	6,3	14'	6122
NGC 2421		Amas ouvert	Eridan	8,3	6'	7113
NGC 6568		Amas ouvert	Eridan	8,6	12'	3262
NGC 3813		Galaxie spirale	Eridan	11,7	2,3' x 1,2'	83830251
IC 2118		Nébuleuse	Eridan		180' x 60'	1000
NGC 2168	M 035	Amas ouvert	Gémeaux	5,3	28'	2800
NGC 2129		Amas ouvert	Gémeaux	6,7	6'	4939
NGC 6838	M 071	Amas globulaire	Gémeaux	8,2	7,2'	13000
NGC 4736	M 094	Galaxie spirale	Gémeaux	8,2	7' x 3'	16635575
NGC 5055	M 063	Galaxie spirale - Tournesol	Gémeaux	8,6	10' x 6'	32944962
NGC 4486	M 087	Galaxie elliptique	Gémeaux	8,6	7'	55451917
NGC 2266		Amas ouvert	Gémeaux	9,5	5'	11084
NGC 2355		Amas ouvert	Gémeaux	9,7	9'	5381
NGC 2304		Amas ouvert	Gémeaux	10	5'	13010
NGC 2392		Nébuleuse planétaire - Clown	Gémeaux	10,1	48"	2870
NGC 5273		Galaxie lenticulaire	Gémeaux	11,6	3,2' x 2,9'	57735231
NGC 6207		Galaxie particulière	Gémeaux	11,6	3' x 1,4'	69804178
NGC 2371		Nébuleuse planétaire	Gémeaux	13	74" x 54"	4400
NGC 2372		Nébuleuse planétaire	Gémeaux	13	74" x 54"	4400
HR 1204		Alignement - Cascade de Kemble	Girafe	5,03	2,5°	
IC 0342		Galaxie spirale barrée	Girafe	9,1	21,2' x 21'	10700
NGC 2336		Galaxie	Girafe	10,4	7,1' x 3,9'	91332570
NGC 1961		Galaxie spirale seyfert	Girafe	11,2	4,3' x 3'	183611084
NGC 2287	M 041	Amas ouvert	Grand Chien	4,5	38'	2300
NGC 2354		Amas ouvert	Grand Chien	6,5	20'	12374
NGC 3031	M 081	Galaxie spirale - Bode	Grande Ourse	6,9	21' x 10'	11873234
NGC 5236	M 083	Galaxie spirale - Hélice	Grande Ourse	7,6	11' x 10'	14580592
NGC 5457	M 101	Galaxie spirale - Hélice	Grande Ourse	7,9	22'	23485518
NGC 6694	M 026	Amas ouvert	Grande Ourse	8	15'	5160
IC 4651		Amas globulaire	Grande Ourse	8	14'	2896
NGC 1952	M 001	Vestiges de Supernovæ - Crabe	Grande Ourse	8,4	6' x 4'	6300
Winnecke 4	M 040	Étoile double	Grande Ourse	8,4	0,8'	510



NGC 2324		Amas ouvert	Grande Ourse	8,4	7'	12404
NGC 4826	M 064	Galaxie spirale - Œil au beurre noir	Grande Ourse	8,5	9,3' x 5,4'	23811705
NGC 0205	M 110	Galaxie elliptique	Grande Ourse	8,5	17' x 10'	2900000
NGC 6720	M 057	Nébuleuse planétaire - Annulaire	Grande Ourse	8,8	1,4' x 1'	2870
NGC 3992	M 109	Galaxie spirale	Grande Ourse	9,8	7' x 4'	67520864
NGC 3180		Galaxie spirale barrée	Grande Ourse	9,8	7,8' x 7,2'	36859215
NGC 3587	M 097	Nébuleuse planétaire - Hibou	Grande Ourse	9,9	3,4' x 3,3'	2025
NGC 3556	M 108	Galaxie spirale	Grande Ourse	10	8' x 1'	38816342
NGC 4051		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,3	5' x 4'	47297223
NGC 3198		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,4	8,3' x 3,7'	47297223
NGC 3631		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,4	4,6' x 4,1'	79263623
NGC 3726		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,4	6' x 4,5'	47949599
NGC 3938		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,4	5,4' x 4,9'	47297223
NGC 2985		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,6	4,3' x 3,4'	
NGC 3893		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,6	4,4' x 2,8'	65889925
NGC 3998		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	10,6	3,1' x 2,5'	47623411
NGC 3898		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,8	4,4' x 2,6'	52516227
NGC 2768		Galaxie spirale	Grande Ourse	10,9	7' x 3,8'	71108929
NGC 5474		Galaxie paire	Grande Ourse	10,9	4,5' x 4,2'	17744613
NGC 3310		Galaxie spirale	Grande Ourse	11	3,6' x 3'	65889925
NGC 3949		Galaxie spirale	Grande Ourse	11	3' x 1,8'	61649484
NGC 5322		Galaxie elliptique	Grande Ourse	11	6' x 4'	98834888
NGC 3079		Galaxie spirale seyfert	Grande Ourse	11,2	7,6' x 1,6'	62954236
NGC 4036		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,2	4,3' x 1,9'	62301860
NGC 2681		Galaxie spirale	Grande Ourse	11,3	3,8' x 3,5'	54473354
NGC 3941		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,3	3,8' x 2,5'	38816342
NGC 3729		Galaxie spirale barrée	Grande Ourse	11,4	3,2' x 2,5'	68173239
NGC 4245		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,4	3,3' x 2,6'	40447281
NGC 0615		Galaxie spirale	Grande Ourse	11,5	4' x 17'	81540000
NGC 4026		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,5	5,1' x 1,4'	43056783
NGC 4550		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,5	3,5' x 1,1'	50559101
NGC 4150		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,7	2,5' x 1,8'	43709158
NGC 2950		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	11,8	2,9' x 2'	47297223
NGC 3877		Galaxie spirale	Grande Ourse	11,8	5,4' x 1,5'	54799542
NGC 4041		Galaxie spirale	Grande Ourse	11,8	2,7' x 2,5'	73718431
NGC 4102		Galaxie spirale	Grande Ourse	11,8	3,2' x 1,9'	68499427
NGC 2742		Galaxie spirale	Grande Ourse	12	3' x 1,5'	73718431
NGC 4085		Galaxie spirale	Grande Ourse	12,3	2,8' x 0,9'	68499427
NGC 5631		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	12,4	2,2' x 2,1'	8070692
NGC 3619		Galaxie lenticulaire	Grande Ourse	12,6	3,1' x 2,6'	87418317
NGC 2685		Galaxie à noyau polaire	Grande Ourse			40000000
NGC 6205	M 013	Amas globulaire - Grand amas d'hercul	Hercule	5,8	20'	25100
NGC 6341	M 092	Amas globulaire	Hercule	6,4	14'	26700
IC 4593		Nébuleuse planétaire	Hercule	10	0,3'	10518
NGC 2548	M 048	Amas ouvert	Hydre	5,5	54'	1500



NGC 5694		Amas globulaire	Hydre	9,2	3,6'	
NGC 2811		Galaxie spirale	Hydre	11,3	2,7' x 1'	99976545
NGC 7296		Amas ouvert	Lézard	9,7	4'	
NGC 2232		Amas ouvert	Licorne	3,9	45'	1170
NGC 2323	M 050	Amas ouvert	Licorne	5,9	16'	3200
NGC 2343		Amas ouvert	Licorne	6,7	6'	3444
NGC 2353		Amas ouvert	Licorne	7,1	20'	3650
NGC 2335		Amas ouvert	Licorne	7,2	12'	4619
NGC 2251		Amas ouvert	Licorne	7,3	10'	4332
NGC 2286		Amas ouvert	Licorne	7,5	14'	9444
IC 1470		Nébuleuse	Licorne	8,1	15'	17286
NGC 7009		Nébuleuse - Saturne	Licorne	8,3	25" x 100"	4321
NGC 3918		Nébuleuse planétaire	Licorne	8,5	10'	5345
NGC 2186		Amas ouvert	Licorne	8,7	5'	4710
NGC 2311		Amas ouvert	Licorne	9,6	6'	7465
NGC 2261		Nébuleuse variable de Hubble	Licorne	10	2' x 1'	
NGC 2264		Amas - Arbre de Noël	Licorne	10	20'	2341
NGC 3655		Galaxie spirale	Licorne	11,6	1,6' x 1,1'	78285060
NGC 3945		Galaxie lenticulaire barrée	Licorne	11,7	6' x 3,9'	75675558
NGC 2185		Nébuleuse diffuse	Licorne	12,9	5' x 3'	
IC 2177		Nébuleuse	Licorne		120' x 120'	3800
IC 0418		Nébuleuse planétaire - Spirographe	Lièvre	9,3	0,2'	4077
NGC 1964		Galaxie spirale	Lièvre	10,7	6,2' x 2,5'	61975672
NGC 6171	M 107	Amas globulaire	Lion	7,9	13'	20900
NGC 2395		Amas ouvert - Grand amas d'Hercule	Lion	8	12'	
NGC 2627		Amas ouvert	Lion	8,4	11'	6634
NGC 0246		Nébuleuse planétaire	Lion	8,5	3,8'	1500
NGC 3627	M 066	Galaxie spirale	Lion	8,9	8' x 2,5'	33597338
NGC 3521		Galaxie	Lion	9	11' x 5,1'	25768832
NGC 3368	M 096	Galaxie spirale	Lion	9,2	6' x 4'	32944962
NGC 3623	M 065	Galaxie spirale	Lion	9,3	8' x 1,5'	24137893
NGC 3379	M 105	Galaxie elliptique	Lion	9,3	2'	33597338
NGC 3351	M 095	Galaxie spirale barrée	Lion	9,7	4,4' x 3,3'	31966399
NGC 2903		Galaxie spirale barrée	Lion	9,7	12,6' x 6'	29030709
NGC 3384		Galaxie	Lion	9,9	7,1' x 6,5'	36859215
NGC 3810		Galaxie spirale	Lion	10,7	4,3' x 3,1'	53820978
NGC 3227		Galaxie spirale seyfert	Lion	10,8	5,6' x 4'	68173239
NGC 3626		Galaxie lenticulaire	Lion	10,9		63606611
NGC 3190		Galaxie spirale	Lion	11	4,6' x 1,8'	80242186
NGC 3593		Galaxie lenticulaire	Lion	11	5,8' x 2,5'	17940326
NGC 3608		Galaxie elliptique	Lion	11	3 x 2,5'	72739868
NGC 2964		Galaxie spirale	Lion	11,3	3' x 1,7'	72413680
NGC 3226		Galaxie elliptique	Lion	11,4	2,8' x 2,5'	74696994
NGC 3686		Galaxie spirale	Lion	11,4	3,3' x 2,6'	69804178
NGC 2782		Galaxie seyfert particulière	Lion	11,5	3,8' x 2,9'	125908471



Rappel :

1 parsec = 3,26 al
1 al = 9 460 730 472 580,8 km

Distance soleil / centre voie
lactée = 30000 al

Ø voie lactée = 120000 al

NGC 3610		Galaxie elliptique	Lion	11,6	2,7' x 2,6'	67847052
NGC 3912		Galaxie spirale en forme	Lion	12,4	1,6' x 0,9'	96551574
NGC 3193		Galaxie spirale	Lion	12,8	2,8' x 2,6'	107968145
IC 4406		Nébuleuse - Loup	Loup	10	1,6' x 0,7'	7766
NGC 2683		Galaxie spirale barrée	Lynx	9,8	9,3' x 2,2'	24464081
NGC 6266	M 062	Amas globulaire	Ophiuchus	6,5	15'	22500
NGC 6234	M 010	Amas globulaire	Ophiuchus	6,6	20'	14300
NGC 6218	M 012	Amas globulaire	Ophiuchus	6,7	16'	16000
NGC 6273	M 019	Amas globulaire	Ophiuchus	6,8	17'	28000
IC 4604		Nébuleuse	Ophiuchus	7,2	60'	
NGC 6402	M 014	Amas globulaire	Ophiuchus	7,6	11'	30300
NGC 6401		Amas globulaire	Ophiuchus	9,5	5,6'	22000
NGC 6355		Amas globulaire	Ophiuchus	9,7	5'	31000
NGC 6342		Amas globulaire	Ophiuchus	9,8	3'	28000
NGC 6235		Amas globulaire	Ophiuchus	10	5'	33000
NGC 6517		Amas globulaire	Ophiuchus	10,3	4,3'	25000
NGC 6426		Amas globulaire	Ophiuchus	11,1	3,2'	67500
NGC 2024		Nébuleuse de la flamme	Orion	2	30' x 30'	1200
NGC 1980		Amas ouvert avec nébulosité	Orion	2,5	20'	1794
NGC 1976	M 042	Nébuleuse d'Orion	Orion	4	85' x 60'	1631
NGC 2169		Amas ouvert	Orion	5,9	6'	3430
IC 0434		Nébuleuse	Orion	7,3	60'	1500
NGC 7662		Nébuleuse - Boule de neige	Orion	8,3	20'' x 2'	6399
NGC 6569		Amas globulaire	Orion	8,7	5,8'	25000
NGC 1982	M 043	Nébuleuse diffuse - Mairan	Orion	9	20' x 15'	1600
NGC 3982		Galaxie spirale intermédiaire	Orion	11,7	2,5' x 2,2'	49580538
NGC 2023		Nébuleuse par réflexion	Orion		10' x 10'	1470
NGC 7078	M 015	Amas globulaire	Pégase	6,2	1'	33600
NGC 7331		Galaxie spirale	Pégase	9,5	10,7'	41752032
NGC 7217		Galaxie	Pégase	10,1	3,9' x 3,2'	55125730
NGC 7448		Galaxie spirale	Pégase	11,7	2,7' x 1,3'	95573011
NGC 7479		Galaxie spirale	Pégase	11,7	4,5' x 3,4'	111556210
NGC 1039	M 034	Amas ouvert	Persée	5,5	35'	1627
NGC 1545		Amas ouvert	Persée	6,2	18'	2317
NGC 1444		Amas ouvert	Persée	6,6	4'	3908
NGC 0650	M 076	Nébuleuse planétaire - Papillon	Persée	10,1	2,7' x 1,8'	2433
NGC 0869		Amas ouvert - Double amas Persée	Persée	11	30'	6781
NGC 4590	M 068	Amas globulaire	Petit Lion	7,8	11'	33000
NGC 4258	M 106	Galaxie spirale	Petit Lion	8,4	19' x 8'	24464081
NGC 3344		Galaxie spirale	Petit Lion	10	6,9' x 6,5'	22180767
NGC 3486		Galaxie spirale	Petit Lion	10,3	6,9' x 5,4'	28052146
NGC 2859		Galaxie lenticulaire barrée	Petit Lion	10,7	4,8' x 4,2'	88070692
NGC 3245		Galaxie lenticulaire	Petit Lion	10,8	3,2' x 1,9'	59366170
NGC 3414		Galaxie particulière	Petit Lion	10,8	3,6' x 2,7'	79915998
NGC 3432		Galaxie spirale barrée	Petit Lion	11,3	6,8' x 1,5'	25442644

IC 4703		Nébuleuse - Aigle	Petit Lion	11,5	30'	7000
NGC 3504		Galaxie spirale particulière	Petit Lion	11,8	2,7' x 2,2'	85135002
NGC 3395		Galaxie paire	Petit Lion	12,1	1,9' x 1,2'	88396880
NGC 6823		Amas ouvert	Petit Renard	7,1	12'	20675
NGC 6853	M 027	Nébuleuse planétaire - Haltères	Petit Renard	7,4	8' x 5,7'	845
NGC 6802		Amas ouvert	Petit Renard	8,8	5,5'	3664
NGC 1817		Amas ouvert	Petite Ourse	7,7	16'	6233
NGC 3034	M 082	Galaxie irrégulière - Cigare	Petite Ourse	8,4	9' x 4'	12688703
NGC 6781		Nébuleuse - Aquila	Petite Ourse	11,4	2'	2302
NGC 6217		Galaxie spirale annelée	Petite Ourse	12	3,1' x 2,7'	
NGC 0628	M 074	Galaxie spirale	Poissons	9,4	10,2' x 9,5'	35877600
NGC 0488		Galaxie spirale	Poissons	10,3	5,2' x 4,1'	95573011
NGC 0520		Galaxie particulière	Poissons	11,4	4,5" x 1,8"	105023520
NGC 2422	M 047	Amas ouvert	Poupe	5,2	30'	1600
NGC 2437	M 046	Amas ouvert	Poupe	6	27'	5400
NGC 2447	M 093	Amas ouvert	Poupe	6	22'	3600
NGC 2527		Amas ouvert	Poupe	6,5	22'	1960
NGC 2482		Amas ouvert	Poupe	7,3	12'	4380
NGC 2567		Amas ouvert	Poupe	7,4	10'	5469
NGC 2509		Amas ouvert	Poupe	9,3	8'	
NGC 2479		Amas ouvert	Poupe	9,6	7'	3914
NGC 2438		Nébuleuse planétaire	Poupe	11	73" x 68"	2900
IC 4715	M 024	Nuage galactique	Sagittaire	4,6	90'	10000
IC 4725	M 025	Amas ouvert	Sagittaire	4,6	32'	2000
NGC 6656	M 022	Amas globulaire	Sagittaire	5,1	32'	10400
NGC 6523	M 008	Nébuleuse diffuse du Lagon	Sagittaire	6	90' x 40'	5200
NGC 6618	M 017	Nébuleuse diffuse - Oméga	Sagittaire	6	46' x 36'	5916
NGC 6514	M 020	Nébuleuse diffuse - Trifide	Sagittaire	6,3	28'	2661
NGC 6809	M 055	Amas globulaire	Sagittaire	6,3	19'	17300
NGC 6531	M 021	Amas ouvert	Sagittaire	6,5	13'	3930
NGC 6626	M 028	Amas globulaire	Sagittaire	6,8	11,2'	18300
NGC 6494	M 023	Amas ouvert	Sagittaire	6,9	27'	2048
IC 4685		Nébuleuse	Sagittaire	7,2	10'	5606
NGC 6613	M 018	Amas ouvert	Sagittaire	7,5	9'	4227
NGC 6715	M 054	Amas globulaire	Sagittaire	7,6	12'	97856
NGC 6540		Amas ouvert	Sagittaire	9,3	1,5'	12100
NGC 6629		Nébuleuse planétaire	Sagittaire	9,9	16" x 14"	7736
IC 1275		Nébuleuse	Sagittaire	10	10'	
NGC 6583		Amas ouvert	Sagittaire	10	5'	
NGC 6475	M 007	Amas ouvert - Ptolémée	Scorpion	3,3	80'	978
NGC 6405	M 006	Amas ouvert - Papillon	Scorpion	4,2	25'	1589
NGC 6121	M 004	Amas globulaire	Scorpion	5,6	36'	7200
NGC 6093	M 080	Amas globulaire	Scorpion	7,3	10'	32600
NGC 5904	M 005	Amas globulaire	Serpent	5,6	23'	24500
NGC 6611	M 016	Amas ouvert + nébuleuse	Serpent	6,4	7'	5607

NGC 4594	M 104	Galaxie spirale - Sombrero	Serpent	8	9' x 4'	51211476
NGC 6864	M 075	Amas globulaire	Serpent	8,5	6,8'	67500
NGC 4251		Galaxie lenticulaire	Serpent	11,5	4,2' x 1,9'	62301860
NGC 6118		Galaxie spirale	Serpent	12,4	4,7' x 2,3'	79263623
NGC 2974		Galaxie spirale	Sextant	10,8	3,4' x 2,1'	68173239
NGC 1432/35	M 045	Amas ouvert - Pléiades	Taureau	1,6	110'	424
NGC 1750		Amas ouvert	Taureau	6,1	20'	2053
NGC 1514		Nébuleuse planétaire	Taureau	10,9	114"	2479
NGC 0598	M 033	Galaxie spirale - Triangle	Triangle	5,7	73' x 45'	2935440
NGC 0925		Galaxie	Triangle	10,1	10,5' x 5,9'	29683085
NGC 0672		Galaxie	Triangle	10,9	7,2' x 2,6'	23648612
NGC 7089	M 002	Amas globulaire	Verseau	6,5	16'	37500
NGC 7293		Nébuleuse planétaire - Hélix	Verseau	7,3	25'	496
NGC 6994	M 073	Groupe 4 étoiles	Verseau	9	2,8'	2234
NGC 6981	M 072	Amas globulaire	Verseau	9,3	6,6'	55400
NGC 7727		Galaxie particulière	Verseau	10,7	4,2' x 3,4'	88070692
NGC 7606		Galaxie spirale	Verseau	10,8	5,8' x 2,6'	104380080
NGC 7184		Nébuleuse	Verseau	10,9	6' x 1,5'	9785632
NGC 7723		Galaxie spirale	Verseau	11,1	3,6' x 2,6'	84808815
NGC 0221	M 032	Galaxie elliptique	Vierge	8,1	8' x 6'	2900000
NGC 6572		Nébuleuse planétaire - Émeraude	Vierge	8,1	15" x 12"	5662
NGC 2403		Galaxie	Vierge	8,5	21,9' x 12,3'	10372770
NGC 7790		Amas ouvert	Vierge	8,5	5'	20483
NGC 4649	M 060	Galaxie elliptique	Vierge	8,8	7' x 6'	56430480
NGC 4406	M 086	Galaxie lenticulaire	Vierge	8,9	7,5' x 5,5'	54799542
NGC 4374	M 084	Galaxie lenticulaire	Vierge	9,1	5'	60344733
NGC 4569	M 090	Galaxie spirale	Vierge	9,5	9,5' x 4,5'	53820978
NGC 4621	M 059	Galaxie elliptique	Vierge	9,6	5' x 3,5'	48601974
NGC 4579	M 058	Galaxie spirale	Vierge	9,7	5,5' x 4,5'	70130366
NGC 4303	M 061	Galaxie spirale	Vierge	9,7	6' x 5,5'	53820978
NGC 4552	M 089	Galaxie elliptique	Vierge	9,8	4'	51537664
NGC 4438		Galaxie spirale	Vierge	10	9,3' x 3,9'	53820978
NGC 4660		Galaxie elliptique	Vierge	10	2,8' x 1,9'	48928162
NGC 4725		Galaxie spi barrée intermédiaire	Vierge	10,1	10,7' x 7,6'	56756668
NGC 5363		Galaxie elliptique	Vierge	10,2	4,2' x 2,7'	62954235
NGC 4442		Galaxie lenticulaire barrée	Vierge	10,4	4,6' x 1,9'	49906725
NGC 4856		Galaxie ?	Vierge	10,4	4,6' x 1,6'	68825615
NGC 5364		Galaxie spirale	Vierge	10,4	7,1' x 5'	59692358
NGC 4654		Galaxie spirale	Vierge	10,5	4,7' x 3'	53820978
NGC 4698		Galaxie spirale	Vierge	10,5	4,3' x 2,5'	53820978
NGC 4754		Galaxie lenticulaire barrée	Vierge	10,5	4,8' x 2,6'	52516227
NGC 5746		Galaxie spirale	Vierge	10,5	7,9' x 1,7'	88396880
NGC 4526		Galaxie lenticulaire	Vierge	10,7	7,2' x 2,4'	53494791
NGC 4435		Galaxie lenticulaire barrée	Vierge	10,8	3' x 1,9'	38816342
NGC 4179		Galaxie lenticulaire	Vierge	10,9	4,2' x 1,2'	53820978

NGC 4995		Galaxie spirale	Vierge	11	2,5' x 1,7'	91332570
NGC 4478		Galaxie elliptique	Vierge	11,2	2' x 1,8'	55451917
NGC 4866		Galaxie spirale	Vierge	11,2	6,5' x 1,5'	53820978
NGC 3613		Galaxie elliptique	Vierge	11,6	3,6' x 2'	92311133
NGC 3665		Galaxie elliptique	Vierge	11,6	3,2' x 2,6'	107968145
NGC 4781		Galaxie spirale	Vierge	12,8	3,5' x 1,8'	52190040
NGC 4845		Galaxie spirale	Vierge	12,9	5' x 1,6'	75675558
NGC 3132		Nébuleuse planétaire	Voiles	9,87	1'4 x 0'9	4119

Messier num	NGC Number	Common Name	Picture	Object type	Distance (light years)
M1[3]	NGC 1952	Crab Nebula	Crab Nebula.jpg	Supernova remnant	6.3
M2[4]	NGC 7089	Messier 2	M2.jpg	Globular cluster	36
M3[5]	NGC 5272	M3	M3.jpg	Globular cluster	31
M4[6]	NGC 6121	Messier 4	M4.jpg	Globular cluster	7
M5[7]	NGC 5904	Messier 5	M5.jpg	Globular cluster	23
M6[8]	NGC 6405	Butterfly	M6a.jpg	Open cluster	2
M7[9]	NGC 6475	Ptolemy	M7.jpg	Open cluster	1
M8[10]	NGC 6523	Lagoon	M8.jpg	Cluster with nebula	6.5
M9[11]	NGC 6333	Messier 9	M9.jpg	Globular cluster	26
M10[12]	NGC 6254	Messier 10	M10.jpg	Globular cluster	13
M11[13]	NGC 6705	Wild Duck	M11.jpg	Open cluster	6
M12[14]	NGC 6218	M12	M12.jpg	Globular cluster	18
M13[15]	NGC 6205	Great Globular	M13.jpg	Globular cluster	22
M14[16]	NGC 6402	Messier 14	M14.jpg	Globular cluster	27
M15[17]	NGC 7078	Columbus	M15.jpg	Globular cluster	33
M16[18]	NGC 6611	Eagle	M16.jpg	Cluster with H II region	7
M17[19]	NGC 6618	Omega	M17.jpg	Cluster with H II region	5
M18[20]	NGC 6613	Messier 18	M18.jpg	Open cluster	6
M19[21]	NGC 6273	Messier 19	M19.jpg	Globular cluster	27
M20[22]	NGC 6514	Trifid	M20.jpg	Cluster with H II region	5.2
M21[23]	NGC 6531	Messier 21	M21.jpg	Open cluster	3
M22[24]	NGC 6656	Sagittarius	M22.jpg	Globular cluster	10
M23[25]	NGC 6494	Messier 23	M23.jpg	Open cluster	4.5
M24[26]	IC 4715	Sagittarius	M24.jpg	Milky Way star cluster	10.0
M25[27]	IC 4725	Messier 25	M25.jpg	Open cluster	2
M26[28]	NGC 6694	Messier 26	M26.jpg	Open cluster	5
M27[29]	NGC 6853	Dumbbell	M27.jpg	Planetary nebula	1.25
M28[30]	NGC 6626	Messier 28	M28.jpg	Globular cluster	18
M29[31]	NGC 6913	Messier 29	M29.jpg	Open cluster	7.2
M30[32]	NGC 7099	Messier 30	M30.jpg	Globular cluster	25
M31[33]	NGC 224	Andromeda	M31.jpg	Spiral galaxy	2.5
M32[34]	NGC 221	M32	M32.jpg	Dwarf elliptical galaxy	2.9
M33[35]	NGC 598	Triangulum	M33.jpg	Spiral galaxy	2,81
M34[36]	NGC 1039	M34	M34.jpg	Open cluster	1.4
M35[37]	NGC 2168	M35	M35.jpg	Open cluster	2.8
M36[38]	NGC 1960	M36	M36a.jpg	Open cluster	4.1
M37[39]	NGC 2099	M37	M37a.jpg	Open cluster	4.6
M38[40]	NGC 1912	Messier 38	M38.jpg	Open cluster	4.2
M39[41]	NGC 7092	Messier 39	M39.jpg	Open cluster	0.8
M40[42]		Winnechee	M40.jpg	Double star	0.5
M41[43]	NGC 2287	Messier 41	M41.jpg	Open cluster	2.3
M42[44]	NGC 1976	Orion	M42.jpg	Orion Nebula H II region	1.6
M43[45]	NGC 1982	De Mairan	M43.jpg	H II region	1.6
				(part of the Orion Nebula)	
M44[46]	NGC 2632	Beehive	M44.jpg	Open cluster	0.6
M45[47]		Pleiades	M45.jpg	Open cluster	0.4
M46[48]	NGC 2437	M46	M46a.jpg	Open cluster	5.4

M47[49]	NGC 2422	M47a.jpg	Open cluster	1.6	
M48[50]	NGC 2548	M48a.jpg	Open cluster	1.5	
M49[51]	NGC 4472	Messier 49 H	Elliptical galaxy		60
M50[52]	NGC 2323	M50a.jpg	Open cluster		3
M51[53]	NGC 5194, N Whirlpc	Whirlpool (M	Spiral galaxy		37
M52[54]	NGC 7654	M52atlas.jpg	Open cluster		7
M53[55]	NGC 5024	Globular Clus	Globular cluster		56
M54[56]	NGC 6715	Messier54.jpç	Globular cluster		83
M55[57]	NGC 6809	Messier55.jpç	Globular cluster		17
M56[58]	NGC 6779	M56-LRGB.jpç	Globular cluster		32
M57[59]	NGC 6720	Ring Neç	Ring Nebula.j	Planetary nebula	2.3
M58[60]	NGC 4579	M58s.jpg	Barred spiral galax		60
M59[61]	NGC 4621	Messier59.jpç	Elliptical galaxy		60
M60[62]	NGC 4649	Messier objec	Elliptical galaxy		60
M61[63]	NGC 4303	M61.jpg	Spiral galaxy		60
M62[64]	NGC 6266	Messier objec	Globular cluster		22
M63[65]	NGC 5055	Sunflow	Messier 63 G,	Spiral galaxy	37
M64[66]	NGC 4826	Black E	Blackeyegala	Spiral galaxy	12
M65[67]	NGC 3623	M65.jpg	Barred spiral galax		35
M66[68]	NGC 3627	Sig05-016.jpç	Barred spiral galax		35
M67[69]	NGC 2682	Messier objec	Open cluster	2.25	
M68[70]	NGC 4590	Messier objec	Globular cluster		32
M69[71]	NGC 6637	Messier objec	Globular cluster		25
M70[72]	NGC 6681	Messier70.jpç	Globular cluster		28
M71[73]	NGC 6838	Messier71.jpç	Globular cluster		12
M72[74]	NGC 6981	Messier72.jpç	Globular cluster		53
M73[75]	NGC 6994	Messier73.jpç	Asterism		
M74[76]	NGC 628	NGC 628.jpg	Spiral galaxy		35
M75[77]	NGC 6864	Messier75.jpç	Globular cluster		58
M76[78]	NGC 650, NG Little	M76-RL5-DDr	Planetary nebula	3.4	
M77[79]	NGC 1068	NGC1068-hst	Spiral galaxy		60
M78[80]	NGC 2068	Messier 78.jp	Diffuse nebula	1.6	
M79[81]	NGC 1904	M79a.jpg	Globular cluster		40
M80[82]	NGC 6093	A Swarm of A	Globular cluster		27
M81[83]	NGC 3031	Bode's Sig07-009.jpç	Spiral galaxy		12
M82[84]	NGC 3034	Cigar G	Messier82.jpç	Starburst galaxy	11
M83[85]	NGC 5236	Southei	M83g.jpg	Barred spiral galax	10
M84[86]	NGC 4374	Messier84a.jpç	Lenticular galaxy		60
M85[87]	NGC 4382	Messier 85 H	Lenticular galaxy		60
M86[88]	NGC 4406	Messier 86 H	Lenticular galaxy		60
M87[89]	NGC 4486	M87 jet.jpg	Elliptical galaxy		60
M88[90]	NGC 4501	Messier objec	Spiral galaxy		60
M89[91]	NGC 4552	Messier objec	Elliptical galaxy		60
M90[92]	NGC 4569	Messier objec	Spiral galaxy		60
M91[93]	NGC 4548	Messier91.jpç	Barred spiral galax		60
M92[94]	NGC 6341	Globular Clus	Globular cluster		26
M93[95]	NGC 2447	Messier objec	Open cluster	4.5	
M94[96]	NGC 4736	Messier objec	Spiral galaxy		14,5

M95[97]	NGC 3351	Messier95 sp	Barred spiral galax	38
M96[98]	NGC 3368	Messier objec	Spiral galaxy	38
M97[99]	NGC 3587	Owl Ne M97 FTN.jpg	Planetary nebula 2.6	
M98[100]	NGC 4192	M-98.jpg	Spiral galaxy	60
M99[101]	NGC 4254	M99.jpg	Spiral galaxy	60
M100[102]	NGC 4321	Spiral Galaxy	Spiral galaxy	60
M101[103]	NGC 5457	PinwheM101 hires S	Spiral galaxy	27
M102[104]	(Not conclusively identified)[105]			
M103[106]	NGC 581	Messier objec	Open cluster	8
M104[107]	NGC 4594	SombreM104 ngc459	Spiral galaxy	50
M105[108]	NGC 3379	Messier objec	Elliptical galaxy	38
M106[109]	NGC 4258	Messier 106 t	Spiral galaxy	25
M107[110]	NGC 6171	Messier objec	Globular cluster	20
M108[111]	NGC 3556	Messier 108 t	Spiral galaxy	45
M109[112]	NGC 3992	Messier objec	Barred Spiral galax	55
M110[113]	NGC 205	Messier objec	Dwarf elliptical gal	2,2

Const	Ma
Taurus	9.0
Aquarius	7.5
Canes Venatici	7.0
Scorpius	7.5
Serpens	7.0
Scorpius	4.5
Scorpius	3.5
Sagittarius	6.0
Ophiuchus	9.0
Ophiuchus	7.5
Scutum	7.0
Ophiuchus	8.0
Hercules	5.8
Ophiuchus	9.5
Pegasus	7.5
Serpens	6.5
Sagittarius	6.0
Sagittarius	8.0
Ophiuchus	8.5
Sagittarius	6.3
Sagittarius	7.0
Sagittarius	5.1
Sagittarius	6.0
Sagittarius	4.6
Sagittarius	4.9
Scutum	9.5
Vulpecula	7.5
Sagittarius	8.5
Cygnus	9.0
Capricornus	8.5
Andromeda	3.4
Andromeda	10.0
Triangulum	5.7
Perseus	6.0
Gemini	5.5
Auriga	6.5
Auriga	6.0
Auriga	7.0
Cygnus	5.5
Ursa Major	9.0
Canis Major	4.5
Orion	4.0
Orion	7.0
Cancer	3.7
Taurus	1.6
Puppis	6.5

Puppis	4.5
Hydra	5.5
Virgo	10.0
Monoceros	7.0
Canes Venati	8.4
Cassiopeia	8.0
Coma Berenice	8.5
Sagittarius	8.5
Sagittarius	7.0
Lyra	9.5
Lyra	8.8
Virgo	11.0
Virgo	11.5
Virgo	10.5
Virgo	10.5
Ophiuchus	8.0
Canes Venati	8.5
Coma Berenice	9.0
Leo	10.5
Leo	10.0
Cancer	7.5
Hydra	9.0
Sagittarius	9.0
Sagittarius	9.0
Sagitta	8.5
Aquarius	10.0
Aquarius	9.0
Pisces	10.5
Sagittarius	9.5
Perseus	10.1
Cetus	10.5
Orion	8.0
Lepus	8.5
Scorpius	8.5
Ursa Major	6.9
Ursa Major	9.5
Hydra	8.5
Virgo	11.0
Coma Berenice	10.5
Virgo	11.0
Virgo	11.0
Coma Berenice	11.0
Virgo	11.5
Virgo	11.0
Coma Berenice	11.0
Hercules	7.5
Puppis	6.5
Canes Venati	9.5

Leo	11.0
Leo	10.5
Ursa Major	9.9
Coma Berenic	11.0
Coma Berenic	10.5
Coma Berenic	10.5
Ursa Major	7.9

Cassiopeia	7.0
Virgo	9.5
Leo	11.0
Canes Venati	9.5
Ophiuchus	10.0
Ursa Major	11.0
Ursa Major	11.0
Andromeda	10.0