



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation

* : sous/below horizon

< 5° ≡ < 30°

< 10° jf...d < 45°

< 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
6856							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 59m 17.1s	+56° 07' 51.00"	...	3	été summer	[j fmaMJJASOnD]
6811							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 37m 17.9s	+46° 23' 20.00"	6.8	12	été summer	[===aMJJASonD]
6895							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 16m 32.3s	+50° 14' 26.00"	...	20 x 18	été summer	[===aMJJASonD]
6832							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 48m 15.2s	+59° 25' 16.00"	...	15	été summer	[j fmaMJJASonD]
					SNR G089.0+04.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 45m 00.0s	+50° 34' 48.00"	...	120 x 90	été summer	[j===amJJASonD]
					SNR G082.2+05.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 19m 00.0s	+45° 30' 00.00"	...	95 x 65	été summer	[===amJJASonD]
					SNR G093.2+06.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 52m 25.0s	+55° 19' 19.20"	...	27 x 20	été summer	[j fmaMJJASonD]
6866							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 03m 55.1s	+44° 09' 33.00"	...	6	été summer	[===aMJJASon=]
6946			29				Galaxie Galaxy	20h 34m 52.7s	+60° 09' 11.00"	9.1	11.5 x 9.8	été summer	[j fmaMJJASonD]
6939							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 31m 30.1s	+60° 39' 44.00"	7.8	7	été summer	[j fmaMJJASonD]
7031							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 07m 12.5s	+50° 52' 32.00"	9.1	5	été summer	[j===amJJASonD]
6991							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 55m 17.9s	+47° 22' 00.00"	...	5	été summer	[=====mJJASonD]
7058							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 21m 53.5s	+50° 49' 09.00"	...	10	été summer	[j=====mJJASonD]
					SNR G094.0+01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	21h 25m 03.8s	+51° 52' 51.96"	...	30 x 25	été summer	[j=====mJJASonD]
					SNR G085.4+00.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 50m 40.8s	+45° 22' 12.00"	...	24 x 24	été summer	[=====mJJASonD]
7086							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 30m 27.5s	+51° 36' 08.00"	8.4	9	été summer	[j=====mJJASonD]
					SNR G093.7-00.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	21h 29m 16.8s	+50° 49' 48.00"	...	80 x 80	été summer	[j=====mJJASonD]
					SNR G096.0+02.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	21h 30m 02.9s	+53° 59' 16.80"	...	26 x 26	été summer	[j===amJJASonD]
7055							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 19m 25.9s	+57° 35' 26.00"	...	4	été summer	[j fmaMJJASonD]
6914					LBN 274		Nébuleuse Nebula	20h 24m 43.3s	+42° 28' 58.00"	...	3	été summer	[=====mJJASon=]
6989							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 54m 06.9s	+45° 14' 21.00"	...	10	été summer	[=====mJJASonD]
6996							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 56m 29.9s	+45° 28' 23.00"	10	5	été summer	[=====mJJASonD]
					LDN 1075		Matière interstellaire Interstellar dust	21h 33m 55.9s	+54° 41' 31.20"	...	5.5 x 4.5	été summer	[j===amJJASonD]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
* : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
6819							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 41m 18.0s	+40° 11' 12.00"	7.3	5	été summer	[===aMJJASon=]
					SNR G085.9-00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 58m 40.8s	+44° 52' 48.00"		24 x 24	été summer	[===mJJASonD]
6997							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 56m 39.4s	+44° 37' 54.00"	10	6	été summer	[===mJJASonD]
7067							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 24m 23.1s	+48° 00' 34.00"	9.7	3	été summer	[===mJJASonD]
7071							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 26m 39.3s	+47° 55' 11.00"	...	4	été summer	[===mJJASonD]
7092		39				Amas du Cygne	Amas d'étoiles Star Cluster	21h 31m 48.3s	+48° 26' 55.00"	4.6	31	été summer	[j===mJJASonD]
7039							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 10m 47.7s	+45° 37' 19.00"	7.6	25	été summer	[===mJJASonD]
7128							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 43m 57.7s	+53° 42' 55.00"	9.7	3.1	été summer	[j===mJJASonD]
					SNR G083.0-00.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 46m 55.2s	+42° 52' 12.00"		9 x 7	été summer	[===mJJASonD]
					SNR G084.2-00.8		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 53m 16.8s	+43° 27' 00.00"		20 x 16	été summer	[===mJJASonD]
7000					LBN 373	Nébuluse Nord américaine	Matière interstellaire Interstellar dust	21h 01m 48.0s	+44° 12' 00.00"	...	100 x 60	été summer	[===mJJASonD]
	1396A					Nébuluse de la Trompe d'Éléphant	Matière interstellaire Interstellar dust	21h 36m 06.0s	+57° 24' 00.00"		90 x 150	été summer	[j f mamJJASonD]
6910							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 23m 12.0s	+40° 46' 43.00"	7.4	7	été summer	[===mJJASon=]
7082							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 29m 17.7s	+47° 07' 35.00"	7.2	25	été summer	[===mJJASonD]
7062							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 23m 27.4s	+46° 22' 43.00"	8.3	6	été summer	[===mJJASonD]
					SNR G078.2+02.1	Nébuluse Gamma du Cygne	Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 20m 48.0s	+40° 25' 48.00"		60 x 60	été summer	[===mJJASon=]
6951							Galaxie Galaxy	20h 37m 14.1s	+66° 06' 20.00"	11.3	3.8 x 3.3	été summer	[j f maMJJASonD]
6952							Galaxie Galaxy	20h 37m 14.1s	+66° 06' 20.00"	11.3	3.8 x 3.3	été summer	[j f maMJJASonD]
6874							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 07m 33.0s	+38° 14' 46.00"	...	7	été summer	[===mJJASon=]
6888					LBN 203		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 12m 06.4s	+38° 21' 18.00"	...	20 x 10	été summer	[===mJJASon=]
6791							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 20m 53.1s	+37° 46' 19.00"	9.5	10	été summer	[===aMJJASo=]
					SNR G076.9+01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 22m 16.8s	+38° 43' 12.00"		9 x 9	été summer	[===mJJASon=]
6913		29					Amas d'étoiles Star Cluster	20h 23m 57.7s	+38° 30' 28.00"	6.6	10	été summer	[===mJJASon=]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation

* : sous/below horizon

< 5° ≡ < 30°

< 10° jf...d < 45°

< 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
7044							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 13m 09.3s	+42° 29' 46.00"	12	3.5	été summer	[===mJJASond]
7024							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 06m 06.9s	+41° 29' 40.00"	...	10	été summer	[===mJJASond]
					LDN 863		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 07m 44.9s	+37° 05' 52.80"		4.5 x 2.5	été summer	[===mJJASo===]
					SNR G074.9+01.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 16m 04.8s	+37° 13' 32.99"		8 x 6	été summer	[===mJJASon=]
7023					LBN 487		Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	21h 01m 35.5s	+68° 10' 11.00"		5	été summer	[jfmamJJASOND]
7245							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 15m 11.5s	+54° 20' 33.00"	9.2	5	été summer	[j===mJJASOND]
7160							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 53m 40.2s	+62° 36' 12.00"	6.1	7	été summer	[jfmamJJASOND]
					SNR G073.9+00.9		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 13m 37.0s	+36° 06' 54.00"		27 x 27	été summer	[===mJJASo===]
7234							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 12m 24.9s	+57° 16' 17.00"		4	été summer	[jf=amJJASOND]
7235							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 12m 24.9s	+57° 16' 17.00"		4	été summer	[jf=amJJASOND]
7243							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 15m 08.5s	+49° 53' 51.00"	6.4	21	été summer	[j===mJJASOND]
6871							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 05m 59.3s	+35° 46' 38.00"	5.2	30	été summer	[===mJJASo===]
6883							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 11m 19.7s	+35° 49' 56.00"	8	35	été summer	[===mJJASo===]
7209							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 05m 07.8s	+46° 29' 01.00"	7.7	25	été summer	[===mJJASOND]
7142							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 45m 09.4s	+65° 46' 28.00"	9.3	4.3	été summer	[jfmamJJASOND]
7261							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 20m 11.3s	+58° 07' 19.00"	8.4	5	été summer	[jf=amJJASOND]
7281							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 25m 20.9s	+57° 49' 16.00"		15 x 9	été summer	[jf=amJJASOND]
7295							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 28m 02.8s	+52° 17' 21.00"		4	été summer	[j===mJJASOND]
7296							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 28m 02.8s	+52° 17' 21.00"		4	été summer	[j===mJJASOND]
6857					LBN 161		Nébuleuse Nebula	20h 01m 48.1s	+33° 31' 33.00"	...	3 x 3	été summer	[===mJJASo===]
6503							Galaxie Galaxy	17h 49m 26.2s	+70° 08' 42.00"	10.6	6.2 x 2.3	printemps spring	[jfmamJJASOND]
					SNR G068.8+02.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 53m 16.8s	+32° 55' 12.00"		80 x 80	été summer	[===mJJASo===]
					LBN 505		Matière interstellaire Interstellar dust	22h 19m 07.8s	+63° 17' 07.08"		35 x 25	été summer	[jfmamJJASOND]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation

* : sous/below horizon

< 5° ≡ < 30°

< 10° jf...d < 45°

< 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
					SNR G106.3+02.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	22h 27m 28.8s	+60° 49' 48.00"		60 x 24	été summer	[j fmamJJASOND]
					SNR G069.7+01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 02m 43.2s	+32° 43' 12.00"		16 x 14	été summer	[===mJJAso===]
					LBN 515	LBN 108.28+13.32	Matière interstellaire Interstellar dust	21h 40m 32.9s	+70° 18' 36.00"		8 x 6.5	été summer	[j fmaMJJASOND]
6223							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	16h 43m 04.4s	+61° 34' 44.00"	12.3	3.5 x 2.6	printemps spring	[j fMAMJJASond]
7050							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 15m 15.9s	+36° 10' 19.00"	...	5 x 2	été summer	[=====mJJASon=]
					SNR G067.7+01.8		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 54m 28.8s	+31° 28' 48.00"		15 x 12	été summer	[===mJJAso=]
					SNR G065.2+05.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 33m 00.0s	+31° 10' 12.00"		310 x 240	été summer	[=====mJJAs=====]
7063							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 24m 21.7s	+36° 29' 15.00"	7	7	été summer	[=====mJJASon=]
7380					LBN 511		Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	22h 47m 20.9s	+58° 07' 57.00"	7.2	12	été summer	[j f==mJJASOND]
					SNR G068.6-01.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 08m 43.2s	+30° 37' 12.00"		23 x 23	été summer	[=====mJJAso=]
7037							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 10m 53.9s	+33° 45' 50.00"	...	7	été summer	[=====mJJASon=]
					SNR G108.2-00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	22h 53m 37.0s	+58° 51' 36.00"		70 x 54	été summer	[j f==mJJASOND]
7394							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 50m 23.8s	+52° 08' 07.00"		10 x 3	été summer	[j ===mjJASONd]
6340							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	17h 10m 25.6s	+72° 18' 22.00"	11.2	3.2 x 3	printemps spring	[j FMAMJJASond]
7423							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 55m 08.5s	+57° 05' 49.00"		5	été summer	[j f==mJJASOND]
					SNR G065.7+01.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 52m 13.7s	+29° 25' 08.00"		22 x 22	été summer	[=====mJJAs=====]
6834							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 52m 12.5s	+29° 24' 29.00"	7.8	5	été summer	[=====mJJAs=====]
7419							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 54m 20.0s	+60° 48' 56.00"	13	6	été summer	[j fmamJJASOND]
7429							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 56m 00.5s	+59° 58' 26.00"		14	été summer	[j fmamJJASOND]
6992							Matière interstellaire Interstellar dust	20h 56m 19.0s	+31° 44' 34.00"	...	60 x 8	été summer	[=====mJJAso=]
7438							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 57m 20.3s	+54° 18' 34.00"		30 x 10	été summer	[j ===mjJASOND]
					SNR G109.1-01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 01m 07.9s	+58° 52' 40.80"		28 x 28	été summer	[j f==mJJASOND]
					SNR G065.1+00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 54m 40.8s	+28° 34' 48.00"		90 x 50	été summer	[=====mJJAs=====]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
* : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
6960					LBN 191		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 45m 58.1s	+30° 35' 43.00"	...	70 x 6	été summer	[====mJJAso===]
6140							Galaxie Galaxy	16h 20m 57.3s	+65° 23' 24.00"	11.6	6.3 x 4.6	printemps spring	[jFMAMJJAsond]
6995							Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 57m 10.7s	+31° 14' 07.00"	...	12	été summer	[====JJAso===]
					SH 2-103	Dentelles du Cygne	Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 51m 00.0s	+30° 40' 12.00"		230 x 160	été summer	[====JJAso===]
					SNR G063.7+01.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 45m 55.1s	+27° 36' 29.88"		8 x 8	été summer	[====mJJAs===]
7510							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 11m 03.7s	+60° 34' 15.00"	7.9	7	été summer	[jfm=mJJASONd]
7538					LBN 542		Nébuleuse Nebula	23h 13m 38.6s	+61° 30' 45.00"		8 x 7	été summer	[jfmamJJASONd]
6940						Amas ouvert du Petit renard	Amas d'étoiles Star Cluster	20h 34m 26.6s	+28° 16' 58.00"	6.3	31	été summer	[====mJJAso===]
					LBN 144	LBN 063.10+00.46	Matière interstellaire Interstellar dust	19h 49m 11.7s	+26° 51' 36.00"	13.63	4.7 x 4.7	été summer	[====mJJAs===]
6882							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 11m 55.8s	+26° 29' 20.00"	8.1	20	été summer	[====mJJAs===]
6885							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 11m 55.8s	+26° 29' 20.00"	8.1	20	été summer	[====mJJAs===]
7635					LBN 548		Matière interstellaire Interstellar dust	23h 20m 45.5s	+61° 12' 45.00"		15 x 8	été summer	[jfm=mJJASONd]
6015							Galaxie Galaxy	15h 51m 25.3s	+62° 18' 35.00"	11.2	5.4 x 2.1	printemps spring	[jFMAMJJAsond]
					SN 1667	Cassiopee A	Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 23m 24.0s	+58° 48' 54.00"		5 x 5	été summer	[jfm=mJJASONd]
7654		52					Amas d'étoiles Star Cluster	23h 24m 50.4s	+61° 36' 24.00"	6.9	16	été summer	[jfmamJJASONd]
6800							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 27m 07.6s	+25° 08' 26.00"	...	15	été summer	[====mJJAs===]
6904							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 21m 48.1s	+25° 44' 30.00"	...	3	été summer	[---mJJAs===]
					SNR G059.8+01.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 38m 55.2s	+24° 19' 12.00"		20 x 16	été summer	[---mJJAs===]
					SNR G113.0+00.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 36m 35.0s	+61° 22' 01.20"		40 x 17	été summer	[jfm=mJJASONd]
					SNR G114.3+00.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 37m 02.8s	+61° 55' 05.16"		90 x 55	été summer	[jfm=mJJASONd]
5985							Galaxie Galaxy	15h 39m 37.0s	+59° 19' 54.00"	11.1	5.5 x 3	printemps spring	[jFMAMJJAsond]
					SNR G059.5+00.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 42m 36.0s	+23° 34' 48.00"		15 x 15	été summer	[---mJJAs===]
					LDN 1262		Matière interstellaire Interstellar dust	23h 25m 47.0s	+74° 17' 34.80"		19 x 15	été summer	[JfmamJJASONd]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
· : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
6823					LBN 135		Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	19h 43m 09.8s	+23° 18' 00.00"	7.1	12	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
7708							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 35m 01.4s	+72° 50' 00.00"		15	été summer	[J f m a m J J A S O N D]
					LDN 797		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 05m 47.0s	+23° 26' 16.80"		7 x 4.5	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
6830							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 50m 59.5s	+23° 06' 00.00"	7.9	12	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
7762							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 50m 01.7s	+68° 02' 17.00"	10	15	été summer	[J f m a m J J A S O N D]
6853		27				Nébuleuse Dumbbell, Nébuleuse de l'Haltère	Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	19h 59m 36.3s	+22° 43' 17.00"	7.4	8 x 5.7	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
					SNR G116.5+01.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 53m 43.2s	+63° 15' 00.00"		80 x 60	été summer	[j f m a m j J A S O N D]
6793							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 23m 14.3s	+22° 08' 28.00"	...	6	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
					SNR G057.2+00.8		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 35m 00.0s	+21° 57' 00.00"		12 x 12	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
6659							Amas d'étoiles Star Cluster	18h 33m 59.9s	+23° 35' 42.00"	...	7	été summer	[= = = = m J J A s = = = =]
					LDN 1274		Matière interstellaire Interstellar dust	23h 57m 28.8s	+70° 57' 00.00"		11 x 11	automne autumn	[J f m a m J J A S O N D]
					SNR G055.7+03.4		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 21m 16.8s	+21° 43' 48.00"		23 x 23	été summer	[· · · · = m J J A s = = = =]
7686							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 30m 07.3s	+49° 08' 03.00"	5.6	14	été summer	[j ≡ ≡ ≡ ≡ j J A S O n d]
7217							Galaxie Galaxy	22h 07m 52.5s	+31° 21' 32.00"	10.5	3.9 x 3.2	été summer	[= = · · = = j J A S o n =]
7788							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 56m 45.5s	+61° 24' 00.00"	9.4	4	automne autumn	[j f m = m j J A S O N D]
7822					LBN 589		Matière interstellaire Interstellar dust	00h 02m 09.3s	+67° 25' 12.00"		20 x 4	automne autumn	[J f m a m j J A S O N D]
					PN A55 72	SNR G116.9+00.1	Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 59m 13.0s	+62° 26' 13.20"		34 x 34	automne autumn	[j f m = m j J A S O N D]
7790							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 58m 24.2s	+61° 12' 30.00"	8.5	5	automne autumn	[j f m = m j J A S O N D]
6827							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 48m 53.4s	+21° 12' 54.00"	...	4	été summer	[· · · · = m J J A s = = =]
					SNR G119.5+10.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	00h 06m 36.0s	+72° 46' 48.00"		90 x 90	automne autumn	[J f m a m J J A S O N D]
7795							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 58m 37.4s	+60° 02' 06.00"		10	automne autumn	[j f m = m j J A S O N D]
6938							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 34m 32.4s	+22° 12' 52.00"	...	18 x 8	été summer	[· · · · = j J A s = = =]
7789							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 57m 24.0s	+56° 42' 30.00"	6.7	25	automne autumn	[j f = = = j J A S O N D]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
: sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
6802							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 30m 35.0s	+20° 15' 39.00"	8.8	3.2	été summer	[· · · · · m J J a ≡ ≡ ≡]
7331							Galaxie Galaxy	22h 37m 04.5s	+34° 25' 01.00"	9.7	10.5 x 3.7	été summer	[≡ ≡ ≡ ≡ ≡ j J a S o n ≡]
					SNR G055.0+00.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 32m 00.0s	+19° 49' 48.00"		20 x 15	été summer	[· · · · · m J J a ≡ ≡ ≡]
5907							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	15h 15m 54.0s	+56° 19' 45.00"	10.7	12.6 x 1.4	printemps spring	[j F M A M J J a s o n d]
5905							Galaxie Galaxy	15h 15m 23.3s	+55° 31' 01.00"	11.9	4 x 2.6	printemps spring	[j F M A M J J a s o n d]
					SNR G054.4-00.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 33m 22.5s	+18° 58' 33.96"		40 x 40	été summer	[· · · · · m J J a ≡ ≡ ≡]
					SN 1572		Supernova Supernova	00h 25m 15.1s	+64° 07' 58.80"	-4	8 x 8	automne autumn	[J f m a m j J a S O N D]
7640							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	23h 22m 06.5s	+40° 50' 44.00"	10.9	10.5 x 2	été summer	[≡ ≡ ≡ ≡ ≡ j J a S o n d]
	10						Galaxie Galaxy	00h 20m 23.2s	+59° 17' 34.70"		8.0 x 7.0	automne autumn	[j f ≡ ≡ ≡ j J a S O N D]
	10				LBN 591		Galaxie Galaxy	00h 20m 23.2s	+59° 17' 34.69"		8 x 7	automne autumn	[j f ≡ ≡ ≡ j J a S O N D]
103							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 25m 17.4s	+61° 19' 19.00"	9.8	5	automne autumn	[j f m ≡ ≡ j J a S O N D]
133							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 31m 16.9s	+63° 21' 10.00"	9.4	7	automne autumn	[J f m ≡ m j J a S O N D]
188							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 47m 29.7s	+85° 14' 29.00"	8.1	13	automne autumn	[J F M A M J J a S O N D]
146							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 33m 03.9s	+63° 18' 33.00"	9.1	6	automne autumn	[J f m ≡ m j J a S O N D]
					SNR G053.6-02.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 38m 48.0s	+17° 13' 48.00"		33 x 28	été summer	[· · · · · ≡ J J a ≡ ≡ ≡]
129							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 29m 54.1s	+60° 12' 35.00"	6.5	21	automne autumn	[j f m ≡ ≡ j J a S O N D]
189							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 39m 35.7s	+61° 05' 40.00"	8.8	3.7	automne autumn	[J f m ≡ ≡ j J a S O N D]
5385							Astérisme Asterism	13h 52m 31.9s	+76° 09' 46.00"		6	printemps spring	[J F M A M J J a s o n d]
					LBN 594	LBN 119.83-06.05	Matière interstellaire Interstellar dust	00h 28m 43.5s	+56° 41' 56.87"		7 x 5.5	automne autumn	[j f ≡ ≡ ≡ j J a S O N D]
225							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 43m 32.3s	+61° 47' 25.00"	7	12	automne autumn	[J f m ≡ ≡ j J a S O N D]
6950							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 41m 05.5s	+16° 37' 20.00"	...	5	été summer	[· · · · · ≡ j J a s ≡ ≡]
					SNR G049.2-00.5	W 51	Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 23m 42.0s	+14° 30' 33.12"		30 x 30	été summer	[· · · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
358							Astérisme Asterism	01h 05m 10.9s	+62° 01' 14.00"		3	automne autumn	[J f m ≡ ≡ j J a S O N D]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
* : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
366							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 06m 25.9s	+62° 13' 44.00"		3	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
7457							Galaxie Galaxy	23h 01m 00.0s	+30° 08' 41.00"	11	4.3 x 2.3	été summer	[== · · ≡≡JASon≡]
381							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 08m 14.9s	+61° 35' 00.00"	9.3	6	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
281	11				LBN 616	IC 1590	Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	00h 52m 59.3s	+56° 37' 19.00"		25 x 30	automne autumn	[j f ≡ ≡ ≡ j J A S O N D]
					SNR G126.2+01.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	01h 22m 00.0s	+64° 15' 00.00"		70 x 70	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
5585							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	14h 19m 47.8s	+56° 43' 46.00"	11	5.8 x 3.7	printemps spring	[JFMAMJJaSONd]
7084							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 32m 33.1s	+17° 30' 31.00"	...	20	été summer	[- · · · ≡ j J a S ≡ ≡ ≡]
6843							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 56m 06.2s	+12° 09' 50.00"	...	6 x 8	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
					SNR G046.8-00.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 18m 05.0s	+12° 10' 30.00"		17 x 13	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
7036							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 10m 12.3s	+15° 22' 34.00"	...	8 x 5	été summer	[· · · · ≡ j J a S ≡ ≡ ≡]
6840							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 55m 16.2s	+12° 06' 53.00"	...	8 x 10	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
6837							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 53m 08.6s	+11° 41' 56.00"	12	6 x 3	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
					SNR G127.1+00.5		Reste de Supernova Supernova Remnant	01h 28m 22.1s	+63° 11' 13.20"		45 x 45	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
559							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 29m 29.1s	+63° 18' 30.00"	9.5	4.4	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
147							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	00h 33m 12.0s	+48° 30' 31.00"	9.6	13.2 x 7.8	automne autumn	[j ≡ ≡ ≡ ≡ j A S O N d]
609							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 36m 23.7s	+64° 32' 12.00"	11	3	automne autumn	[Jfma≡jJASONd]
6738							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 01m 21.5s	+11° 36' 56.00"	8.3	15	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
6858							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 02m 59.3s	+11° 15' 34.00"	...	5	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
					SNR G045.7-00.4		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 16m 24.0s	+11° 09' 00.00"		22 x 22	été summer	[· · · · ≡ j J a ≡ ≡ ≡]
436							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 15m 57.7s	+58° 49' 02.00"	8.8	5	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
637							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 43m 03.1s	+64° 02' 12.00"	8.2	3.5	automne autumn	[Jfm≡≡jJASONd]
185							Galaxie Galaxy	00h 38m 58.1s	+48° 20' 27.00"	9.3	11.7 x 10	automne autumn	[j ≡ ≡ ≡ ≡ j A S O N d]
5322							Galaxie Galaxy	13h 49m 15.4s	+60° 11' 27.00"	10.1	5.9 x 3.9	printemps spring	[JFMAMJJaSONd]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
· : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
457							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 19m 32.6s	+58° 17' 27.00"	6.4	13	automne autumn	[Jfm≡jjASOND]
					LBN 613	LBN 122.71-12.11	Matière interstellaire Interstellar dust	00h 49m 29.0s	+50° 44' 34.80"		9 x 3.5	automne autumn	[j f f ≡ ≡ ≡ j A S O N d]
					SNR G043.9+01.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 05m 48.0s	+10° 30' 00.00"		60 x 60	été summer	[· · · · ≡ j j a · · · ·]
581		103					Amas d'étoiles Star Cluster	01h 33m 21.8s	+60° 39' 29.00"	7.4	6	automne autumn	[Jfm≡jjASOND]
6724							Amas d'étoiles Star Cluster	18h 56m 46.8s	+10° 25' 43.00"	...	5 x 3	été summer	[· · · · ≡ j j a · · · ·]
6709							Amas d'étoiles Star Cluster	18h 51m 18.9s	+10° 19' 07.00"	6.7	13	été summer	[· · · · ≡ j j a · · · ·]
654							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 43m 59.4s	+61° 52' 58.00"	6.5	5	automne autumn	[Jfm≡jjASOND]
5457		101	26			Galaxie du Moulinet, M 102	Groupe de galaxies Galaxy group	14h 03m 12.4s	+54° 20' 55.00"	7.5	28.8 x 26.9	printemps spring	[JFMAMJja≡≡nd]
5474			26				Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	14h 05m 01.5s	+53° 39' 44.00"	11	4.8 x 4.3	printemps spring	[JFMAMJja≡≡nd]
					SNR G043.3-00.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 11m 09.1s	+09° 06' 25.20"		4 x 3	été summer	[· · · · ≡ j j a · · · ·]
					SNR G042.8+00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 07m 43.0s	+09° 07' 04.80"		24 x 24	été summer	[· · · · ≡ j j a · · · ·]
663							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 46m 16.0s	+61° 13' 06.00"	7.1	16	automne autumn	[Jfm≡jjASOND]
					SN 1181	SNR G130.7+03.1	Reste de Supernova Supernova Remnant	02h 05m 37.9s	+64° 49' 40.80"		9 x 5	automne autumn	[Jfma≡jjASOND]
659							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 44m 23.0s	+60° 40' 09.00"	7.9	5	automne autumn	[Jfm≡jjASOND]
					PN G129.2-02.0		Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	01h 42m 38.0s	+60° 09' 44.52"		3.233 x 3.233	automne autumn	[Jfm≡jjASOND]
					PN ARO 195	PN G104.2-29.6	Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	23h 35m 53.3s	+30° 28' 06.38"	15.62	5.533 x 5.533	été summer	[≡≡≡ · · · ≡ j A S O N ≡]
6828							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 50m 17.5s	+07° 54' 09.00"	...	12 x 10	été summer	[· · · · ≡ j j a ≡ · · · ·]
6525							Amas d'étoiles Star Cluster	18h 02m 04.7s	+11° 02' 18.00"	...	10	été summer	[· · · · ≡ m J j ≡ · · · ·]
2336							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	07h 27m 03.7s	+80° 10' 42.00"	10.7	7.1 x 3.9	hiver winter	[JFMAMjjaSOND]
5204							Galaxie Galaxy	13h 29m 36.5s	+58° 25' 08.00"	11.3	5 x 3	printemps spring	[JFMAMJja≡ond]
4236							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	12h 16m 42.1s	+69° 27' 45.00"	9.9	21.9 x 7.2	printemps spring	[JFMAMJjasonD]
743							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 58m 31.3s	+60° 09' 59.00"		5	automne autumn	[Jfm≡≡≡jASOND]
					SNR G132.6+01.5		Reste de Supernova Supernova Remnant	02h 13m 44.9s	+62° 51' 12.96"		80 x 80	automne autumn	[Jfm≡≡≡jASOND]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
: sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
					SNR G041.1-00.3	3C 397	Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 07m 33.2s	+07° 08' 31.99"		4.5 x 2.5	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
886							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 23m 11.7s	+63° 46' 44.00"		20	automne autumn	[J f m ≡ ≡ j j A S O N D]
1530							Galaxie Galaxy	04h 23m 26.9s	+75° 17' 45.00"	12.3	4.9 x 2.9	automne autumn	[J F M a m j j A S O N D]
6934							Groupe de galaxies Galaxy group	20h 34m 11.5s	+07° 24' 16.00"	8.9	7	été summer	[· · · · · ≡ j j a ≡ · · · · ·]
					SNR G040.5-00.5		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 07m 12.0s	+06° 31' 12.00"		22 x 22	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
2146							Galaxie Galaxy	06h 18m 39.0s	+78° 21' 28.00"	10.3	6 x 3.8	hiver winter	[J F M A m j j a S O N D]
657							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 43m 20.8s	+55° 50' 11.00"		3 x 4	automne autumn	[J f ≡ ≡ ≡ j j A S O N D]
205		110					Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	00h 40m 21.9s	+41° 41' 26.00"	8.2	21.9 x 11	automne autumn	[j ≡ ≡ ≡ ≡ j A S O n d]
2655			225				Galaxie Galaxy	08h 55m 38.4s	+78° 13' 24.00"	10.1	4.9 x 4.1	hiver winter	[J F M A M j j a S O N D]
224		31				Galaxie d'Andromède	Galaxie Galaxy	00h 42m 44.3s	+41° 16' 06.00"	3.6	190.5 x 61.7	automne autumn	[j ≡ ≡ ≡ ≡ j A S O n d]
	1795						Matière interstellaire Interstellar dust	02h 25m 43.5s	+62° 06' 13.00"		3.1 x 3.1	automne autumn	[J f m ≡ ≡ ≡ j A S O N D]
	1795				LBN 645		Matière interstellaire Interstellar dust	02h 25m 43.5s	+62° 06' 12.96"		3.1 x 3.1	automne autumn	[J f m ≡ ≡ ≡ j A S O N D]
896							Nébuleuse Nebula	02h 25m 27.9s	+62° 01' 10.00"		27 x 13	automne autumn	[J f m ≡ ≡ ≡ j A S O N D]
221		32	168				Groupe de galaxies Galaxy group	00h 42m 41.8s	+40° 51' 52.00"	8.3	8.7 x 6.5	automne autumn	[j ≡ ≡ ≡ ≡ j A S O n d]
					SNR G039.2-00.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 04m 03.0s	+05° 25' 09.01"		8 x 6	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
					SNR G039.7-02.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 11m 49.0s	+04° 59' 13.20"		120 x 60	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
6773							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 15m 08.4s	+04° 51' 24.00"	...	10	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
6633						Amas d'Ophiucus	Amas d'étoiles Star Cluster	18h 27m 15.2s	+06° 30' 30.00"	4.6	20	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
6756							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 08m 42.5s	+04° 42' 21.00"	10.6	4	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
744							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 58m 29.9s	+55° 28' 29.00"	7.9	11	automne autumn	[J f ≡ ≡ ≡ j j A S O N D]
4605							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	12h 40m 00.0s	+61° 36' 28.00"	10.4	5.5 x 2.3	printemps spring	[J F M A M J j a s o n d]
6755							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 07m 49.0s	+04° 15' 59.00"	7.5	14	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
					PN A55 5	PN A66 6	Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	02h 58m 41.9s	+64° 30' 06.32"		3.1 x 3.1	automne autumn	[J F m a ≡ ≡ j A S O N D]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation
· : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
					SNR G036.6+02.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 48m 48.0s	+04° 25' 48.00"		17 x 13	été summer	[· · · · · = j j = · · · · ·]
4125							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	12h 08m 05.6s	+65° 10' 28.00"	9.9	5.8 x 3.2	printemps spring	[J F M A M J j a s o n D]
3147							Galaxie Galaxy	10h 16m 53.6s	+73° 24' 02.00"	10.8	3.9 x 3.5	hiver winter	[J F M A M j j a s o n D]
1560	2062						Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	04h 32m 48.9s	+71° 53' 00.00"	11.3	10 x 1.8	automne autumn	[J F M a m j j a s o n D]
1027	1824						Amas d'étoiles Star Cluster	02h 42m 35.1s	+61° 35' 40.00"	6.7	20	automne autumn	[J f m = = = j A S O N D]
7741							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	23h 43m 54.3s	+26° 04' 31.00"	11.2	4.4 x 3	été summer	[= · · · · · = j A s o = =]
	356		213				Galaxie Galaxy	04h 07m 47.0s	+69° 48' 00.00"	10.5	5.3 x 3.9	automne autumn	[J F m a m j j A S O N D]
	342						Galaxie Galaxy	03h 46m 48.5s	+68° 05' 45.98"		20.410 x 15.920	automne autumn	[J F m a m j j A S O N D]
869							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 19m 03.8s	+57° 08' 06.00"	5.3	29	automne autumn	[J f m = = = j A S O N D]
					LBN 659		Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	02h 36m 35.5s	+59° 39' 16.53"		7.357 x 5.003	automne autumn	[J f m = = = j A S O N D]
					SNR G036.6-00.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 00m 36.0s	+02° 55' 48.00"		25 x 25	été summer	[· · · · · = j j = · · · · ·]
884							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 22m 32.1s	+57° 08' 39.00"	6.1	29	automne autumn	[J f m = = = j A S O N D]
					SH 2-197	UGCA 39	Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	02h 41m 55.1s	+59° 36' 14.73"		12.173 x 5.6	automne autumn	[J f m = = = j A S O N D]
2985							Galaxie Galaxy	09h 50m 21.8s	+72° 16' 47.00"	10.5	4.6 x 3.6	hiver winter	[J F M A M j j a s o n D]
957							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 33m 19.0s	+57° 34' 11.00"	7.6	11	automne autumn	[J f m = = = j A S O N D]
6384							Galaxie Galaxy	17h 32m 24.3s	+07° 03' 37.00"	11.1	6.2 x 4.1	printemps spring	[- - - = m j j = - - - ·]
6760							Groupe de galaxies Galaxy group	19h 11m 12.0s	+01° 01' 50.00"	9	6.6	été summer	[· · · · · = j j = · · · · ·]
					SNR G034.6-00.5		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 56m 09.1s	+01° 22' 30.00"		35 x 27	été summer	[· · · · · = j j = · · · · ·]
5195		51	85				Galaxie Galaxy	13h 29m 58.8s	+47° 15' 59.00"	10.2	5.8 x 4.6	printemps spring	[j F M A M J j = = = = d]
5194		51	85			Galaxie du Tourbillon, Galaxie du Chien de chasse, Galaxie Whirlpool	Galaxie Galaxy	13h 29m 52.1s	+47° 11' 43.00"	8.5	11 x 7.8	printemps spring	[j F M A M J j = = = = d]
					SNR G033.6+00.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 52m 29.0s	+00° 38' 42.00"		10 x 10	été summer	[· · · · · = j j = · · · · ·]
3034		82	337			Galaxie du Cigare	Groupe de galaxies Galaxy group	09h 55m 50.7s	+69° 40' 43.00"	8.9	11 x 4.6	hiver winter	[J F M A M j j a s o n D]
					SNR G033.2-00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 53m 41.1s	-00° 02' 20.04"		18 x 18	été summer	[· · · · · = j j = · · · · ·]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation

· : sous/below horizon
· < 5° ≡ < 30°
- < 10° jf...d < 45°
= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
3945							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	11h 53m 13.5s	+60° 40' 31.00"	10.5	5.5 x 3.6	hiver winter	[JFMAMj j≡onD]
					SNR G032.8-00.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 51m 28.1s	-00° 09' 25.20"		17 x 17	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
5371							Galaxie Galaxy	13h 55m 39.9s	+40° 27' 41.00"	10.7	4.4 x 3.5	printemps spring	[j f M A M J j ≡ ≡ ≡ ≡]
5390							Galaxie Galaxy	13h 55m 39.9s	+40° 27' 41.00"	10.5	4.4 x 3.6	printemps spring	[j f M A M J j ≡ ≡ ≡ ≡]
6735							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 00m 37.3s	-00° 28' 31.00"	...	10	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
3077							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	10h 03m 20.4s	+68° 44' 02.00"	10.5	5.4 x 4.5	hiver winter	[J F M A M j j a s o N D]
3031		81				Galaxie de Bode	Galaxie Galaxy	09h 55m 32.9s	+69° 03' 55.00"	7.3	26.9 x 14.1	hiver winter	[J F M A M j j a s o N D]
6775							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 16m 42.8s	-00° 56' 00.00"	...	7	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
2408							Amas d'étoiles Star Cluster	07h 40m 31.9s	+71° 40' 05.00"		10	hiver winter	[J F M A m j j a s o N D]
					SNR G032.4+00.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 50m 14.9s	-00° 25' 12.00"		6 x 6	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
6426							Groupe de galaxies Galaxy group	17h 44m 54.6s	+03° 10' 13.00"	10.9	3.2	printemps spring	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
1961	2133		184				Galaxie Galaxy	05h 42m 04.5s	+69° 22' 43.00"	11.3	4.6 x 3	automne autumn	[J F M a m j j a s O N D]
3231							Amas d'étoiles Star Cluster	10h 26m 57.9s	+66° 48' 54.00"		4	hiver winter	[J F M A M j j a s o N D]
					SNR G031.9+00.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 49m 22.4s	-00° 55' 21.00"		7 x 5	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
					LBN 111	LBN 041.37-18.83	Matière interstellaire Interstellar dust	20h 13m 17.0s	-01° 20' 52.80"		8 x 2.5	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
					SNR G032.1-00.9		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 53m 09.1s	-01° 07' 37.20"		40 x 40	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
				268		Holmberg II	Galaxie Galaxy	08h 19m 06.0s	+70° 42' 00.00"	10.7	8 x 6.3	hiver winter	[J F M A m j j a s o N D]
					SNR G031.5-00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 51m 12.0s	-01° 31' 12.00"		18 x 18	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
2976							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	09h 47m 15.3s	+67° 54' 59.00"	10.6	5.9 x 2.7	hiver winter	[J F M A M j j a s o N D]
					SNR G030.7+01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 43m 54.3s	-01° 29' 15.00"		24 x 18	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
404							Galaxie Galaxy	01h 09m 26.9s	+35° 43' 04.00"	10.2	3.5 x 3.5	automne autumn	[j ≡ · · · · · j A S O n D]
					SNR G030.8-00.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 47m 58.0s	-01° 56' 43.08"		6.3 x 6.3	été summer	[· · · · · ≡ j j ≡ · · · · ·]
1502							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 07m 49.3s	+62° 19' 54.00"	6.9	7	automne autumn	[J F M a ≡ j j a S O N D]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS DE JUILLET

July list of deep sky objects

Latitude **50° N**

Rev. **4**

Critères : altitude moyenne > 30°, hors nuages sombres
taille > 3 arcmin
Tri : du plus élevé au plus bas

Criteria: mean altitude > 30°, dark nebula not included
size > 3 arcmin
Sort: highest to lowest altitude

Légende hauteur moyenne/Legend mean elevation

* : sous/below horizon

· < 5° ≡ < 30°

- < 10° jf...d < 45°

= < 20° JF...D > 45°

NGC	IC	M	APG	HCG	Autres cat. Other cat.	Autres noms Other names	Type	RA hr	Dec °	Mag V	Taille / Size (arcmin)	Saison Season	Observabilité Observability
7479							Galaxie Galaxy	23h 04m 56.4s	+12° 19' 00.00"	11	4.1 x 3.1	été summer	[· · · · · = j a s = = =]
					SNR G032.0-04.9		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 06m 00.0s	-03° 00' 00.00"		60 x 60	été summer	[· · · · · = j j = = =]
6535							Groupe de galaxies Galaxy group	18h 03m 50.7s	-00° 17' 49.00"	9.3	3.6	été summer	[· · · · · = j j = = =]
					SNR G030.7-02.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 54m 24.0s	-02° 54' 00.00"		16 x 16	été summer	[· · · · · = j j = = =]
2366							Galaxie Galaxy	07h 28m 43.0s	+69° 11' 22.00"	11	8.1 x 3.3	hiver winter	[J F M A M j j j = = s o n D]
					LBN 90	LBN 028.77+03.43	Matière interstellaire Interstellar dust	18h 31m 29.0s	-02° 05' 24.00"		8.5 x 8.5	été summer	[· · · · · = j j = = =]
3359							Galaxie Galaxy	10h 46m 36.7s	+63° 13' 26.00"	10.5	6.8 x 4.3	hiver winter	[J F M A M j j j = = s o n D]
					SNR G029.7-00.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 46m 25.0s	-02° 59' 16.80"		3 x 3	été summer	[· · · · · = j j = = =]
					SNR G029.6+00.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 44m 52.1s	-02° 56' 31.20"		5 x 5	été summer	[· · · · · = j j = = =]
					SNR G028.8+01.5		Reste de Supernova Supernova Remnant	18h 39m 12.0s	-03° 00' 00.00"		100 x 100	été summer	[· · · · · = j j = = =]
3642							Galaxie Galaxy	11h 22m 18.0s	+59° 04' 27.00"	10.9	5.4 x 4.5	hiver winter	[J F M A M j j j = = s o n D]
3898							Galaxie Galaxy	11h 49m 15.1s	+56° 05' 04.00"	11	4.4 x 2.6	hiver winter	[J F M A M j j j = = s o n D]