



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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]
436							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 15m 57.7s	+58° 49' 02.00"	8.8	5	automne autumn	[Jfm≡≡jjASOND]
581		103					Amas d'étoiles Star Cluster	01h 33m 21.8s	+60° 39' 29.00"	7.4	6	automne autumn	[Jfm≡≡jjASOND]
381							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 08m 14.9s	+61° 35' 00.00"	9.3	6	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]
358							Astérisme Asterism	01h 05m 10.9s	+62° 01' 14.00"		3	automne autumn	[Jfm≡≡jJASOND]
657							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 43m 20.8s	+55° 50' 11.00"		3 x 4	automne autumn	[Jf≡≡≡≡jjASOND]
366							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 06m 25.9s	+62° 13' 44.00"		3	automne autumn	[Jfm≡≡jJASOND]
659							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 44m 23.0s	+60° 40' 09.00"	7.9	5	automne autumn	[Jfm≡≡jjASOND]
					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]
663							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 46m 16.0s	+61° 13' 06.00"	7.1	16	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]
654							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 43m 59.4s	+61° 52' 58.00"	6.5	5	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≡≡≡≡jJASOND]
					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]
637							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 43m 03.1s	+64° 02' 12.00"	8.2	3.5	automne autumn	[Jfm≡≡jjASOND]
609							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 36m 23.7s	+64° 32' 12.00"	11	3	automne autumn	[Jfma≡jjASOND]
743							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 58m 31.3s	+60° 09' 59.00"		5	automne autumn	[Jfm≡≡≡jASOND]
225							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 43m 32.3s	+61° 47' 25.00"	7	12	automne autumn	[Jfm≡≡jJASOND]
189							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 39m 35.7s	+61° 05' 40.00"	8.8	3.7	automne autumn	[Jfm≡≡jJASOND]
146							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 33m 03.9s	+63° 18' 33.00"	9.1	6	automne autumn	[Jfm≡mjJASOND]
744							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 58m 29.9s	+55° 28' 29.00"	7.9	11	automne autumn	[Jf≡≡≡≡jjASOND]
133							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 31m 16.9s	+63° 21' 10.00"	9.4	7	automne autumn	[Jfm≡mjJASOND]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
129							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 29m 54.1s	+60° 12' 35.00"	6.5	21	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]
					SNR G132.6+01.5		Reste de Supernova Supernova Remnant	02h 13m 44.9s	+62° 51' 12.96"		80 x 80	automne autumn	[Jfm≡≡jjJASOND]
103							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 25m 17.4s	+61° 19' 19.00"	9.8	5	automne autumn	[jfm≡≡jJASOND]
					SN 1572		Supernova Supernova	00h 25m 15.1s	+64° 07' 58.80"	-4	8 x 8	automne autumn	[JfmamjJASOND]
886							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 23m 11.7s	+63° 46' 44.00"		20	automne autumn	[Jfm≡≡jjJASOND]
896							Nébuleuse Nebula	02h 25m 27.9s	+62° 01' 10.00"		27 x 13	automne autumn	[Jfm≡≡≡jJASOND]
	1795						Matière interstellaire Interstellar dust	02h 25m 43.5s	+62° 06' 13.00"		3.1 x 3.1	automne autumn	[Jfm≡≡≡jJASOND]
	1795				LBN 645		Matière interstellaire Interstellar dust	02h 25m 43.5s	+62° 06' 12.96"		3.1 x 3.1	automne autumn	[Jfm≡≡≡jJASOND]
	10						Galaxie Galaxy	00h 20m 23.2s	+59° 17' 34.70"		8.0 x 7.0	automne autumn	[j f≡≡≡jJASOND]
	10				LBN 591		Galaxie Galaxy	00h 20m 23.2s	+59° 17' 34.69"		8 x 7	automne autumn	[j f≡≡≡jJASOND]
					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≡≡≡jJASOND]
869							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 19m 03.8s	+57° 08' 06.00"	5.3	29	automne autumn	[Jfm≡≡≡jJASOND]
884							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 22m 32.1s	+57° 08' 39.00"	6.1	29	automne autumn	[Jfm≡≡≡jJASOND]
					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	[jfm≡mjJASOND]
7822					LBN 589		Matière interstellaire Interstellar dust	00h 02m 09.3s	+67° 25' 12.00"		20 x 4	automne autumn	[JfmamjJASOND]
					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≡≡≡jJASONd]
					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	[Jfm≡≡≡jJASOND]
1027	1824						Amas d'étoiles Star Cluster	02h 42m 35.1s	+61° 35' 40.00"	6.7	20	automne autumn	[Jfm≡≡≡jJASOND]
7790							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 58m 24.2s	+61° 12' 30.00"	8.5	5	automne autumn	[jfm≡mjJASOND]
					SNR G116.5+01.1		Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 53m 43.2s	+63° 15' 00.00"		80 x 60	été summer	[jfmamjJASOND]
7788							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 56m 45.5s	+61° 24' 00.00"	9.4	4	automne autumn	[jfm≡mjJASOND]
7795							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 58m 37.4s	+60° 02' 06.00"		10	automne autumn	[jfm≡mjJASOND]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
					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	[Jfm===jASOND]
957							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 33m 19.0s	+57° 34' 11.00"	7.6	11	automne autumn	[Jfm===jASOND]
7762							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 50m 01.7s	+68° 02' 17.00"	10	15	été summer	[JfmamjJASOND]
					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	[JFma===jASOND]
					LDN 1274		Matière interstellaire Interstellar dust	23h 57m 28.8s	+70° 57' 00.00"		11 x 11	automne autumn	[JfmamJJASOND]
					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]
					SNR G119.5+10.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	00h 06m 36.0s	+72° 46' 48.00"		90 x 90	automne autumn	[JfmamJJASOND]
					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]
7789							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 57m 24.0s	+56° 42' 30.00"	6.7	25	automne autumn	[jf===jJASOND]
7654		52					Amas d'étoiles Star Cluster	23h 24m 50.4s	+61° 36' 24.00"	6.9	16	été summer	[jfmamjJASOND]
7708							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 35m 01.4s	+72° 50' 00.00"		15	été summer	[JfmamJJASOND]
7635					LBN 548		Matière interstellaire Interstellar dust	23h 20m 45.5s	+61° 12' 45.00"		15 x 8	été summer	[jfm=mjJASOND]
7538					LBN 542		Nébuleuse Nebula	23h 13m 38.6s	+61° 30' 45.00"		8 x 7	été summer	[jfmamJJASOND]
	342						Galaxie Galaxy	03h 46m 48.5s	+68° 05' 45.98"		20.410 x 15.920	automne autumn	[JFmamjjASOND]
					LDN 1262		Matière interstellaire Interstellar dust	23h 25m 47.0s	+74° 17' 34.80"		19 x 15	été summer	[JfmamJJASOND]
					SN 1667	Cassiopee A	Reste de Supernova Supernova Remnant	23h 23m 24.0s	+58° 48' 54.00"		5 x 5	été summer	[j f===mjJASOND]
7510							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 11m 03.7s	+60° 34' 15.00"	7.9	7	été summer	[jfm=mJJASOND]
185							Galaxie Galaxy	00h 38m 58.1s	+48° 20' 27.00"	9.3	11.7 x 10	automne autumn	[j===jASOND]
	356		213				Galaxie Galaxy	04h 07m 47.0s	+69° 48' 00.00"	10.5	5.3 x 3.9	automne autumn	[JFmamjjASOND]
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===jASOND]
7419							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 54m 20.0s	+60° 48' 56.00"	13	6	été summer	[jfmamJJASOND]
7429							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 56m 00.5s	+59° 58' 26.00"		14	été summer	[jfmamJJASOND]
					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]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
1502							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 07m 49.3s	+62° 19' 54.00"	6.9	7	automne autumn	[JFMa≡≡jaSOND]
					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]
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	[JFMamjj aSOND]
					LBN 505		Matière interstellaire Interstellar dust	22h 19m 07.8s	+63° 17' 07.08"		35 x 25	été summer	[j fmamJJASOND]
1530							Galaxie Galaxy	04h 23m 26.9s	+75° 17' 45.00"	12.3	4.9 x 2.9	automne autumn	[JFMamjj aSOND]
					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]
7380					LBN 511		Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	22h 47m 20.9s	+58° 07' 57.00"	7.2	12	été summer	[j f≡≡mJJASOND]
7423							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 55m 08.5s	+57° 05' 49.00"		5	été summer	[j f≡≡mJJASOND]
					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]
7142							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 45m 09.4s	+65° 46' 28.00"	9.3	4.3	été summer	[j fmamJJASOND]
7160							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 53m 40.2s	+62° 36' 12.00"	6.1	7	été summer	[j fmamJJASONd]
7281							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 25m 20.9s	+57° 49' 16.00"		15 x 9	été summer	[j f≡amJJASONd]
7261							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 20m 11.3s	+58° 07' 19.00"	8.4	5	été summer	[j f≡amJJASONd]
7438							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 57m 20.3s	+54° 18' 34.00"		30 x 10	été summer	[j≡≡≡mjJASOND]
188							Amas d'étoiles Star Cluster	00h 47m 29.7s	+85° 14' 29.00"	8.1	13	automne autumn	[JFMAMJJASOND]
7234							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 12m 24.9s	+57° 16' 17.00"		4	été summer	[j f≡amJJASONd]
7235							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 12m 24.9s	+57° 16' 17.00"		4	été summer	[j f≡amJJASONd]
7023					LBN 487		Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	21h 01m 35.5s	+68° 10' 11.00"		5	été summer	[j fmaMJJASOND]
1961	2133		184				Galaxie Galaxy	05h 42m 04.5s	+69° 22' 43.00"	11.3	4.6 x 3	automne autumn	[JFMamjj aSOND]
1348							Amas d'étoiles Star Cluster	03h 34m 08.5s	+51° 25' 14.00"		5	automne autumn	[j fm≡≡≡aSOND]
1444							Amas d'étoiles Star Cluster	03h 49m 22.9s	+52° 39' 44.00"	6.6	4	automne autumn	[JFm≡≡≡aSOND]
7686							Amas d'étoiles Star Cluster	23h 30m 07.3s	+49° 08' 03.00"	5.6	14	été summer	[j≡≡≡≡jJASONd]
7394							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 50m 23.8s	+52° 08' 07.00"		10 x 3	été summer	[j≡≡≡mjJASONd]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
	1396A					Nébuleuse de la Trompe d'Éléphant	Matière interstellaire Interstellar dust	21h 36m 06.0s	+57° 24' 00.00"		90 x 150	été summer	[jfmamJJASONd]
7245							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 15m 11.5s	+54° 20' 33.00"	9.2	5	été summer	[j===mJJASONd]
1496							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 04m 31.9s	+52° 39' 41.00"	9.6	6	automne autumn	[JFm====aSOND]
6951							Galaxie Galaxy	20h 37m 14.1s	+66° 06' 20.00"	11.3	3.8 x 3.3	été summer	[jfmamJJASONd]
6952							Galaxie Galaxy	20h 37m 14.1s	+66° 06' 20.00"	11.3	3.8 x 3.3	été summer	[jfmamJJASONd]
2146							Galaxie Galaxy	06h 18m 39.0s	+78° 21' 28.00"	10.3	6 x 3.8	hiver winter	[JFMAmjjASONd]
7055							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 19m 25.9s	+57° 35' 26.00"		4	été summer	[jfmamJJASONd]
					LBN 708	LBN 151.25+02.12	Matière interstellaire Interstellar dust	04h 19m 49.6s	+53° 09' 29.16"		3.333 x 3.333	automne autumn	[JFm====aSOND]
956							Amas d'étoiles Star Cluster	02h 32m 30.9s	+44° 35' 37.00"		7	automne autumn	[j f==--==aSONd]
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]
1491					LBN 704		Matière interstellaire Interstellar dust	04h 03m 13.5s	+51° 18' 58.00"		9 x 6	automne autumn	[jFm====aSOND]
1169							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	03h 03m 34.7s	+46° 23' 08.00"	11.6	4.2 x 2.8	automne autumn	[j f====aSONd]
1245							Amas d'étoiles Star Cluster	03h 14m 41.5s	+47° 14' 20.00"	8.4	10	automne autumn	[j f====aSONd]
6946			29				Galaxie Galaxy	20h 34m 52.7s	+60° 09' 11.00"	9.1	11.5 x 9.8	été summer	[jfmamJJASONd]
6939							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 31m 30.1s	+60° 39' 44.00"	7.8	7	été summer	[jfmamJJASONd]
					LDN 1075		Matière interstellaire Interstellar dust	21h 33m 55.9s	+54° 41' 31.20"		5.5 x 4.5	été summer	[j===amJJASONd]
					SH 2-209 N		Matière interstellaire Interstellar dust	04h 11m 06.8s	+51° 11' 19.68"		5.6 x 5.6	automne autumn	[jFm====aSOND]
					SH 2-209		Matière interstellaire Interstellar dust	04h 11m 06.7s	+51° 09' 43.92"		5.6 x 5.6	automne autumn	[jFm====aSOND]
					SH 2-209 S		Matière interstellaire Interstellar dust	04h 10m 14.4s	+50° 58' 12.04"		5.6 x 5.6	automne autumn	[jFm====aSOND]
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====jASONd]
1528							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 15m 18.9s	+51° 12' 41.00"	6.4	23	automne autumn	[jFm====aSOND]
7128							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 43m 57.7s	+53° 42' 55.00"	9.7	3.1	été summer	[j===mJJASONd]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
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=====jASONd]
					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]
891							Galaxie Galaxy	02h 22m 33.5s	+42° 21' 03.00"	10	13.5 x 2.5	automne autumn	[j f=-=-=aSONd]
					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]
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=====jASONd]
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	[JFMAMjj aSOND]
1545							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 20m 56.3s	+50° 15' 19.00"	6.2	18	automne autumn	[j Fm=====aSOND]
1513							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 09m 54.7s	+49° 31' 02.00"	8.4	9	automne autumn	[j Fm=====aSOND]
					SNR G156.2+05.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	04h 58m 51.3s	+51° 50' 27.96"		110 x 110	automne autumn	[JFm=====aSOND]
7243							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 15m 08.5s	+49° 53' 51.00"	6.4	21	été summer	[j=====mJJASONd]
1039		34					Amas d'étoiles Star Cluster	02h 42m 07.4s	+42° 44' 46.00"	5.2	35	automne autumn	[j f=-=-=aSONd]
					PN G158.9+17.8		Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	06h 19m 34.3s	+55° 36' 42.31"	15.545	6.667 x 6.667	hiver winter	[JFMa=====sOND]
					LBN 722	SH 2-212	Matière interstellaire Interstellar dust	04h 40m 36.5s	+50° 27' 44.32"		5.8 x 5.8	automne autumn	[j Fm=====aSOND]
					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]
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]
6856							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 59m 17.1s	+56° 07' 51.00"	...	3	été summer	[j fmaMJJASONd]
7058							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 21m 53.5s	+50° 49' 09.00"	...	10	été summer	[j=====mJJASONd]
6832							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 48m 15.2s	+59° 25' 16.00"		15	été summer	[j fmaMJJASONd]
2366							Galaxie Galaxy	07h 28m 43.0s	+69° 11' 22.00"	11	8.1 x 3.3	hiver winter	[JFMAMjj aSOND]
2408							Amas d'étoiles Star Cluster	07h 40m 31.9s	+71° 40' 05.00"		10	hiver winter	[JFMAMjj aSOND]
7031							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 07m 12.5s	+50° 52' 32.00"	9.1	5	été summer	[j=====amJJASONd]
1003							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	02h 39m 16.4s	+40° 52' 22.00"	11.4	5.5 x 1.9	automne autumn	[j f=-=-=aSONd]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
2165							Amas d'étoiles Star Cluster	06h 11m 04.2s	+51° 40' 38.00"		6	hiver winter	[JFMa====sOND]
1129							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	02h 54m 27.4s	+41° 34' 47.00"	12.6	4 x 3.1	automne autumn	[j f== · ==aSONd]
					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]
2655			225				Galaxie Galaxy	08h 55m 38.4s	+78° 13' 24.00"	10.1	4.9 x 4.1	hiver winter	[JFMAMjjasOND]
752							Amas d'étoiles Star Cluster	01h 57m 47.9s	+37° 51' 00.00"	5.7	50	automne autumn	[j ==- · ==aSONd]
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]
6895							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 16m 32.3s	+50° 14' 26.00"	...	20 x 18	été summer	[====aMJASOND]
2126							Amas d'étoiles Star Cluster	06h 02m 33.0s	+49° 51' 57.00"	10.2	6	hiver winter	[JFma====sOND]
2403						Galaxie de la Girafe	Galaxie Galaxy	07h 36m 51.8s	+65° 36' 13.00"	8.6	18 x 11	hiver winter	[JFMa====aSOND]
7209							Amas d'étoiles Star Cluster	22h 05m 07.8s	+46° 29' 01.00"	7.7	25	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]
1798							Amas d'étoiles Star Cluster	05h 11m 40.3s	+47° 41' 20.00"	10	5	automne autumn	[j fm====sOND]
1023			135				Galaxie Galaxy	02h 40m 23.9s	+39° 03' 48.00"	9.5	8.7 x 3	automne autumn	[j ==- · -aSONd]
7082							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 29m 17.7s	+47° 07' 35.00"	7.2	25	été summer	[====mJJASOND]
					SNR G160.4+02.8		Reste de Supernova Supernova Remnant	05h 00m 42.0s	+46° 40' 22.80"		140 x 120	automne autumn	[j fm==--sOND]
			268			Holmberg II	Galaxie Galaxy	08h 19m 06.0s	+70° 42' 00.00"	10.7	8 x 6.3	hiver winter	[JFMAMjjasOND]
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	[=====jJASOND]
1605							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 34m 54.3s	+45° 16' 11.00"	10.7	5	automne autumn	[j fm==--sOND]
404							Galaxie Galaxy	01h 09m 26.9s	+35° 43' 04.00"	10.2	3.5 x 3.5	automne autumn	[j == · · =jASOND]
6991							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 55m 17.9s	+47° 22' 00.00"	...	5	été summer	[====mJJASOND]
7062							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 23m 27.4s	+46° 22' 43.00"	8.3	6	été summer	[====mJJASOND]
1582							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 32m 00.0s	+43° 50' 53.00"	7	37	automne autumn	[j fm==--sOND]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
7039							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 10m 47.7s	+45° 37' 19.00"	7.6	25	été summer	[=====mJJASond]
6503							Galaxie Galaxy	17h 49m 26.2s	+70° 08' 42.00"	10.6	6.2 x 2.3	printemps spring	[j fMAMJJASond]
1664							Amas d'étoiles Star Cluster	04h 51m 08.4s	+43° 40' 28.00"	7.6	18	automne autumn	[j fm=---=sOnd]
6996							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 56m 29.9s	+45° 28' 23.00"	10	5	été summer	[=====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]
6989							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 54m 06.9s	+45° 14' 21.00"	...	10	été summer	[=====mJJASond]
					SNR G085.9-00.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 58m 40.8s	+44° 52' 48.00"		24 x 24	été summer	[=====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]
6997							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 56m 39.4s	+44° 37' 54.00"	10	6	été summer	[=====mJJASond]
507			229				Galaxie Galaxy	01h 23m 40.0s	+33° 15' 22.00"	11.7	3.1 x 3.1	automne autumn	[=== ···=aSond]
7000					LBN 373	Nébuleuse Nord américaine	Matière interstellaire Interstellar dust	21h 01m 48.0s	+44° 12' 00.00"	...	100 x 60	été summer	[=====mJJASond]
					SNR G082.2+05.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 19m 00.0s	+45° 30' 00.00"		95 x 65	été summer	[=====amJJASond]
2985							Galaxie Galaxy	09h 50m 21.8s	+72° 16' 47.00"	10.5	4.6 x 3.6	hiver winter	[JFMAMjjasoND]
1342							Amas d'étoiles Star Cluster	03h 31m 40.1s	+37° 22' 28.00"	6.7	14	automne autumn	[j f= ···=asond]
					SNR G166.0+04.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	05h 26m 31.2s	+42° 55' 48.00"		55 x 35	automne autumn	[j fm=---=sonD]
3147							Galaxie Galaxy	10h 16m 53.6s	+73° 24' 02.00"	10.8	3.9 x 3.5	hiver winter	[JFMAMjjasoND]
					SNR G084.2-00.8		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 53m 16.8s	+43° 27' 00.00"		20 x 16	été summer	[=====mJJASond]
925							Galaxie Galaxy	02h 27m 17.1s	+33° 34' 42.00"	9.7	10.5 x 5.9	automne autumn	[j= ···=asond]
7044							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 13m 09.3s	+42° 29' 46.00"	12	3.5	été summer	[=====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]
5385							Astérisme Asterism	13h 52m 31.9s	+76° 09' 46.00"		6	printemps spring	[JFMAMJJasoND]
6811							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 37m 17.9s	+46° 23' 20.00"	6.8	12	été summer	[=====aMJJASond]
6866							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 03m 55.1s	+44° 09' 33.00"	...	6	été summer	[=====aMJJASon=]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
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	[JFMAMjjasoND]
7024							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 06m 06.9s	+41° 29' 40.00"	...	10	été summer	[===mJJASonD]
3031		81				Galaxie de Bode	Galaxie Galaxy	09h 55m 32.9s	+69° 03' 55.00"	7.3	26.9 x 14.1	hiver winter	[JFMAMjjasoND]
598		33				Galaxie du Triangle	Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	01h 33m 50.8s	+30° 39' 37.00"	5.8	70.8 x 41.7	automne autumn	[==--...=ason=]
6914					LBN 274		Nébuleuse Nebula	20h 24m 43.3s	+42° 28' 58.00"	...	3	été summer	[===mJJASon=]
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	[JFMAMjjasoND]
1499					LBN 756		Nébuleuse Nebula	04h 03m 14.4s	+36° 22' 03.00"		160 x 40	automne autumn	[j f m = . . = son d]
					PN ARO 121	WD 0753+535	Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	07h 57m 51.6s	+53° 25' 16.91"	17.128	6.333 x 6.333	hiver winter	[JFMam===sonD]
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	[JFMAMjjasoND]
2805							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	09h 20m 20.4s	+64° 06' 09.00"	11	6.3 x 4.8	hiver winter	[JFMAMj===sonD]
1857							Amas d'étoiles Star Cluster	05h 20m 05.5s	+39° 20' 37.00"	7	5	automne autumn	[j f m = - . - = son d]
					PN A55 18	PN A66 28	Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	08h 41m 35.6s	+58° 13' 48.44"	16.557	4.467 x 4.467	hiver winter	[JFMam===sonD]
6910							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 23m 12.0s	+40° 46' 43.00"	7.4	7	été summer	[===mJJASon=]
7331							Galaxie Galaxy	22h 37m 04.5s	+34° 25' 01.00"	9.7	10.5 x 3.7	été summer	[==--=jJASon=]
784							Galaxie Galaxy	02h 01m 17.0s	+28° 50' 15.00"	11.4	6.6 x 1.5	automne autumn	[==--...=ason=]
					SNR G078.2+02.1	Nébuleuse Gamma du Cygne	Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 20m 48.0s	+40° 25' 48.00"		60 x 60	été summer	[===mJJASon=]
					LBN 784		Matière interstellaire Interstellar dust	05h 13m 25.5s	+37° 27' 01.08"		4.8 x 4.8	automne autumn	[j f m = . . . = son d]
2685			336				Groupe de galaxies Galaxy group	08h 55m 34.6s	+58° 44' 02.00"	10.9	4.5 x 2.3	hiver winter	[JFMAM===sonD]
1579					LBN 767		Nébuleuse Nebula	04h 30m 14.2s	+35° 16' 47.00"		12 x 8	automne autumn	[j f m = . . - = son d]
1778							Amas d'étoiles Star Cluster	05h 08m 05.7s	+37° 01' 22.00"	7.7	6	automne autumn	[j f m = . . - = son d]
3231							Amas d'étoiles Star Cluster	10h 26m 57.9s	+66° 48' 54.00"		4	hiver winter	[JFMAMjjasoND]
2192							Amas d'étoiles Star Cluster	06h 15m 17.4s	+39° 51' 19.00"	10.9	5	hiver winter	[j f m = . . . = son d]
					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	[==--...=jASon=]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
2768							Galaxie Galaxy	09h 11m 37.5s	+60° 02' 14.00"	10.1	8.1 x 4.3	hiver winter	[JFMAM=====sonD]
1333					LBN 741		Nébuleuse Nebula	03h 29m 15.2s	+31° 23' 05.00"		9 x 7	automne autumn	[j≡= · · · =sonD]
672							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	01h 47m 54.3s	+27° 25' 59.00"	10.8	7.2 x 2.6	automne autumn	[≡= · · · =ason≡]
6140							Galaxie Galaxy	16h 20m 57.3s	+65° 23' 24.00"	11.6	6.3 x 4.6	printemps spring	[jFMAMJJASonD]
7063							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 24m 21.7s	+36° 29' 15.00"	7	7	été summer	[=====JJASon≡]
2281							Amas d'étoiles Star Cluster	06h 48m 17.8s	+41° 04' 44.00"	5.4	14	hiver winter	[jfm= · · =sonD]
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]
					SNR G076.9+01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 22m 16.8s	+38° 43' 12.00"		9 x 9	été summer	[=====mJJASon≡]
7050							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 15m 15.9s	+36° 10' 19.00"	...	5 x 2	été summer	[=====mJJASon≡]
6913		29					Amas d'étoiles Star Cluster	20h 23m 57.7s	+38° 30' 28.00"	6.6	10	été summer	[=====mJJASon≡]
1912		38					Amas d'étoiles Star Cluster	05h 28m 42.5s	+35° 51' 18.00"	6.4	21	automne autumn	[jfm= · · · =sonD]
7457							Galaxie Galaxy	23h 01m 00.0s	+30° 08' 41.00"	11	4.3 x 2.3	été summer	[== · · · =JASon≡]
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	[jfmAMJJASonD]
1907							Amas d'étoiles Star Cluster	05h 28m 04.5s	+35° 19' 32.00"	8.2	6	automne autumn	[jfm= · · · =sonD]
6888					LBN 203		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 12m 06.4s	+38° 21' 18.00"	...	20 x 10	été summer	[=====mJJASon≡]
2541							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	08h 14m 40.1s	+49° 03' 41.00"	11.5	6.3 x 3.2	hiver winter	[JFMa=====sonD]
6819							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 41m 18.0s	+40° 11' 12.00"	7.3	5	été summer	[=====aMJJASon≡]
6874							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 07m 33.0s	+38° 14' 46.00"	...	7	été summer	[=====mJJASon≡]
					SNR G074.9+01.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 16m 04.8s	+37° 13' 32.99"		8 x 6	été summer	[=====mJJASon≡]
3359							Galaxie Galaxy	10h 46m 36.7s	+63° 13' 26.00"	10.5	6.8 x 4.3	hiver winter	[JFMAMjjj=sonD]
7217							Galaxie Galaxy	22h 07m 52.5s	+31° 21' 32.00"	10.5	3.9 x 3.2	été summer	[== · · · =JASon≡]
1960		36					Amas d'étoiles Star Cluster	05h 36m 17.7s	+34° 08' 27.00"	6	12	automne autumn	[jfm= · · · =sonD]
1893	410				LBN 807		Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	05h 22m 45.1s	+33° 25' 13.00"	7.5	11	automne autumn	[jfm= · · · =sonD]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
7037							Amas d'étoiles Star Cluster	21h 10m 53.9s	+33° 45' 50.00"	...	7	été summer	[=====JJASon≡]
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	[=-...=jAso≡≡]
					LDN 863		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 07m 44.9s	+37° 05' 52.80"		4.5 x 2.5	été summer	[=====mJJASo≡≡]
6015							Galaxie Galaxy	15h 51m 25.3s	+62° 18' 35.00"	11.2	5.4 x 2.1	printemps spring	[jFMAMJJASond]
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	[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≡≡]
2681							Galaxie Galaxy	08h 53m 32.8s	+51° 18' 49.00"	10.1	3.6 x 3.3	hiver winter	[JFMAM=====ond]
6883							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 11m 19.7s	+35° 49' 56.00"	8	35	été summer	[=====mJJASo≡≡]
6871							Amas d'étoiles Star Cluster	20h 05m 59.3s	+35° 46' 38.00"	5.2	30	été summer	[=====mJJASo≡≡]
694							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	01h 50m 58.6s	+21° 59' 55.00"	12.3	3.8 x 2.5	automne autumn	[≡=...=aso≡≡]
691							Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	01h 50m 41.7s	+21° 45' 35.00"	12.3	3.5 x 2.6	automne autumn	[≡=...=aso≡≡]
2099		37					Amas d'étoiles Star Cluster	05h 52m 18.3s	+32° 33' 11.00"	5.6	23	automne autumn	[jfm=...=ond]
6992							Matière interstellaire Interstellar dust	20h 56m 19.0s	+31° 44' 34.00"	...	60 x 8	été summer	[=====JJASo≡≡]
3079							Galaxie Galaxy	10h 01m 57.3s	+55° 40' 54.00"	10.8	7.9 x 1.4	hiver winter	[JFMAMj=====onD]
6791							Amas d'étoiles Star Cluster	19h 20m 53.1s	+37° 46' 19.00"	9.5	10	été summer	[=====aMJASo≡≡]
6995							Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 57m 10.7s	+31° 14' 07.00"	...	12	été summer	[=====JJASo≡≡]
5985							Galaxie Galaxy	15h 39m 37.0s	+59° 19' 54.00"	11.1	5.5 x 3	printemps spring	[jFMAMJJASond]
2841							Galaxie Galaxy	09h 22m 02.3s	+50° 58' 44.00"	9.5	8.1 x 3.5	hiver winter	[JFMAM=====oNd]
1432		45			LBN 771	Amas des Pléiades	Amas et nébuleuse Cluster & Nebula	03h 45m 49.5s	+24° 22' 06.00"	...	60 x 40	automne autumn	[=====...=son≡]
2419							Groupe de galaxies Galaxy group	07h 38m 08.4s	+38° 52' 53.00"	10.3	4.1	hiver winter	[jfma=...=ond]
					SNR G179.0+02.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	05h 53m 40.8s	+31° 04' 48.00"		70 x 70	automne autumn	[jf≡=...=ond]
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	[JFMAMjj=====onD]
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	[JFMAMJjasonD]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
					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===]
1896							Astérisme Asterism	05h 25m 34.7s	+29° 15' 37.00"		7	automne autumn	[j f == · · · ==ond]
6857					LBN 161		Nébuleuse Nebula	20h 01m 48.1s	+33° 31' 33.00"	...	3 x 3	été summer	[====mJJAso===]
3642							Galaxie Galaxy	11h 22m 18.0s	+59° 04' 27.00"	10.9	5.4 x 4.5	hiver winter	[JFMAMj j ==onD]
1435							Nébuleuse Nebula	03h 46m 10.1s	+23° 45' 54.00"	...	30 x 30	automne autumn	[=== · · · =son=]
6960					LBN 191		Matière interstellaire Interstellar dust	20h 45m 58.1s	+30° 35' 43.00"	...	70 x 6	été summer	[====mJJAso===]
					SNR G069.7+01.0		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 02m 43.2s	+32° 43' 12.00"		16 x 14	été summer	[====mJJAso===]
772			78				Galaxie dans un groupe Galaxy in a group	01h 59m 20.3s	+19° 00' 22.00"	10.4	7.2 x 4.3	automne autumn	[-- · · · ==so===]
5322							Galaxie Galaxy	13h 49m 15.4s	+60° 11' 27.00"	10.1	5.9 x 3.9	printemps spring	[JFMAMj j asond]
					SNR G068.8+02.6		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 53m 16.8s	+32° 55' 12.00"		80 x 80	été summer	[====mJJAso===]
					SNR G180.0-01.7		Reste de Supernova Supernova Remnant	05h 39m 00.0s	+27° 49' 58.80"		180 x 180	automne autumn	[j f == · · · ==ond]
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 FMAMJJ asond]
3556		108					Galaxie Galaxy	11h 11m 31.2s	+55° 40' 24.00"	10.2	8.7 x 2.2	hiver winter	[JFMAMj ===onD]
					SNR G068.6-01.2		Reste de Supernova Supernova Remnant	20h 08m 43.2s	+30° 37' 12.00"		23 x 23	été summer	[====mJJAso==]
					SNR G182.4+04.3		Reste de Supernova Supernova Remnant	06h 08m 12.0s	+29° 00' 00.00"		50 x 50	hiver winter	[j f == · · · ==ond]
					SNR G067.7+01.8		Reste de Supernova Supernova Remnant	19h 54m 28.8s	+31° 28' 48.00"		15 x 12	été summer	[====mJJAso==]
5204							Galaxie Galaxy	13h 29m 36.5s	+58° 25' 08.00"	11.3	5 x 3	printemps spring	[JFMAMj j a=ond]
3448			205				Groupe de galaxies Galaxy group	10h 54m 39.0s	+54° 18' 18.00"	11.7	5.6 x 1.8	hiver winter	[JFMAMj ===onD]
3587		97			PN ARO 25	Nébuleuse du Hibou	Nébuleuse Nebula	11h 14m 47.7s	+55° 01' 07.00"	9.9	3.4 x 3.3	hiver winter	[JFMAMj ===onD]
5905							Galaxie Galaxy	15h 15m 23.3s	+55° 31' 01.00"	11.9	4 x 2.6	printemps spring	[j FMAMJJ asond]
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==]
3898							Galaxie Galaxy	11h 49m 15.1s	+56° 05' 04.00"	11	4.4 x 2.6	hiver winter	[JFMAMj j ==onD]
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	[JFMAMJJ asond]



© Société astronomique du Havre
www.sahavre.fr

LISTE DES OBJETS DU CIEL PROFOND DU MOIS D'OCTOBRE

October 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
628		74					Galaxie Galaxy	01h 36m 41.6s	+15° 47' 03.00"	9.5	10.5 x 9.5	automne autumn	[=-...···:=≡so≡=]
					PN G125.9-47.0	HIP 4666	Nébuleuse planétaire Planetary Nebula	00h 59m 56.7s	+15° 44' 13.76"	12.32	4.5 x 4.5	automne autumn	[=-...···:=aso≡=]