

Table des matières

Savoir-faire

Choisir un instrument	8	Réussir la prise de vue	24
Prévoir les accessoires	17	Prétraiter les images	31
Tirer parti du site d'observation	19	Traiter les images	33
Préparer la prise de vue	21	Mode d'emploi des fiches	38

Printemps

1 M 81 – M 82	42	12 NGC 3992 : M 109	53
2 NGC 4258 : M 106	43	13 NGC 3953	54
3 M 51 : galaxie des Chiens de chasse	44	14 NGC 4565	55
4 M 64 : galaxie de l'Œil au beurre noir	45	15 NGC 4725	56
5 M 44 : amas de la Crèche	46	16 M 104 : galaxie du Sombrero	57
6 M 99	47	17 Abell 1656 : amas Coma	58
7 M 65 – M 66	48	18 Hickson 44	59
8 Chaîne de Markarian	49	19 NGC 4567-4568 : les Frères siamois	60
9 M 61	50	20 Leo 1	61
10 M 97 : nébuleuse du Hibou	51	21 NGC 4038-4039 : les Antennes	62
11 M 101	52	22 M 83	63

Été

23 NGC 7000 : nébuleuse America	66	34 M 57 : nébuleuse annulaire de la Lyre	77
24 M 13 : grand amas d'Hercule	67	35 NGC 6781	78
25 NGC 6960-6992 : les Dentelles du Cygne	68	36 Barnard 104 : le Crochet	79
26 M 27 : nébuleuse Dumbbell	69	37 M 16 : nébuleuse de l'Aigle	80
27 M 11 : amas des Canards sauvages	70	38 Barnard 86 : la Tache d'encre	81
28 M 17 : nébuleuse Oméga	71	39 NGC 6543 : nébuleuse de l'Œil de chat	82
29 M 8 et M 20 : nébuleuses Lagune et Trifide	72	40 NGC 6826 : nébuleuse du Clignotant	83
30 M 22	73	41 NGC 6027 : Sextet de Seyfert	84
31 IC 5146 : nébuleuse du Cocon	74	42 NGC 6572 : nébuleuse de l'Émeraude	85
32 IC 1318 : nébulosités de Gamma Cygni	75	43 Complexe Antarès – Rhô Ophiuchi	86
33 NGC 6888 : nébuleuse du Croissant	76	44 Barnard 59 et 78 : nébuleuse de la Pipe	87

Automne

45	NGC 869-884 : double amas de Persée.....	90	56	NGC 891	101
46	NGC 281 : nébuleuse Packman	91	57	NGC 1499 : nébuleuse California.....	102
47	M 31 : galaxie d'Andromède.....	92	58	NGC 7331	103
48	M 33 : galaxie du Triangle.....	93	59	NGC 7814.....	104
49	M 2.....	94	60	NGC 7479	105
50	NGC 7293 : nébuleuse Helix.....	95	61	NGC 40.....	106
51	NGC 253 : galaxie du Sculpteur	96	62	Cederblad 214.....	107
52	NGC 7023 : nébuleuse de l'Iris.....	97	63	IC 1805 : nébuleuse du Cœur.....	108
53	NGC 7635 : nébuleuse de la Bulle.....	98	64	IC 10.....	109
54	IC 1396.....	99	65	IC 1613.....	110
55	NGC 1491	100	66	NGC 7009 : nébuleuse Saturne	111

Hiver

67	M 35.....	114	78	NGC 2261 : nébuleuse variable de Hubble	125
68	M 45 : amas des Pléiades	115	79	IC 434 et B 33 : nébuleuse de la Tête de cheval ...	126
69	M 1 : nébuleuse du Crabe.....	116	80	IC 2177	127
70	NGC 2237-39 : nébuleuse de la Rosette	117	81	NGC 2359.....	128
71	M 78.....	118	82	PK 164+31.1	129
72	M 42 : grande nébuleuse d'Orion	119	83	Sharpless 2-240.....	130
73	M 46.....	120	84	NGC 1554-55 : nébuleuse variable de Hind	131
74	NGC 1530.....	121	85	Abell 21 : nébuleuse de la Méduse.....	132
75	IC 405 : nébuleuse de l'Étoile flamboyante.....	122	86	NGC 2264 : nébuleuse du Cône.....	133
76	IC 443.....	123	87	Boucle de Barnard	134
77	NGC 2174 : nébuleuse de la Tête de singe	124	88	V 838.....	135

Hors saison

89	La Lune en entier.....	138	92	La Lune en gros plan.....	141
90	Venus.....	139	93	Jupiter.....	142
91	Saturne	140	94	Mars.....	143