

# LE CATALOGUE MESSIER

Le Français Charles Messier ( 1730 - 1817 ), surnommé le furet des comètes par Louis XV, fut l'un des plus brillants astronomes de son époque. De nos jours, il est surtout connu pour son catalogue, dit Catalogue Messier.

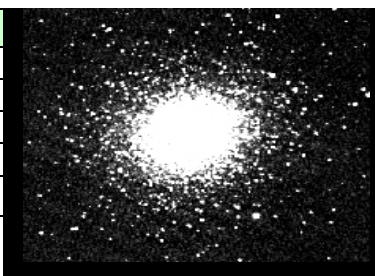
Ce dernier répertorie plus d'une centaine d'objets célestes qui apparaissent depuis la Terre comme une tâche floue : amas stellaire, nébuleuses, galaxies.

Les objets du catalogue Messier se notent avec M, suivi d'un chiffre allant de 1 à 110. C'est en recherchant les comètes qu'il a établi ce catalogue.

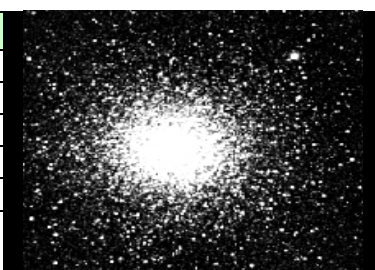
| <b>M 1 (NGC 1952)</b>  |             |                 |            |
|--|-------------|-----------------|------------|
| Type   | Nébuleuse   | Declinaison     | 05h34min33 |
| Constellation  | Taureau     | A.D.            | 22°01'01'' |
| Taille   | 6.0' x 4.0' | Magnitude       | 8.4        |
| Repérage   | 👁️          | Intérêt         | 😄😄         |
| Visibilité   | 🔭           | Photographiable | 👁️👁️       |
| Surnommée la Nébuleuse du Crabe, M 1 est un reste de supernova |             |                 |            |



| <b>M 2 (NGC 7089)</b>  |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Globulaire | Declinaison     | 21h33min34   |
| Constellation  | Verseau         | A.D.            | - 00°48'38'' |
| Taille   | 12.9'           | Magnitude       | 6.5          |
| Repérage   | 👁️              | Intérêt         | 😄            |
| Visibilité   | 🔭               | Photographiable | 👁️👁️         |
| M 2 est un brillant amas globulaire qui se situe à 5° nord de l'étoile double brillante Beta Verseau |                 |                 |              |



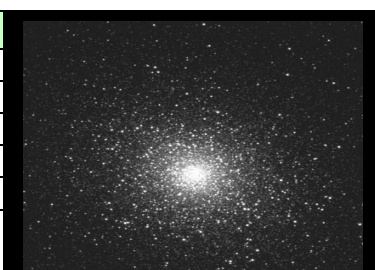
| <b>M 3 (NGC 5272)</b>                                  |                  |                 |              |
|--|------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Globulaire  | Declinaison     | + 28°22'51'' |
| Constellation  | Chiens de Chasse | A.D.            | 13h42min15   |
| Taille   | 16.2'            | Magnitude       | 6.4          |
| Repérage   | 👁️               | Intérêt         | 😄😄           |
| Visibilité   | 👁️               | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas Globulaire contenant plus d'un million d'étoiles. |                  |                 |              |



| <b>M 4 (NGC 6121)</b>  |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Globulaire | Declinaison     | - 26°32'09'' |
| Constellation  | Scorpion        | A.D.            | 16h23min40   |
| Taille   | 26.3'           | Magnitude       | 5.9          |
| Repérage   | 👁️              | Intérêt         | 😄            |
| Visibilité   | 👁️              | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas globulaire très résoluble avec une structure bien déliée. |                 |                 |              |



| <b>M 5 (NGC 5904)</b>           |                  |                 |              |
|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Amas Globulaire  | Declinaison     | + 02°04'49'' |
| Constellation                   | Queue du Serpent | A.D.            | 15h18min40   |
| Taille                          | 17.4'            | Magnitude       | 5.8          |
| Repérage                        | 👁️               | Intérêt         | 😄😄           |
| Visibilité                      | 👁️               | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas Globulaire très résoluble. |                  |                 |              |



| <b>M 6 (NGC 6405)</b>                                       |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Ouvert | Declinaison     | - 32°13'03'' |
| Constellation   | Scorpion    | A.D.            | 17h40min10   |
| Taille  | 15'         | Magnitude       | 4.2          |
| Repérage  | 👁️          | Intérêt         | 😄😄           |
| Visibilité  | 👁️          | Photographiable | 👁️👁️         |
| Surnommé l'amas du Papillon, il est composé de 132 étoiles. |             |                 |              |



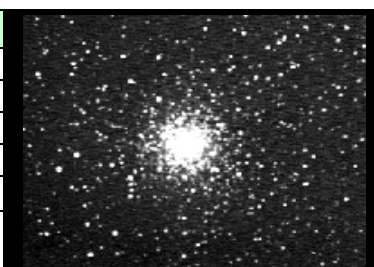
| <b>M 7 (NGC 6475)</b>                                   |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Ouvert | Declinaison     | - 34°49'02'' |
| Constellation   | Scorpion    | A.D.            | 17h53min56   |
| Taille  | 80'         | Magnitude       | 3.3          |
| Repérage  | 📍           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 👁️          | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas ouvert brillant et dispersé contenant 130 étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 8 (NGC 6523)</b>  |                      |                 |              |
|--|----------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse à émission | Declinaison     | - 24°22'58'' |
| Constellation  | Sagittaire           | A.D.            | 19h44min59   |
| Taille   | 50' x 40'            | Magnitude       | 5.8          |
| Repérage   | 📍                    | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 👁️                   | Photographiable | 😊            |
| Connue sous le nom de la Nébuleuse de la Lagune, elle est grande et impressionnante. |                      |                 |              |



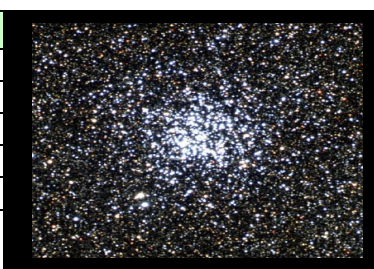
| <b>M 9 (NGC 6333)</b>               |                 |                 |              |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                                | Amas Globulaire | Declinaison     | - 18°31'04'' |
| Constellation                       | Ophiuchus       | A.D.            | 17h19min17   |
| Taille                              | 9.3'            | Magnitude       | 7.9          |
| Repérage                            | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                          | 👁️              | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas Globulaire compact et tacheté. |                 |                 |              |



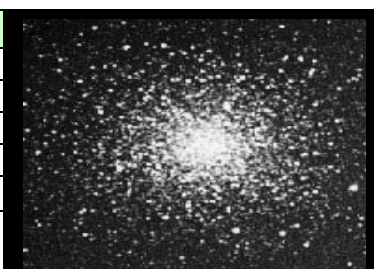
| <b>M 10 (NGC 6254)</b>          |                 |                 |              |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Amas Globulaire | Declinaison     | - 04°06'02'' |
| Constellation                   | Ophiuchus       | A.D.            | 17h32min28   |
| Taille                          | 15.1'           | Magnitude       | 6.6          |
| Repérage                        | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                      | 👁️              | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas Globulaire très résoluble. |                 |                 |              |



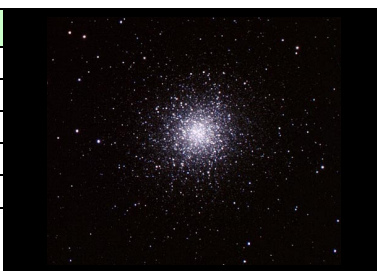
| <b>M 11 (NGC 6705)</b>                   |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                                     | Amas Ouvert     | Declinaison     | - 06°15'51'' |
| Constellation                            | Ecu de Sobieski | A.D.            | 18h51min11   |
| Taille                                   | 14'             | Magnitude       | 5.8          |
| Repérage                                 | 📍               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                               | 👁️              | Photographiable | 😊            |
| L'amas du Canard Sauvage est très dense. |                 |                 |              |



| <b>M 12 (NGC 6218)</b>          |                 |                 |              |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Amas Globulaire | Declinaison     | - 01°57'04'' |
| Constellation                   | Ophiuchus       | A.D.            | 16h47min16   |
| Taille                          | 14.5'           | Magnitude       | 6.6          |
| Repérage                        | 😊               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                      | 👁️              | Photographiable | 👁️👁️         |
| Amas Globulaire très résoluble. |                 |                 |              |



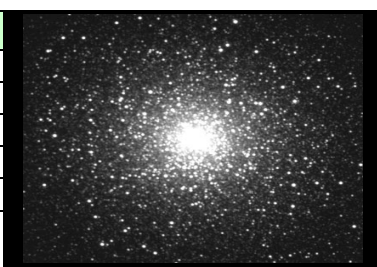
| <b>M 13 ( NGC 6205 )</b>           |                 |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                               | Amas Globulaire | Declinaison     | + 36°28'03'' |
| Constellation                      | Hercule         | A.D.            | 16h41min45   |
| Taille                             | 16.6'           | Magnitude       | 5.9          |
| Repérage                           | 📍               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                         | 👁️              | Photographiable | 📷😊           |
| Grand Amas Globulaire bien défini. |                 |                 |              |



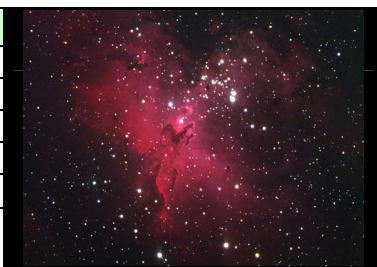
| <b>M 14 ( NGC 6402 )</b>  |                 |                 |              |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Amas Globulaire | Declinaison     | - 03°14'59'' |
| Constellation             | Ophiuchus       | A.D.            | 17h37min40   |
| Taille                    | 11.7'           | Magnitude       | 7.6          |
| Repérage                  | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                | 📍               | Photographiable | 📷😊           |
| Amas Globulaire brillant. |                 |                 |              |



| <b>M 15 ( NGC 7078 )</b>   |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Globulaire | Declinaison     | + 12°10'21'' |
| Constellation  | Pegase          | A.D.            | 21h30min04   |
| Taille   | 12.3'           | Magnitude       | 6.4          |
| Repérage   | 📍               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 👁️              | Photographiable | 📷😊           |
| Amas Globulaire très résoluble contenant une nébuleuse planétaire. |                 |                 |              |



| <b>M 16 ( NGC 6611 )</b>   |                   |                 |              |
|--|-------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse et Amas | Declinaison     | - 13°46'55'' |
| Constellation  | Queue du Serpent  | A.D.            | 18h18min53   |
| Taille   | 35'               | Magnitude       | 6            |
| Repérage   | 📍                 | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 👁️                | Photographiable | 😊            |
| La Nébuleuse de l'Aigle est une grande nébuleuse à émission associée à un amas ouvert. |                   |                 |              |



| <b>M 17 ( NGC 6618 )</b>   |                   |                 |              |
|--|-------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse et Amas | Declinaison     | - 16°10'55'' |
| Constellation  | Sagittaire        | A.D.            | 18h20min53   |
| Taille   | 46'               | Magnitude       | 6            |
| Repérage   | 📍                 | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 👁️                | Photographiable | 😊            |
| La Nébuleuse Oméga est une nébuleuse à émission brillante associée à un amas ouvert. |                   |                 |              |



| <b>M 18 ( NGC 6613 )</b>                               |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Ouvert | Declinaison     | - 17°07'55'' |
| Constellation  | Sagittaire  | A.D.            | 18h19min59   |
| Taille   | 9'          | Magnitude       | 6.9          |
| Repérage   | 📍           | Interêt         | 😞            |
| Visibilité   | 📍           | Photographiable | 📷😊           |
| Amas Ouvert brillant et dispersé contenant 18 étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 19 ( NGC 6273 )</b>  |                 |                 |              |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Amas Globulaire | Declinaison     | - 26°16'07'' |
| Constellation             | Ophiuchus       | A.D.            | 17h02min41   |
| Taille                    | 13 .5'          | Magnitude       | 7.2          |
| Repérage                  | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                | 🔭               | Photographiable | 👉👎👉          |
| Amas Globulaire brillant. |                 |                 |              |



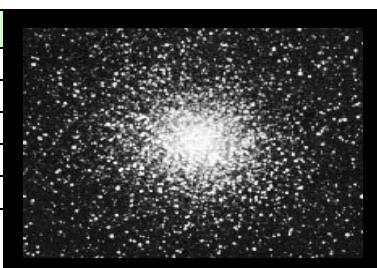
| <b>M 20 ( NGC 6514 )</b>   |                      |                 |              |
|--|----------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse à émission | Declinaison     | - 23°01'58'' |
| Constellation  | Sagittaire           | A.D.            | 18h02min23   |
| Taille   | 29'                  | Magnitude       | 6.3          |
| Repérage   | 👉                    | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 🔭                    | Photographiable | 😊            |
| Surnommée la Trifide, c'est une nébuleuse à émission et réflexion. |                      |                 |              |



| <b>M 21 ( NGC 6531 )</b>                |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type                                    | Amas Ouvert | Declinaison     | - 22°29'58'' |
| Constellation                           | Sagittaire  | A.D.            | 18h04min41   |
| Taille                                  | 13'         | Magnitude       | 5.9          |
| Repérage                                | 👉           | Interêt         | 😞            |
| Visibilité                              | 🔭           | Photographiable | 👉👎👉          |
| Riche amas ouvert contenant 50 étoiles. |             |                 |              |



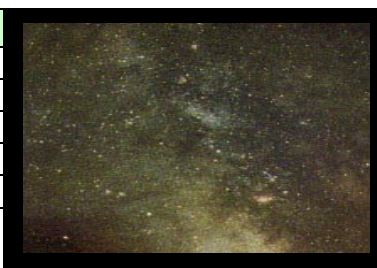
| <b>M 22 ( NGC 6656 )</b>  |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Globulaire | Declinaison     | - 23°53'54'' |
| Constellation   | Sagittaire      | A.D.            | 18h36min29   |
| Taille  | 24'             | Magnitude       | 5.1          |
| Repérage  | 👉               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 👁️              | Photographiable | 👉👎👉          |
| Amas Globulaire très résoluble contenant environ 500 000 étoiles. |                 |                 |              |



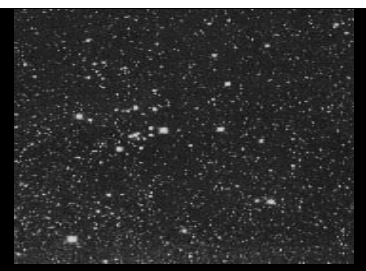
| <b>M 23 ( NGC 6494 )</b>                 |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type                                     | Amas Ouvert | Declinaison     | - 19°00'59'' |
| Constellation                            | Sagittaire  | A.D.            | 17h56min53   |
| Taille                                   | 27'         | Magnitude       | 5.5          |
| Repérage                                 | 👉           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                               | 👁️          | Photographiable | 😊            |
| Amas ouvert dense contenant 120 étoiles. |             |                 |              |



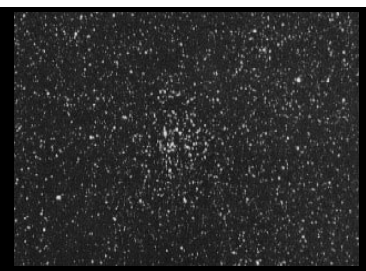
| <b>M 24 ( NGC 6603 )</b>  |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Ouvert | Declinaison     | - 18°24'56'' |
| Constellation   | Sagittaire  | A.D.            | 18h18min29   |
| Taille  | 5'          | Magnitude       | 11           |
| Repérage  | 👉           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 👁️          | Photographiable | 😊            |
| Surnommée le Nuage d'étoiles du Sagittaire, c'est un amas ouvert dense. |             |                 |              |



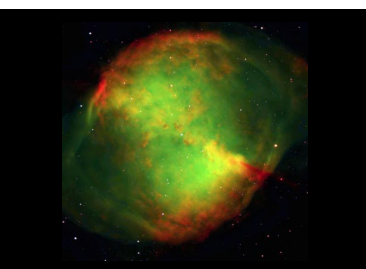
| <b>M 25 ( IC 4725 )</b>                          |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Ouvert | Declinaison     | - 19°14'54'' |
| Constellation                                    | Sagittaire  | A.D.            | 18h31min41   |
| Taille   | 32'         | Magnitude       | 4            |
| Repérage   | 📍           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                                       | 🔭           | Photographiable | 😊            |
| Grand amas ouvert brillant contenant 80 étoiles. |             |                 |              |



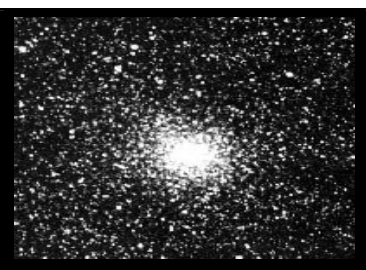
| <b>M 26 ( NGC 6694 )</b>                |                  |                 |              |
|---|------------------|-----------------|--------------|
| Type                                    | Amas Ouvert      | Declinaison     | - 09°23'51'' |
| Constellation                           | Ecu de Sobriéski | A.D.            | 18h45min17   |
| Taille                                  | 15'              | Magnitude       | 8            |
| Repérage                                | 😊                | Interêt         | 😞            |
| Visibilité                              | 🔭                | Photographiable | 🌟😊🌟          |
| Riche amas ouvert contenant 30 étoiles. |                  |                 |              |



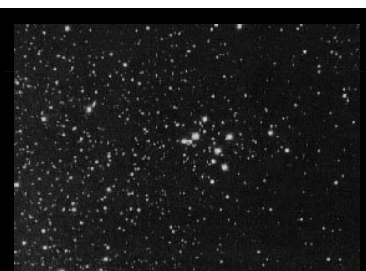
| <b>M 27 ( NGC 6853 )</b>  |                      |                 |              |
|---|----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Nébuleuse Planétaire | Declinaison     | + 22°43'15'' |
| Constellation   | Petit Renard         | A.D.            | 19h59min40   |
| Taille  | 15.2'                | Magnitude       | 8.1          |
| Repérage  | 📍                    | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 🔭                    | Photographiable | 🌟😊🌟          |
| Surnommée la Nébuleuse de l'Haltère, elle est irrégulière brillante avec deux lobes bien définis. |                      |                 |              |



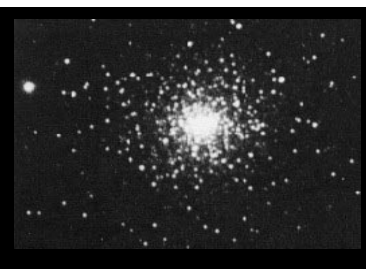
| <b>M 28 ( NGC 6626 )</b>        |                 |                 |              |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Amas Globulaire | Declinaison     | - 24°51'56'' |
| Constellation                   | Sagittaire      | A.D.            | 18h24min35   |
| Taille                          | 11.2'           | Magnitude       | 6.9          |
| Repérage                        | 📍               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                      | 🔭               | Photographiable | 🌟😊🌟          |
| Amas Globulaire très résoluble. |                 |                 |              |



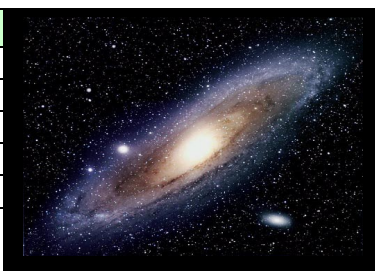
| <b>M 29 ( NGC 6913 )</b>  |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Ouvert | Declinaison     | + 38°32'14'' |
| Constellation   | Cygne       | A.D.            | 20h23min54   |
| Taille  | 7'          | Magnitude       | 6.6          |
| Repérage  | 😊           | Interêt         | 😊            |
| Visibilité  | 🔭           | Photographiable | 😊            |
| Amas Ouvert banal contenant 81 étoiles de magnitude supérieure ou égale à neuf. |             |                 |              |



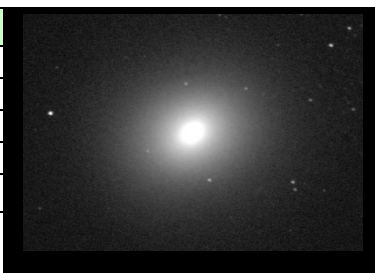
| <b>M 30 ( NGC 7099 )</b>          |                 |                 |              |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                              | Amas Globulaire | Declinaison     | - 23°10'32'' |
| Constellation                     | Capricorne      | A.D.            | 2h40min29    |
| Taille                            | 11'             | Magnitude       | 7.5          |
| Repérage                          | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                        | 🔭               | Photographiable | 🌟😊🌟          |
| Amas Globulaire hautement résolu. |                 |                 |              |



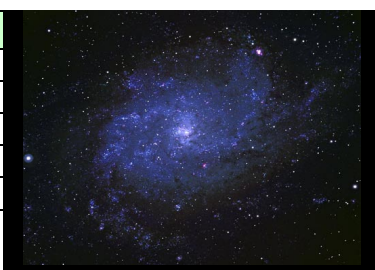
| <b>M 31 (NGC 224)</b>   |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 41°16'20'' |
| Constellation   | Andromède       | A.D.            | 00h42min45   |
| Taille  | 188.8' x 61.5'  | Magnitude       | 4            |
| Repérage  | 📍               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 👁️              | Photographiable | 😊            |
| La galaxie d'Andromède est la plus brillante du ciel nordique, très allongée avec un centre brillant et poussiéreux. C'est notre plus proche voisine. |                 |                 |              |



| <b>M 32 (NGC 221)</b>     |                    |                 |              |
|---------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Galaxie elliptique | Declinaison     | + 40°52'11'' |
| Constellation             | Andromède          | A.D.            | 00h42min43   |
| Taille                    | 8' x 6'            | Magnitude       | 8.2          |
| Repérage                  | 📍                  | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                | 🔭                  | Photographiable | 😊            |
| Galaxie satellite de M 31 |                    |                 |              |



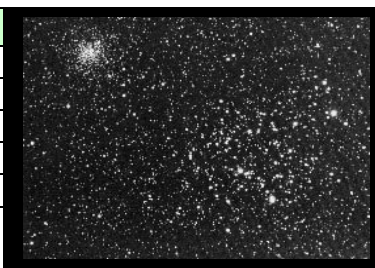
| <b>M 33 (NGC 598)</b>                                      |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 30°39'14'' |
| Constellation  | Triangle        | A.D.            | 01h33min58   |
| Taille   | 64' x 35'       | Magnitude       | 5.7          |
| Repérage   | 📍               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 👁️              | Photographiable | 😊            |
| La galaxie du Triangle est une grande spirale vue de face. |                 |                 |              |



| <b>M 34 (NGC 1039)</b>                  |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type                                    | Amas Ouvert | Declinaison     | + 42°47'07'' |
| Constellation                           | Persée      | A.D.            | 02h42min04   |
| Taille                                  | 35'         | Magnitude       | 5.2          |
| Repérage                                | 📍           | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                              | 👁️          | Photographiable | 😊            |
| Riche amas ouvert contenant 80 étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 35 (NGC 2168)</b>                           |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Ouvert | Declinaison     | + 24°19'58'' |
| Constellation                                    | Gémeaux     | A.D.            | 06h08min57   |
| Taille   | 28'         | Magnitude       | 5.1          |
| Repérage   | 📍           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                                       | 👁️          | Photographiable | 😊            |
| Amas ouvert riche contenant environ 120 étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 36 (NGC 1960)</b>                                   |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Ouvert | Declinaison     | + 34°07'59'' |
| Constellation  | Cocher      | A.D.            | 05h36min9    |
| Taille   | 12'         | Magnitude       | 6            |
| Repérage   | 😊           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 🔭           | Photographiable | 😊            |
| Amas ouvert riche avec une forte concentration centrale. |             |                 |              |



| <b>M 37 ( NGC 2099 )</b>           |             |                 |            |
|------------------------------------|-------------|-----------------|------------|
| Type                               | Amas Ouvert | Declinaison     | + 32°32'57 |
| Constellation                      | Cocher      | A.D.            | 05h52min57 |
| Taille                             | 24'         | Magnitude       | 5.6        |
| Repérage                           | ☺           | Interêt         | ☺☺         |
| Visibilité                         | 👁           | Photographiable | ☺          |
| Amas ouvert contenant 150 étoiles. |             |                 |            |



| <b>M 38 ( NGC 1912 )</b>   |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Ouvert | Declinaison     | + 35°50'00'' |
| Constellation  | Cocher      | A.D.            | 05h28min45   |
| Taille   | 21'         | Magnitude       | 6.4          |
| Repérage   | ☺           | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité   | 👁           | Photographiable | ☺            |
| Riche en étoiles, on peut y découvrir une petite concentration centrale. |             |                 |              |



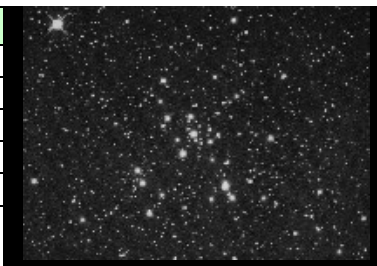
| <b>M 39 ( NGC 7092 )</b>                    |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Ouvert | Declinaison     | + 48°26'14'' |
| Constellation                               | Cygne       | A.D.            | 21h32min16   |
| Taille                                      | 32'         | Magnitude       | 4.6          |
| Repérage                                    | 📍           | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité                                  | 👁           | Photographiable | ☺            |
| Amas Ouvert éparpillé contenant 28 étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 40</b>   |               |                 |              |
|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Type          | Etoile Double | Declinaison     | + 58°05'00'' |
| Constellation | Grande Ourse  | A.D.            | 12h24min04   |
| Taille        | 50'           | Magnitude       | 9.1          |
| Repérage      |               | Interêt         |              |
| Visibilité    |               | Photographiable |              |
|               |               |                 |              |



| <b>M 41 ( NGC 2287 )</b>               |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type                                   | Amas Ouvert | Declinaison     | - 20°44'03'' |
| Constellation                          | Grand Chien | A.D.            | 06h46min01   |
| Taille                                 | 38'         | Magnitude       | 4.5          |
| Repérage                               | 📍           | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité                             | 👁           | Photographiable | ☺            |
| Amas contenant une centaine d'étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 42 ( NGC 1976 )</b>   |                      |                 |              |
|--|----------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse à émission | Declinaison     | - 05°26'55'' |
| Constellation  | Orion                | A.D.            | 05h35min26   |
| Taille   | 66'                  | Magnitude       | 4            |
| Repérage   | 📍                    | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité   | 👁                    | Photographiable | ☺            |
| La grande Nébuleuse d'Orion est un nuage lumineux de gaz ionisé excité par les jeunes étoiles chaudes qui occupent sa région centrale. |                      |                 |              |





| <b>M 43 ( NGC 1982 )</b>   |                       |                 |              |
|--|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse à réflexion | Declinaison     | - 05°15'55'' |
| Constellation  | Orion                 | A.D.            | 05h35min38   |
| Taille   | 20'                   | Magnitude       | 9            |
| Repérage   | 📍                     | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 👁️                    | Photographiable | 😊            |
| Nébuleuse à émission et réflexion, détachée de M 42 par une voie de poussière noire qui obscurcit leur lien. |                       |                 |              |



| <b>M 44 ( NGC 2632 )</b>  |             |                 |              |
|---|-------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas ouvert | Declinaison     | + 11°48'47'' |
| Constellation   | Cancer      | A.D.            | 08h50min26   |
| Taille  | 30'         | Magnitude       | 6.9          |
| Repérage  | 📍           | Interêt         | 😊            |
| Visibilité  | 👁️          | Photographiable | 😊            |
| Surnommé l'Amas de la Ruche, il est très brillant et très dispersé. |             |                 |              |



| <b>M 45</b>   |                   |                 |              |
|---|-------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Nébuleuse et Amas | Declinaison     | + 24°07'09'' |
| Constellation   | Taureau           | A.D.            | 03h47min03   |
| Taille  | 110'              | Magnitude       | 1.2          |
| Repérage  | 📍                 | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 👁️                | Photographiable | 😊            |
| Surnommé les Pleïades, cet amas est brillant connu aussi sous le nom des « 7 sœurs ». Certaines étoiles sont entourées d'une nébuleuse à réflexion bleue. |                   |                 |              |



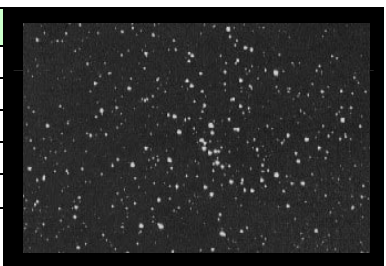
| <b>M 46 ( NGC 2437 )</b> |             |                 |              |
|--------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Ouvert | Declinaison     | - 14°49'00'' |
| Constellation            | Poupe       | A.D.            | 07h41min08   |
| Taille                   | 27'         | Magnitude       | 6.1          |
| Repérage                 | 📍           | Interêt         | 😊            |
| Visibilité               | 👁️          | Photographiable | 😊            |



| <b>M 47 ( NGC 2422 )</b> |             |                 |              |
|--------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Ouvert | Declinaison     | - 14°30'00'' |
| Constellation            | Poupe       | A.D.            | 07h36min06   |
| Taille                   | 30'         | Magnitude       | 4.4          |
| Repérage                 | 📍           | Interêt         | 😊            |
| Visibilité               | 👁️          | Photographiable | 😊            |



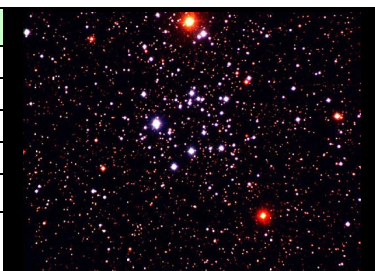
| <b>M 48 ( NGC 2548 )</b> |             |                 |              |
|--------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Ouvert | Declinaison     | - 05°48'00'' |
| Constellation            | Hydre       | A.D.            | 08h13min08   |
| Taille                   | 54'         | Magnitude       | 5.8          |
| Repérage                 | 📍           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité               | 👁️          | Photographiable | 😊            |



| <b>M 49 ( NGC 4472 )</b>                                 |                    |                 |              |
|--|--------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Elliptique | Declinaison     | + 11°32'43'' |
| Constellation  | Vierge             | A.D.            | 12h43min45   |
| Taille   | 3' x 2'            | Magnitude       | 8.8          |
| Repérage   | ☺                  | Interêt         | ☺            |
| Visibilité   | 🔭                  | Photographiable | ☺☺           |
| Galaxie elliptique qui semble ronde avec noyau brillant. |                    |                 |              |



| <b>M 50 ( NGC 2323 )</b>                   |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type                                       | Amas Ouvert | Declinaison     | - 08°20'04'' |
| Constellation                              | Licorne     | A.D.            | 07h03min14   |
| Taille                                     | 5' x 3'     | Magnitude       | 5.9          |
| Repérage                                   | ☺           | Interêt         | ☺            |
| Visibilité                                 | 🔭           | Photographiable | ☺☺           |
| Amas Ouvert brillant contenant 80 étoiles. |             |                 |              |



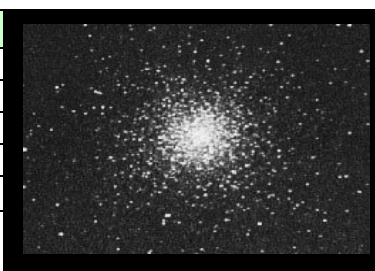
| <b>M 51 ( NGC 5194 )</b>   |                  |                 |              |
|--|------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale  | Declinaison     | + 47°15'55'' |
| Constellation  | Chiens de Chasse | A.D.            | 13h29min57   |
| Taille   | 9' x 8'          | Magnitude       | 8.4          |
| Repérage   | ☺                | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité   | 🔭                | Photographiable | ☺            |
| Galaxie spirale vue de face surnommée la galaxie du tourbillon. Elle semble avoir une compagne accrochée à l'un de ses bras. |                  |                 |              |



| <b>M 52 ( NGC 7654 )</b>                                   |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Ouvert | Declinaison     | + 61°35'10'' |
| Constellation  | Cassiopee   | A.D.            | 23h24min16   |
| Taille   | 13'         | Magnitude       | 6.9          |
| Repérage   | ☺           | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité   | 🔭           | Photographiable | ☺            |
| Amas Ouvert dense contenant approximativement 100 étoiles. |             |                 |              |



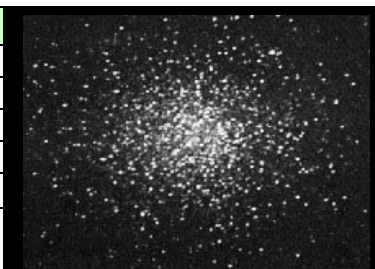
| <b>M 53 ( NGC 5024 )</b> |                       |                 |              |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Globulaire       | Declinaison     | + 25°58'48'' |
| Constellation            | Chevelure de berenice | A.D.            | 12h36min21   |
| Taille                   | 12.6'                 | Magnitude       | 9.6          |
| Repérage                 | ☺                     | Interêt         | ☺            |
| Visibilité               | 🔭                     | Photographiable | ☺            |
|                          |                       |                 |              |



| <b>M 54 ( NGC 6715 )</b>  |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Globulaire | Declinaison     | - 30°28'52'' |
| Constellation   | Sagittaire      | A.D.            | 18h55min12   |
| Taille  | 9.1'            | Magnitude       | 7.7          |
| Repérage  | ☺               | Interêt         | ☺            |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | ☺☺           |
| Petit amas globulaire tacheté situé dans l'asterisme de la theière. |                 |                 |              |



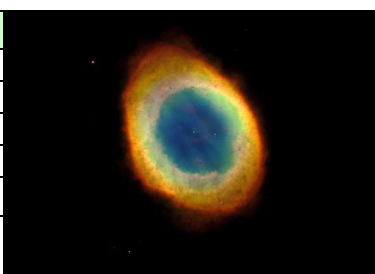
| <b>M 55 ( NGC 6809 )</b>        |                 |                 |              |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Amas Globulaire | Declinaison     | - 30°57'45'' |
| Constellation                   | Sagittaire      | A.D.            | 19h40min06   |
| Taille                          | 19'             | Magnitude       | 7            |
| Repérage                        | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                      | 🔭               | Photographiable | 👉 😊 👈        |
| Amas Globulaire très résoluble. |                 |                 |              |



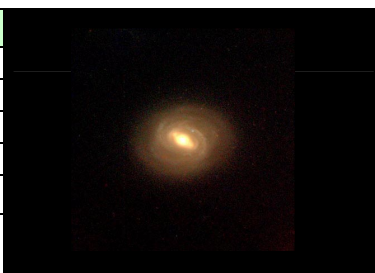
| <b>M 56 ( NGC 6779 )</b>                          |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Globulaire | Declinaison     | + 30°11'12'' |
| Constellation                                     | Lyre            | A.D.            | 19h16min40   |
| Taille  | 7.1'            | Magnitude       | 8.3          |
| Repérage  | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | 👉 😊 👈        |
| Petit amas globulaire brillant et très résoluble. |                 |                 |              |



| <b>M 57 ( NGC 6720 )</b>  |                      |                 |              |
|---|----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Nébuleuse Planétaire | Declinaison     | + 33°02'10'' |
| Constellation   | Lyre                 | A.D.            | 18h53min40   |
| Taille  | 2.5'                 | Magnitude       | 9            |
| Repérage  | 😊                    | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 🔭                    | Photographiable | 👉 😊 👈        |
| Surnommée la nébuleuse de l'anneau, elle a une étoile centrale visible. |                      |                 |              |



| <b>M 58 ( NGC 4579 )</b>              |                 |                 |              |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                                  | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 11°48'43'' |
| Constellation                         | Vierge          | A.D.            | 12h37min45   |
| Taille                                | 5' x 4'         | Magnitude       | 9.8          |
| Repérage                              | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                            | 🔭               | Photographiable | 😊            |
| Galaxie Spirale brillante de type Sb. |                 |                 |              |



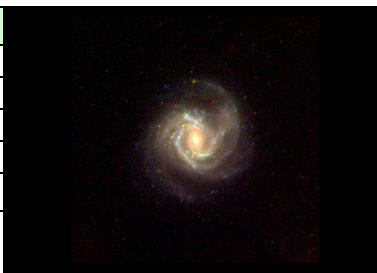
| <b>M 59 ( NGC 4621 )</b>   |                    |                 |              |
|--|--------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Elliptique | Declinaison     | + 11°38'43'' |
| Constellation  | Vierge             | A.D.            | 12h42min03   |
| Taille   | 1.4' x 1'          | Magnitude       | 9.8          |
| Repérage   | 😊                  | Interêt         | 😊            |
| Visibilité   | 🔭                  | Photographiable | 😊            |
| Galaxie elliptique brillante, ressemblant à une bande allongée avec un noyau brillant. |                    |                 |              |



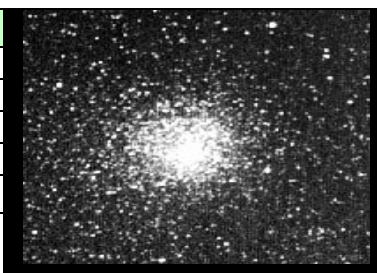
| <b>M 60 ( NGC 4649 )</b>  |                    |                 |              |
|---|--------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Elliptique | Declinaison     | + 11°32'43'' |
| Constellation   | Vierge             | A.D.            | 12h43min45   |
| Taille  | 3' x 2'            | Magnitude       | 8.8          |
| Repérage  | 😊                  | Interêt         | 😊            |
| Visibilité  | 🔭                  | Photographiable | 😊            |
| Galaxie elliptique qui a une petite compagne galactique. Elle est ronde avec un noyau brillant. |                    |                 |              |



| <b>M 61 ( NGC 4304 )</b>                |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                                    | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 04°27'41'' |
| Constellation                           | Vierge          | A.D.            | 12h21min57   |
| Taille                                  | 6' x 5.5'       | Magnitude       | 9.7          |
| Repérage                                | ☺               | Interêt         | ☺            |
| Visibilité                              | 🔭               | Photographiable | ☺☺           |
| Galaxie Spirale de type Sc vue de face. |                 |                 |              |



| <b>M 62 ( NGC 6266 )</b>  |                 |                 |              |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Amas Globulaire | Declinaison     | - 30°07'08'' |
| Constellation             | Ophiuchus       | A.D.            | 17h01min17   |
| Taille                    | 13.5'           | Magnitude       | 6.6          |
| Repérage                  | ☺               | Interêt         | ☺            |
| Visibilité                | 🔭               | Photographiable | ☺☺           |
| Amas Globulaire brillant. |                 |                 |              |



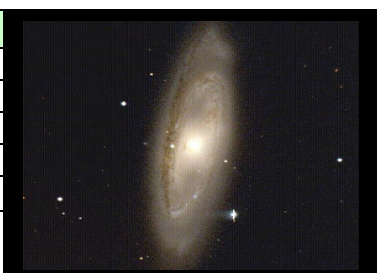
| <b>M 63 ( NGC 5055 )</b>   |                  |                 |              |
|--|------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale  | Declinaison     | + 42°01'53'' |
| Constellation  | Chiens de Chasse | A.D.            | 13h15min51   |
| Taille   | 13' x 8'         | Magnitude       | 8.6          |
| Repérage   | ☺                | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité   | 🔭                | Photographiable | ☺☺           |
| Nommée, Galaxie du Tournesol, c'est une spirale à plusieurs bras avec un noyau brillant. |                  |                 |              |



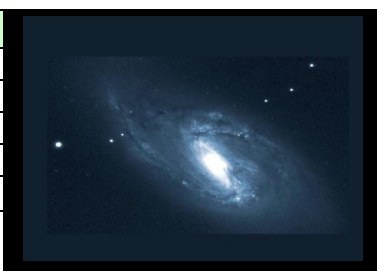
| <b>M 64 ( NGC 4826 )</b>  |                       |                 |              |
|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale       | Declinaison     | + 21°40'47'' |
| Constellation   | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h56min45   |
| Taille  | 10' x 3.8'            | Magnitude       | 8.5          |
| Repérage  | ☺                     | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité  | 🔭                     | Photographiable | ☺☺           |
| Nommée, la galaxie de l'œil noir, elle porte bien son nom et ressemble à une tâche de poussière superposée sur sa face. |                       |                 |              |



| <b>M 65 ( NGC 3623 )</b>                              |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 13°05'18'' |
| Constellation   | Lion            | A.D.            | 11h18min58   |
| Taille  | 9.7' x 2.8'     | Magnitude       | 10.1         |
| Repérage  | ☺               | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | ☺            |
| Galaxie de type Sa/Sb beaucoup plus aplatie que M 66. |                 |                 |              |



| <b>M 66 ( NGC 3627 )</b>  |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 12°58'43'' |
| Constellation   | Lion            | A.D.            | 11h20min15   |
| Taille  | 7.6' x 3.3'     | Magnitude       | 9            |
| Repérage  | ☺               | Interêt         | ☺☺           |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | ☺            |
| Galaxie Spirale de type Sb, c'est la plus grosse parmi un groupe de trois galaxies de cette région du ciel. |                 |                 |              |



| <b>M 67 ( NGC 2682 )</b>                   |             |                 |              |
|--|-------------|-----------------|--------------|
| Type                                       | Amas Ouvert | Declinaison     | + 11°48'47'' |
| Constellation                              | Cancer      | A.D.            | 08h50min26   |
| Taille                                     | 30'         | Magnitude       | 6.9          |
| Repérage                                   | 😊           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                                 | 🔭           | Photographiable | 👉😊👈          |
| Amas ouvert compact contenant 200 étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 68 ( NGC 4590 )</b>             |                 |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                                 | Amas Globulaire | Declinaison     | - 26°45'00'' |
| Constellation                        | Hydre           | A.D.            | 12h39min50   |
| Taille                               | 12'             | Magnitude       | 8.2          |
| Repérage                             | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                           | 🔭               | Photographiable | 👉😊👈          |
| Amas rond et de luminosité homogène. |                 |                 |              |



| <b>M 69 ( NGC 6637 )</b> |                 |                 |              |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Globulaire | Declinaison     | - 32°20'55'' |
| Constellation            | Sagittaire      | A.D.            | 18h31min30   |
| Taille                   | 7.1'            | Magnitude       | 7.7          |
| Repérage                 | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité               | 🔭               | Photographiable | 👉😊👈          |
|                          |                 |                 |              |



| <b>M 70 ( NGC 6681 )</b> |                 |                 |              |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Globulaire | Declinaison     | - 32°17'53'' |
| Constellation            | Sagittaire      | A.D.            | 18h43min18   |
| Taille                   | 7.8'            | Magnitude       | 8.1          |
| Repérage                 | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité               | 🔭               | Photographiable | 👉😊👈          |
|                          |                 |                 |              |



| <b>M 71 ( NGC 6838 )</b>        |                 |                 |              |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Amas Globulaire | Declinaison     | + 18°47'15'' |
| Constellation                   | Flèche          | A.D.            | 19h53min52   |
| Taille                          | 7.2'            | Magnitude       | 8.3          |
| Repérage                        | 📍               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                      | 🔭               | Photographiable | 👉😊👈          |
| Amas Globulaire très résoluble. |                 |                 |              |



| <b>M 72 ( NGC 6981 )</b> |                 |                 |            |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Type                     | Amas Globulaire | Declinaison     | - 12°31'39 |
| Constellation            | Verseau         | A.D.            | 20h53min35 |
| Taille                   | 5.9'            | Magnitude       | 9.4        |
| Repérage                 | 😊               | Interêt         | 😊          |
| Visibilité               | 🔭               | Photographiable | 👉😊👈        |
|                          |                 |                 |            |



| <b>M 73 ( NGC 6994 )</b>  |             |                 |              |
|---------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Amas Ouvert | Declinaison     | - 12°37'38'' |
| Constellation             | Verseau     | A.D.            | 20h59min5    |
| Taille                    | 3.0'        | Magnitude       | 9.0          |
| Repérage                  | ☹️          | Interêt         | 😄            |
| Visibilité                | 🔭           | Photographiable | 😄☹️          |
| Groupe de quatre étoiles. |             |                 |              |



| <b>M 74 ( NGC 628 )</b>                             |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 15°47'19'' |
| Constellation                                       | Poissons        | A.D.            | 01h36min45   |
| Taille  | 11' x 9'        | Magnitude       | 9.2          |
| Repérage  | ☹️              | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | 😄☹️          |
| Grande galaxie spirale impressionnante vue de face. |                 |                 |              |



| <b>M 75 ( NGC 6864 )</b>  |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Amas Globulaire | Declinaison     | - 21°54'42'' |
| Constellation   | Sagittaire      | A.D.            | 19h40min06   |
| Taille  | 6'              | Magnitude       | 8.6          |
| Repérage  | 😄               | Interêt         | 😄            |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | 😄☹️          |
| Amas Globulaire brillant qui est difficile à résoudre en étoiles individuelles. |                 |                 |              |



| <b>M 76 ( NGC 650/1 )</b>  |                      |                 |              |
|--|----------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Nébuleuse Planétaire | Declinaison     | + 51°34'08'' |
| Constellation  | Persée               | A.D.            | 01h42min22   |
| Taille   | 4.8'                 | Magnitude       | 12           |
| Repérage   | ☹️                   | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité   | 🔭                    | Photographiable | 😄☹️          |
| Surnommée la nébuleuse de la Petite haltère ou encore Trognon de pomme, elle est irrégulière |                      |                 |              |



| <b>M 77 ( NGC 1068 )</b>    |                 |                 |              |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                        | Galaxie Seyfert | Declinaison     | - 00°00'40'' |
| Constellation               | Baleine         | A.D.            | 02h42min45   |
| Taille                      | 7'              | Magnitude       | 8.8          |
| Repérage                    | ☹️              | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité                  | 🔭               | Photographiable | 😄☹️          |
| Galaxie seyfert de type Sb. |                 |                 |              |



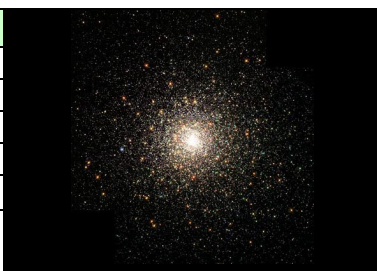
| <b>M 78 ( NGC 2068 )</b> |                       |                 |              |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Nébuleuse à réflexion | Declinaison     | + 00°03'03'' |
| Constellation            | Orion                 | A.D.            | 05h49min44   |
| Taille                   | 8'                    | Magnitude       | 8            |
| Repérage                 | ☹️                    | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité               | 🔭                     | Photographiable | 😄            |
|                          |                       |                 |              |



| <b>M 79 ( NGC 1904 )</b>                                     |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Globulaire | Declinaison     | - 24°32'51'' |
| Constellation  | Lièvre          | A.D.            | 05h24min31   |
| Taille   | 8.7'            | Magnitude       | 8            |
| Repérage   | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité   | 🔭               | Photographiable | 👉👎👉          |
| Petit amas globulaire dont les étoiles sont très résolubles. |                 |                 |              |



| <b>M 80 ( NGC 6093 )</b> |                 |                 |              |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Globulaire | Declinaison     | - 29°59'10'' |
| Constellation            | Scorpion        | A.D.            | 16h17min04   |
| Taille                   | 8.9'            | Magnitude       | 7.2          |
| Repérage                 | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité               | 🔭               | Photographiable | 👉👎👉          |
| Amas Globulaire pommelé. |                 |                 |              |



| <b>M 81 ( NGC 3031 )</b>           |                 |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                               | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 69°03'51'' |
| Constellation                      | Grande Ourse    | A.D.            | 09h20min21   |
| Taille                             | 20' x 9'        | Magnitude       | 6.9          |
| Repérage                           | 😊               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                         | 🔭               | Photographiable | 😊            |
| Grande Galaxie spirale de type Sb. |                 |                 |              |



| <b>M 82 ( NGC 3034 )</b>   |                     |                 |              |
|--|---------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Irrégulière | Declinaison     | + 69°40'51'' |
| Constellation  | Grande Ourse        | A.D.            | 09h55min50   |
| Taille   | 8.4' x 3.4'         | Magnitude       | 8.4          |
| Repérage   | 😊                   | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 🔭                   | Photographiable | 😊            |
| Grande galaxie irrégulière vue par la tranche, on y voit des bandes de poussière et des nœuds brillants. |                     |                 |              |



| <b>M 83 ( NGC 5236 )</b>  |                 |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale | Declinaison     | - 29°52'00'' |
| Constellation   | Hydre           | A.D.            | 13h37min00   |
| Taille  | 11.2' x 10.2'   | Magnitude       | 8.2          |
| Repérage  | 😊               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité  | 🔭               | Photographiable | 👉👎👉          |
| Surnommée Southern Pinwheel , elle est le berceau de plusieurs supernovae |                 |                 |              |



| <b>M 84 ( NGC 4374 )</b>      |                 |                 |              |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                          | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 12°52'43'' |
| Constellation                 | Vierge          | A.D.            | 12h25min09   |
| Taille                        | 1.3' x 1.2'     | Magnitude       | 9.3          |
| Repérage                      | 😊               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                    | 🔭               | Photographiable | 😊            |
| Galaxie elliptique brillante. |                 |                 |              |



| <b>M 85 ( NGC 4382 )</b> |                       |                 |              |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Galaxie Lenticulaire  | Declinaison     | + 18°10'45'' |
| Constellation            | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h25min27   |
| Taille                   | 7.5' x 6.5'           | Magnitude       | 9.2          |
| Repérage                 | ☹️                    | Interêt         | ☹️           |
| Visibilité               | 🔭                     | Photographiable | ☹️           |



| <b>M 86 ( NGC 4406 )</b> |                    |                 |              |
|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Galaxie Elliptique | Declinaison     | + 12°56'43'' |
| Constellation            | Vierge             | A.D.            | 12h26min15   |
| Taille                   | 1.5' x 1.2'        | Magnitude       | 9.2          |
| Repérage                 | ☹️                 | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité               | 🔭                  | Photographiable | 😄            |

Galaxie elliptique qui apparaît ronde avec un noyau brillant.



| <b>M 87 ( NGC 4486 )</b> |                 |                 |              |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 12°23'07'' |
| Constellation            | Vierge          | A.D.            | 12h30min53   |
| Taille                   | 8.3' x 6.6'     | Magnitude       | 9.6          |
| Repérage                 | ☹️              | Interêt         | 😄            |
| Visibilité               | 🔭               | Photographiable | 😄            |

Galaxie ronde avec un noyau brillant.



| <b>M 88 ( NGC 4501 )</b> |                       |                 |              |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Galaxie Spirale       | Declinaison     | + 14°24'44'' |
| Constellation            | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h32min03   |
| Taille                   | 6' x 3'               | Magnitude       | 9.5          |
| Repérage                 | ☹️                    | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité               | 🔭                     | Photographiable | 😄            |

Galaxie Spirale à bras multiples, inclinée de 30° par rapport à notre ligne de visée.



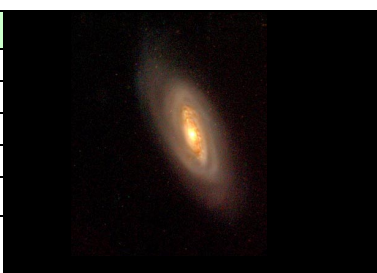
| <b>M 89 ( NGC 4552 )</b> |                    |                 |              |
|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Galaxie Elliptique | Declinaison     | + 12°32'44'' |
| Constellation            | Vierge             | A.D.            | 12h35min45   |
| Taille                   | 4.2' x 4.2'        | Magnitude       | 9.8          |
| Repérage                 | ☹️                 | Interêt         | 😄            |
| Visibilité               | 🔭                  | Photographiable | 😄            |

Galaxie elliptique qui semble ronde avec un noyau brillant.



| <b>M 90 ( NGC 4569 )</b> |                 |                 |              |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 13°09'44'' |
| Constellation            | Vierge          | A.D.            | 12h36min51   |
| Taille                   | 11' x 3'        | Magnitude       | 9.5          |
| Repérage                 | ☹️              | Interêt         | 😄            |
| Visibilité               | 🔭               | Photographiable | 😄            |

Galaxie Spirale qui semhle allongée avec un noyau brillant.





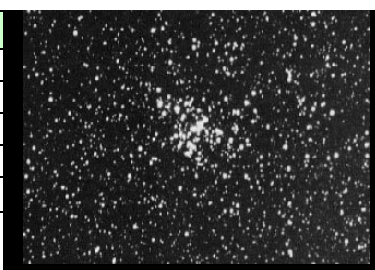
| <b>M 91 ( NGC 4548 )</b>                          |                       |                 |              |
|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale       | Declinaison     | + 14°30'00'' |
| Constellation                                     | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h35min40   |
| Taille  | 5.4' x 4.4'           | Magnitude       | 10.2         |
| Repérage  | ☹️                    | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité  | 🔭                     | Photographiable | 😄            |
| C'est lun des objets perdus du catalogue Messier. |                       |                 |              |



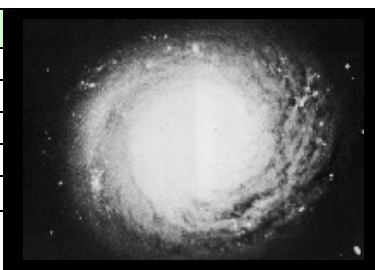
| <b>M 92 ( NGC 6341 )</b>   |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Amas Globulaire | Declinaison     | + 43°08'06'' |
| Constellation  | Hercule         | A.D.            | 17h17min09   |
| Taille   | 11.2'           | Magnitude       | 6.6          |
| Repérage   | 😄               | Interêt         | 😄            |
| Visibilité   | 👁️              | Photographiable | 😄👁️          |
| Aussi brillant et large que M 13, cet amas globulaire est toutefois plus difficiles à résoudre car plus compact. |                 |                 |              |



| <b>M 93 ( NGC 2447 )</b> |             |                 |            |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------|
| Type                     | Amas Ouvert | Declinaison     | - 23°52'00 |
| Constellation            | Poupe       | A.D.            | 07h44min06 |
| Taille                   | 22'         | Magnitude       | 6.2        |
| Repérage                 | 📍           | Interêt         | 😄😄         |
| Visibilité               | 🔭           | Photographiable | 😄          |



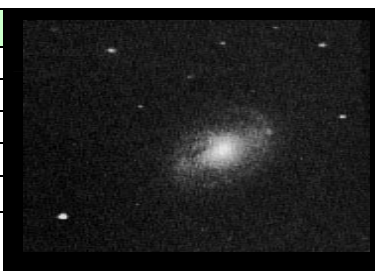
| <b>M 94 ( NGC 4736 )</b>                              |                  |                 |              |
|---|------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale  | Declinaison     | + 41°06'52'' |
| Constellation   | Chiens de Chasse | A.D.            | 12h50min57   |
| Taille  | 14' x 13'        | Magnitude       | 9.8          |
| Repérage  | 😄                | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité  | 🔭                | Photographiable | 😄👁️          |
| Galaxie Spirale brillante, compacte et très enroulée. |                  |                 |              |



| <b>M 95 ( NGC 3351 )</b>      |                        |                 |              |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| Type                          | Galaxie Spirale Barrée | Declinaison     | + 11°41'43'' |
| Constellation                 | Lion                   | A.D.            | 10h44min02   |
| Taille                        | 7' x 4'                | Magnitude       | 9.7          |
| Repérage                      | 📍                      | Interêt         | 😄            |
| Visibilité                    | 🔭                      | Photographiable | 😄            |
| Petite Galaxie Spirale Barrée |                        |                 |              |



| <b>M 96 ( NGC 3368 )</b>                               |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 11°48'43'' |
| Constellation  | Lion            | A.D.            | 10h46min50   |
| Taille   | 7.5' x 5'       | Magnitude       | 9.2          |
| Repérage   | 📍               | Interêt         | 😄            |
| Visibilité   | 🔭               | Photographiable | 😄            |
| C'est la galaxie la plus brillante du trio galactique. |                 |                 |              |



| <b>M 97 ( NGC 3587 )</b>  |                      |                 |              |
|---|----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Nébuleuse Planétaire | Declinaison     | + 55°00'52'' |
| Constellation   | Grande Ourse         | A.D.            | 11h14min50   |
| Taille  | 3.2'                 | Magnitude       | 11.2         |
| Repérage  | 📍                    | Interêt         | 😄            |
| Visibilité  | 🔭                    | Photographiable | 📷 😄          |
| La Nébuleuse de la Chouette est irrégulière, facilement observable. |                      |                 |              |



| <b>M 98 ( NGC 5024 )</b>  |                       |                 |              |
|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale       | Declinaison     | + 14°53'44'' |
| Constellation   | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h13min51   |
| Taille  | 10.5' x 2.6'          | Magnitude       | 10.1         |
| Repérage  | 😄                     | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité  | 🔭                     | Photographiable | 😊            |
| Galaxie Spirale allongée de type Sb et vue presque complètement par la tranche. |                       |                 |              |



| <b>M 99 ( NGC 4254 )</b>                |                       |                 |              |
|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type                                    | Galaxie Spirale       | Declinaison     | + 14°24'44'' |
| Constellation                           | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h18min51   |
| Taille                                  | 6' x 5'               | Magnitude       | 9.8          |
| Repérage                                | 😄                     | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité                              | 🔭                     | Photographiable | 😊            |
| Galaxie Spirale de type Sc vue de face. |                       |                 |              |



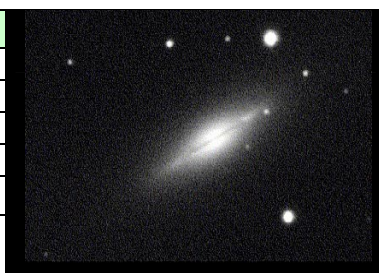
| <b>M 100 ( NGC 4321 )</b>   |                       |                 |              |
|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| Type  | Galaxie Spirale       | Declinaison     | + 15°48'44'' |
| Constellation   | Chevelure de Berenice | A.D.            | 12h22min57   |
| Taille  | 8.8' x 6'             | Magnitude       | 9.4          |
| Repérage  | 😄                     | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité  | 🔭                     | Photographiable | 😊            |
| Galaxie Spirale allongée de type Sb et vue presque complètement par la tranche. |                       |                 |              |



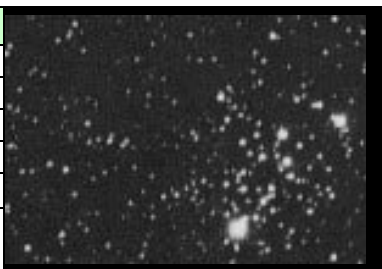
| <b>M 101 ( NGC 5457 )</b>                      |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 54°20'58'' |
| Constellation                                  | Grande Ourse    | A.D.            | 14h03min14   |
| Taille   | 22' x 20'       | Magnitude       | 7.7          |
| Repérage                                       | 😄               | Interêt         | 😄😄           |
| Visibilité                                     | 🔭               | Photographiable | 😊            |
| Grande galaxie spirale de type Sc vue de face. |                 |                 |              |



| <b>M 102 ( NGC 5866 )</b>       |                      |                 |              |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|
| Type                            | Galaxie Lenticulaire | Declinaison     | + 55°46'01'' |
| Constellation                   | Dragon               | A.D.            | 15h06min33   |
| Taille                          | 2.8' x 1.2'          | Magnitude       | 10           |
| Repérage                        | 😄                    | Interêt         | 😄            |
| Visibilité                      | 🔭                    | Photographiable | 📷 😄          |
| Galaxie Lenticulaire brillante. |                      |                 |              |



| <b>M 103 ( NGC 581 )</b> |             |                 |              |
|--------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Type                     | Amas Ouvert | Declinaison     | + 60°42'06'' |
| Constellation            | Cassiopee   | A.D.            | 01h33min16   |
| Taille                   | 6'          | Magnitude       | 7.4          |
| Repérage                 | 📍           | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité               | 🔭           | Photographiable | 😊            |
| Amas Ouvert très riche.  |             |                 |              |



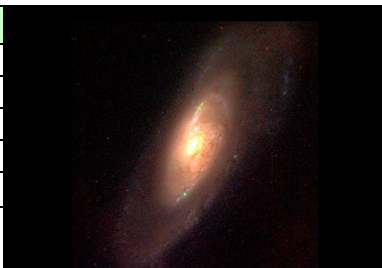
| <b>M 104 ( NGC 4594 )</b>  |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale | Declinaison     | - 11°37'25'' |
| Constellation  | Vierge          | A.D.            | 12h40min03   |
| Taille   | 8' x 5'         | Magnitude       | 8.3          |
| Repérage   | 😊               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité   | 🔭               | Photographiable | 😬😬           |
| Surnommée la Galaxie du Sombrero, elle est visible par la tranche. On y voit des bandes de poussières. |                 |                 |              |



| <b>M 105 ( NGC 3379 )</b> |                   |                 |              |
|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Galaxie Eliptique | Declinaison     | + 12°34'43'' |
| Constellation             | Lion              | A.D.            | 10h47min51   |
| Taille                    | 4.6' x 4'         | Magnitude       | 9.3          |
| Repérage                  | 😊                 | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                | 🔭                 | Photographiable | 😊            |
| Peu de détails visibles.  |                   |                 |              |



| <b>M 106 ( NGC 4258 )</b>  |                  |                 |              |
|--|------------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale  | Declinaison     | + 47°17'52'' |
| Constellation  | Chiens de Chasse | A.D.            | 12h19min3    |
| Taille   | 12' x 4'         | Magnitude       | 8.3          |
| Repérage   | 😊                | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 🔭                | Photographiable | 😬😬           |
| Galaxie légèrement inclinée par rapport à notre vision, on y voit une brillance de surface élevée. |                  |                 |              |



| <b>M 107 ( NGC 6171 )</b> |                 |                 |              |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Amas Globulaire | Declinaison     | - 13°03'08'' |
| Constellation             | Ophiuchus       | A.D.            | 16h32min35   |
| Taille                    | 10'             | Magnitude       | 8.1          |
| Repérage                  | 📍               | Interêt         | 😊            |
| Visibilité                | 🔭               | Photographiable | 😬😬           |
| Amas Globulaire dense.    |                 |                 |              |



| <b>M 108 ( NGC 3556 )</b>  |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type   | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 55°39'52'' |
| Constellation  | Grande Ourse    | A.D.            | 11h11min32   |
| Taille   | 8' x 2'         | Magnitude       | 10.1         |
| Repérage   | 📍               | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité   | 🔭               | Photographiable | 😬😬           |
| Galaxie Spirale vue par la tranche avec des bandes de poussière visibles et des nœuds brillants. |                 |                 |              |



| <b>M 109 ( NGC 3992 )</b>                |                 |                 |              |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Type                                     | Galaxie Spirale | Declinaison     | + 53°22'53'' |
| Constellation                            | Grande Ourse    | A.D.            | 11h57min38   |
| Taille                                   | 7' x 4'         | Magnitude       | 9.8          |
| Repérage                                 | 👁️              | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                               | 🔭               | Photographiable | 👁️👁️         |
| Galaxie allongée avec un noyau brillant. |                 |                 |              |



| <b>M 110 ( NGC 205 )</b>  |                    |                 |              |
|---------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Type                      | Galaxie Elliptique | Declinaison     | + 41°41'22'' |
| Constellation             | Andromède          | A.D.            | 00h40min23   |
| Taille                    | 21.9' x 10.8'      | Magnitude       | 8.9          |
| Repérage                  | 👁️                 | Interêt         | 😊😊           |
| Visibilité                | 🔭                  | Photographiable | 😊            |
| Galaxie satellite de M 31 |                    |                 |              |

