

## OBJETS MESSIER À OBSERVER L'ÉTÉ

| Messier | Type                 | Constellation   | Ascension droite | Déclinaison    |
|---------|----------------------|-----------------|------------------|----------------|
| M4      | Amas globulaire      | Scorpion        | 16h 23m 35,41s   | -26° 32' 31,9" |
| M5      | Amas globulaire      | Serpent         | 15h 18m 33,75s   | +02° 04' 57,7" |
| M6      | Amas ouvert          | Scorpion        | 17h 40m 18s      | -32° 12' 0"    |
| M7      | Amas ouvert          | Scorpion        | 17h 53m 51,2s    | -34° 47' 34"   |
| M8      | Nébuleuse à émission | Sagittaire      | 18h 03m 41,26s   | -24° 22' 48,6" |
| M9      | Amas globulaire      | Ophiuchus       | 17h 19m 11,78s   | -18° 30' 58,5" |
| M10     | Amas globulaire      | Ophiuchus       | 16h 57m 08,99s   | -04° 05' 57,6" |
| M11     | Amas ouvert          | Écu de Sobieski | 18h 51m 06,0s    | -06° 16' 12"   |
| M12     | Amas globulaire      | Ophiuchus       | 16h 47m 14,51s   | -01° 56' 52,2" |
| M13     | Amas globulaire      | Hercule         | 16h 41m 41,44s   | +36° 27' 36,9" |
| M14     | Amas globulaire      | Ophiuchus       | 17h 37m 36,15s   | -03° 14' 45,3" |
| M16     | Amas ouvert          | Serpent         | 18h 18m 48,2s    | -13° 48' 26"   |
| M17     | Nébuleuse à émission | Sagittaire      | 18h 20m 26s      | -16° 10' 36"   |
| M18     | Amas ouvert          | Sagittaire      | 18h 19m 58,49s   | -17° 06' 07,1" |
| M19     | Amas globulaire      | Ophiuchus       | 17h 02m 37,69s   | -26° 16' 04,6" |
| M20     | Nébuleuse à émission | Sagittaire      | 18h 02m 23s      | -23° 01' 48"   |
| M21     | Amas ouvert          | Sagittaire      | 18h 4m 12,0s     | -22° 29' 24"   |
| M22     | Amas globulaire      | Sagittaire      | 18h 36m 24,20s   | -23° 54' 12,3" |

## OBJETS MESSIER À OBSERVER L'ÉTÉ

|     |                      |                 |                |                |
|-----|----------------------|-----------------|----------------|----------------|
| M23 | Amas ouvert          | Sagittaire      | 17h 57m 04,7s  | -18° 59' 07"   |
| M24 | Amas stellaire       | Sagittaire      | 18h 16m 54,0s  | -18° 45' 0"    |
| M25 | Amas ouvert          | Sagittaire      | 18h 31m 42s    | -19° 07' 0"    |
| M26 | Amas ouvert          | Écu de Sobieski | 18h 45m 19,3s  | -09° 23' 51"   |
| M27 | Nébuleuse planétaire | Petit Renard    | 19h 59m 36,34s | +22° 43' 16,1" |
| M28 | Amas globulaire      | Sagittaire      | 18h 24m 32,89s | -24° 52' 11,4" |
| M29 | Amas ouvert          | Cygne           | 20h 23m 56s    | +38° 32' 0"    |
| M30 | Amas globulaire      | Capricorne      | 21h 40m 22,03s | -23° 10' 44,6" |
| M39 | Amas ouvert          | Cygne           | 21h 32m 12,0s  | +48° 27' 0"    |
| M54 | Amas globulaire      | Sagittaire      | 18h 55m 3,3s   | -30° 28' 42"   |
| M55 | Amas globulaire      | Sagittaire      | 19h 39m 59,4s  | -30° 57' 44"   |
| M56 | Amas globulaire      | Lyre            | 19h 16m 35,5s  | +30° 11' 5"    |
| M57 | Nébuleuse planétaire | Lyre            | 18h 53m 35,1s  | +33° 01' 45"   |
| M62 | Amas globulaire      | Ophiuchus       | 17h 1m 12,6s   | -30° 0' 44"    |
| M69 | Amas globulaire      | Sagittaire      | 18h 31m 23,2s  | -32° 20' 53"   |
| M70 | Amas globulaire      | Sagittaire      | 18h 43m 12,7s  | -32° 17' 31"   |
| M71 | Amas globulaire      | Flèche          | 19h 53m 46,1s  | +18° 46' 42"   |
| M75 | Amas globulaire      | Sagittaire      | 20h 06m 04,8s  | -21° 55' 17"   |
| M80 | Amas globulaire      | Scorpion        | 16h 17m 02,5s  | -22° 58' 30"   |
| M92 | Amas globulaire      | Hercule         | 17h 17m 7,3s   | +43° 08' 11"   |

## OBJETS MESSIER À OBSERVER L'ÉTÉ

|      |                 |           |               |             |
|------|-----------------|-----------|---------------|-------------|
|      |                 |           |               |             |
| M107 | Amas globulaire | Ophiuchus | 16h 32m 31,9s | -13° 3' 13" |