

La liste du marathon Messier

Voici un ordre de pointage possible des 110 objets du marathon Messier en fonction de leur fenêtre de visibilité. Les observations sont données à l'heure légale d'hiver. Pour l'heure d'été, ajoutez une heure aux horaires du tableau.

Cochez au fur et à mesure les objets pointés et vus. La hauteur sur l'horizon permet d'anticiper sur la difficulté de repérage en présence de pollution lumineuse et de brume ; pour les observateurs du nord de la France, de Belgique et du Canada, les objets affichés à moins de 8° sont difficiles. Les lignes orange mettent en évidence les objets les plus accessibles pour les débutants et possesseurs d'instruments modestes.



| | Numéro Messier | Hauteur sur l'horizon (à 47° nord) | Constellation | Type d'objet |
|--------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|----------------------|
| 20h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 74 | 20° | Poissons | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 77 | 19° | Baleine | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 79 | 16° | Lièvre | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 31 | 28° | Andromède | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 32 | 28° | Andromède | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 110 | 28° | Andromède | Galaxie |
| 20h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 33 | 27° | Triangle | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 103 | 43° | Cassiopee | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 76 | 40° | Persée | Nébuleuse planétaire |
| <input type="checkbox"/> | M 34 | 55° | Persée | Amas ouvert |
| 20h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 42 | 33° | Orion | Nébuleuse diffuse |
| <input type="checkbox"/> | M 43 | 33° | Orion | Nébuleuse diffuse |
| <input type="checkbox"/> | M 78 | 39° | Orion | Nébuleuse diffuse |
| <input type="checkbox"/> | M 41 | 22° | Grand Chien | Amas ouvert |
| 20h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 93 | 19° | Poupe | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 46 | 28° | Poupe | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 47 | 28° | Poupe | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 50 | 34° | Licorne | Amas ouvert |
| 21h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 1 | 54° | Taureau | Nébuleuse planétaire |
| <input type="checkbox"/> | M 35 | 60° | Gémeaux | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 37 | 64° | Cocher | Amas ouvert |
| 21h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 36 | 60° | Cocher | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 38 | 60° | Cocher | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 45 | 35° | Taureau | Amas ouvert |
| 21h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 48 | 37° | Hydre femelle | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 67 | 54° | Cancer | Amas ouvert |

| | Numéro Messier | Hauteur sur l'horizon (à 47° nord) | Constellation | Type d'objet |
|--------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 21h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 44 | 63° | Cancer | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 81 | 66° | Grande Ourse | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 82 | 65° | Grande Ourse | Galaxie |
| 22h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 97 | 66° | Grande Ourse | Nébuleuse planétaire |
| <input type="checkbox"/> | M 108 | 66° | Grande Ourse | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 109 | 59° | Grande Ourse | Galaxie |
| 22h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 40 | 58° | Grande Ourse | Groupe d'étoiles |
| <input type="checkbox"/> | M 106 | 57° | Chiens de Chasse | Galaxie |
| 22h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 94 | 52° | Chiens de Chasse | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 63 | 48° | Chiens de Chasse | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 51 | 48° | Chiens de Chasse | Galaxie |
| 22h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 101 | 46° | Grande Ourse | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 102 | 38° | Dragon | Galaxie |
| 23h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 95 | 53° | Lion | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 96 | 53° | Lion | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 105 | 53° | Lion | Galaxie |
| 23h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 65 | 52° | Lion | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 66 | 52° | Lion | Galaxie |
| 23h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 85 | 51° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 100 | 49° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 98 | 50° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 99 | 49° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| 23h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 88 | 49° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 91 | 49° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| 0h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 86 | 50° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 84 | 50° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 87 | 49° | Vierge | Galaxie |

| | Numéro Messier | Hauteur sur l'horizon (à 47° nord) | Constellation | Type d'objet |
|--------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 0h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 89 | 50° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 90 | 51° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 58 | 49° | Vierge | Galaxie |
| 0h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 53 | 53° | Chevelure de Bérénice | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 64 | 58° | Chevelure de Bérénice | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 60 | 50° | Vierge | Galaxie |
| 0h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 59 | 52° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 49 | 49° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 61 | 46° | Vierge | Galaxie |
| 1h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 104 | 31° | Vierge | Galaxie |
| <input type="checkbox"/> | M 68 | 16° | Hydre femelle | Amas globulaire |
| 2h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 83 | 13° | Hydre femelle | Galaxie |
| 3h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 92 | 54° | Hercule | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 13 | 56° | Hercule | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 3 | 71° | Chiens de Chasse | Amas globulaire |
| 3h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 39 | 22° | Cygne | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 52 | 23° | Cassiopee | Amas ouvert |
| 3h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 57 | 37° | Lyre | Nébuleuse planétaire |
| <input type="checkbox"/> | M 56 | 32° | Lyre | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 29 | 26° | Cygne | Amas ouvert |
| 4h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 4 | 13° | Scorpion | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 80 | 17° | Scorpion | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 5 | 45° | Serpent | Amas globulaire |
| 4h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 27 | 27° | Petit Renard | Nébuleuse planétaire |
| <input type="checkbox"/> | M 71 | 25° | Flèche | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 12 | 37° | Ophiuchus | Amas globulaire |
| 4h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 10 | 34° | Ophiuchus | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 14 | 31° | Ophiuchus | Amas globulaire |

| | Numéro Messier | Hauteur sur l'horizon (à 47° nord) | Constellation | Type d'objet |
|--------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|-------------------|
| 4h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 107 | 28° | Ophiuchus | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 9 | 20° | Ophiuchus | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 19 | 14° | Ophiuchus | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 62 | 10° | Ophiuchus | Amas globulaire |
| 5h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 11 | 11° | Ecu | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 26 | 21° | Ecu | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 16 | 21° | Serpent | Nébuleuse diffuse |
| <input type="checkbox"/> | M 17 | 18° | Sagittaire | Nébuleuse diffuse |
| <input type="checkbox"/> | M 18 | 17° | Sagittaire | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 24 | 16° | Sagittaire | Groupe d'étoiles |
| 5h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 23 | 19° | Sagittaire | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 25 | 15° | Sagittaire | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 21 | 15° | Sagittaire | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 20 | 15° | Sagittaire | Nébuleuse diffuse |
| <input type="checkbox"/> | M 8 | 13° | Sagittaire | Nébuleuse diffuse |
| 5h30 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 15 | 16° | Pégase | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 22 | 12° | Sagittaire | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 28 | 12° | Sagittaire | Amas globulaire |
| 5h45 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 73 | 5° | Verseau | Groupe d'étoiles |
| <input type="checkbox"/> | M 72 | 6° | Verseau | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 2 | 9° | Verseau | Amas globulaire |
| 6h | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 6 | 10° | Scorpion | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 7 | 7° | Scorpion | Amas ouvert |
| <input type="checkbox"/> | M 69 | 7° | Sagittaire | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 70 | 6° | Sagittaire | Amas globulaire |
| 6h15 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | M 54 | 8° | Sagittaire | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 55 | 4° | Sagittaire | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 75 | 9° | Sagittaire | Amas globulaire |
| <input type="checkbox"/> | M 30 | -4° | Sagittaire | Amas globulaire |