Album Photos - Nos astrophotographes à l'oeuvre
Daniel Brousseau - Mars 2021

Amas globulaires et amas ouverts

J'ai glané quelques amas ouverts cet hiver(2021) car on a eu de belles soirées dégagées. Ma lunette 120ED f/6 avec un champ de 1,5 degré est propice à ce type d'objet. Exposition d'environ 30 minutes totales par objet.



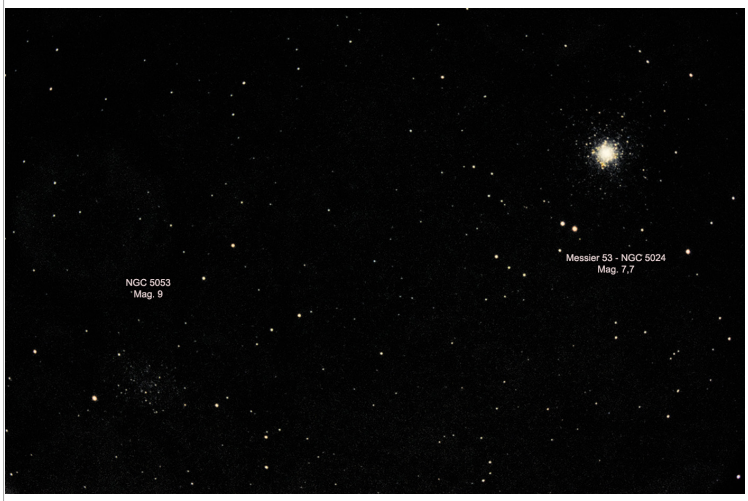
NGC 2482, dans la constellation de la Poupe, magnitude 7,3. Il est à environ
4380 a.l. du système solaire et les dernières estimations lui donnent un âge de 402 millions d'années.

La taille apparente de l'amas est de 10 min d'arc, ce qui, compte tenu de la distance, donne une taille réelle maximale d'environ 13 a.l.

Messier 53 (NGC 5024) et NGC 5053, deux amas globulaires dans la constellation de la Chevelure de Bérénice.

Messier 53 est l'un des amas globulaires les plus lointains que l'on connaisse. Il est situé à environ 58000 a.l. du système solaire.

À cette distance, son diamètre angulaire apparent de 12,6 min d'arc correspond à un diamètre réel de 250 a.l.





Messier 47 (NGC 2422), amas ouvert dans la constellation de la Poupe.

La taille apparente de l’amas est de 25 min d’arc. Les dernières estimations lui donnent un âge de 73 millions d’années. M47 est près de M46, à environ un degré à l’ouest de ce dernier. On peut d’ailleurs voir simultanément les deux amas avec une paire de jumelles.

Messier 67 (NGC 2682), amas ouvert dans la constellation du Cancer.

La taille apparente de l’amas est de 25 min d’arc, ce qui, compte tenu de la distance, donne une taille réelle maximale d’environ 22 a.l.

