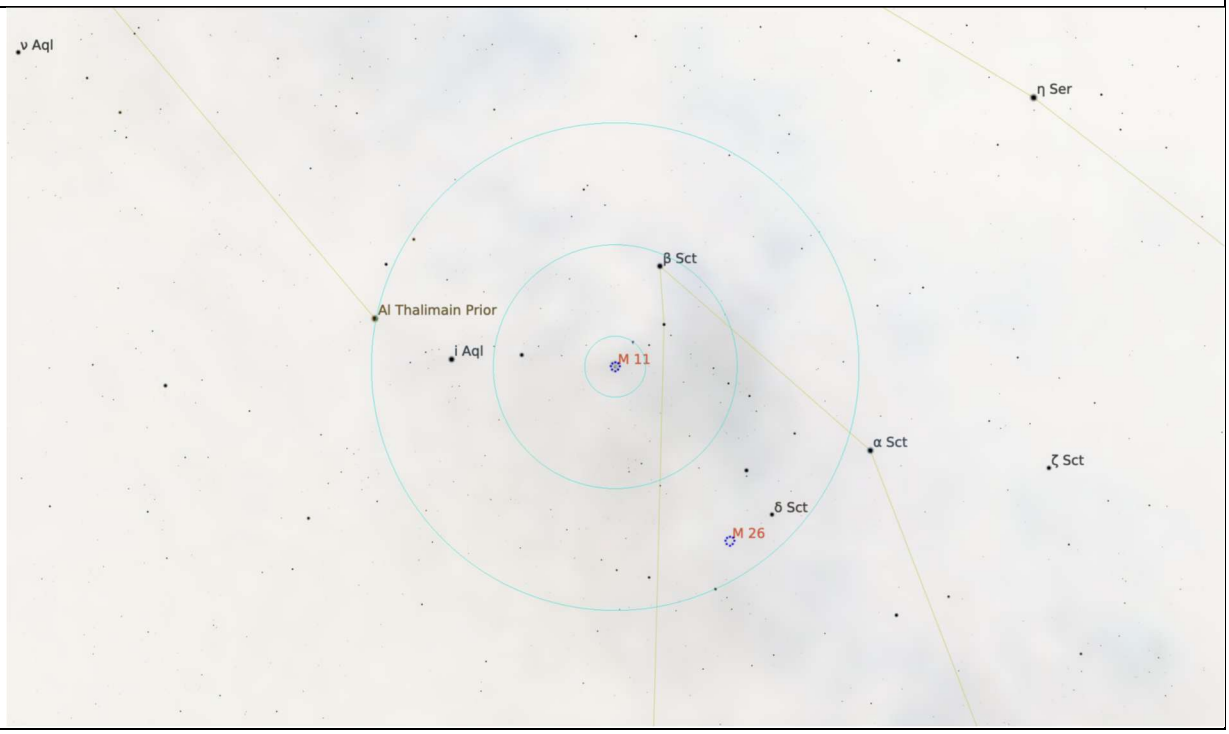
Programme d'observation **Défi Messier** **Septembre**

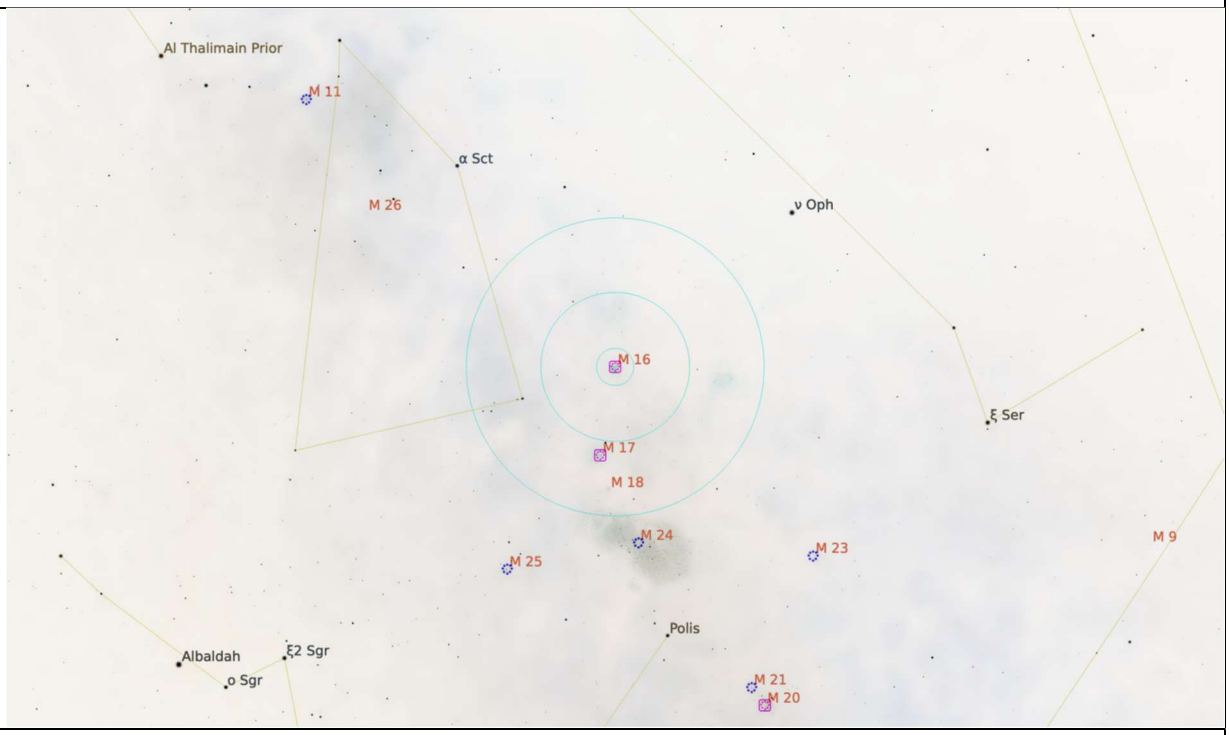
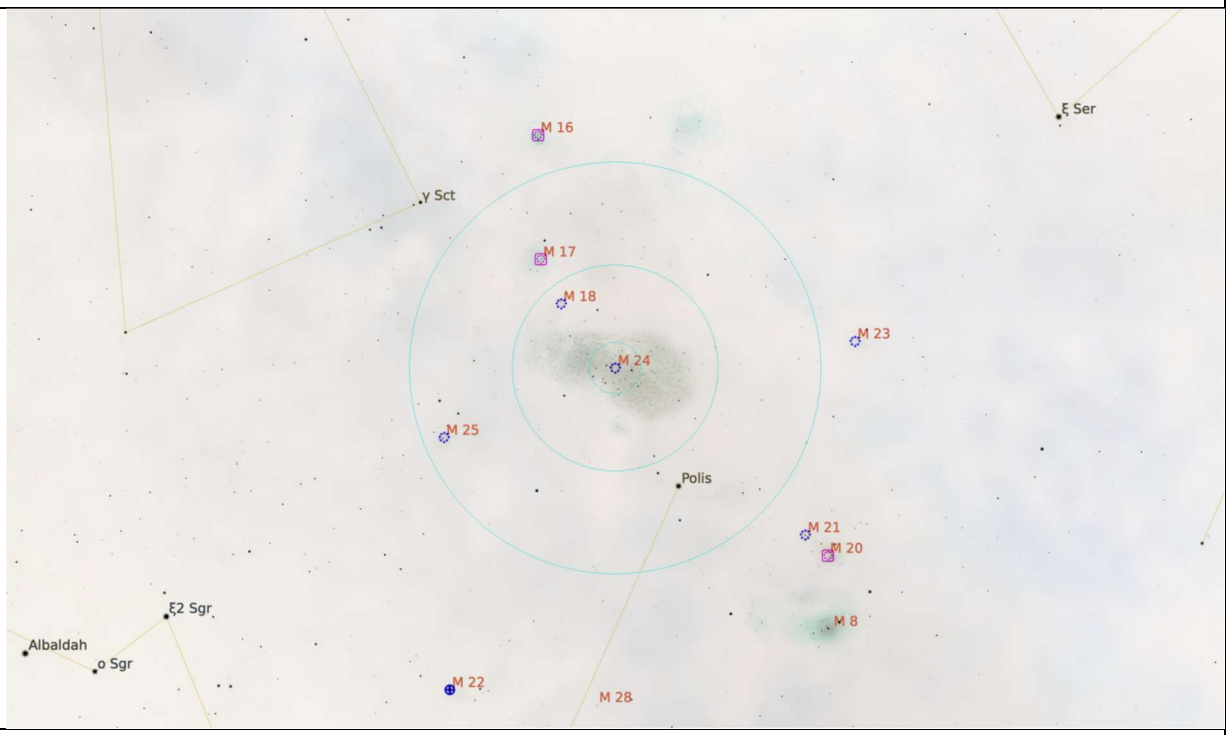
L'objectif de ce programme d'observation est de permettre aux astronomes amateurs du CAAS de se familiariser avec les objets célestes que l'on retrouve dans le catalogue de Messier.

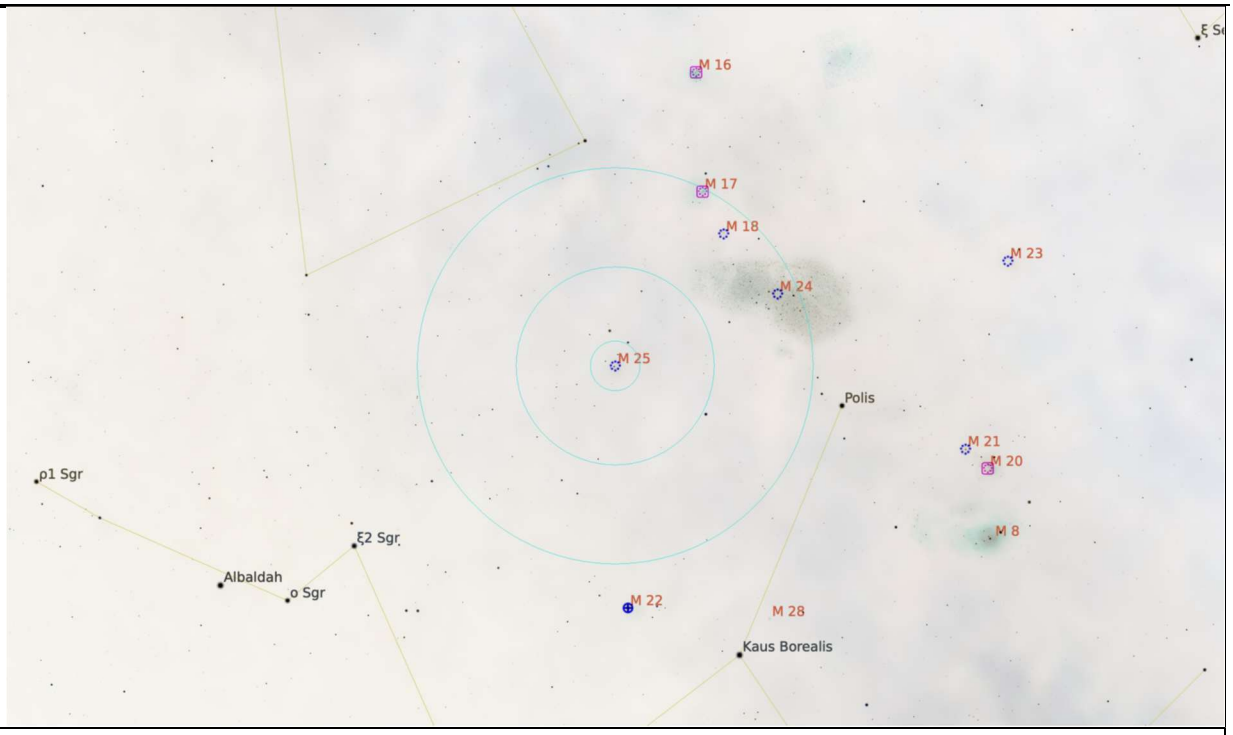
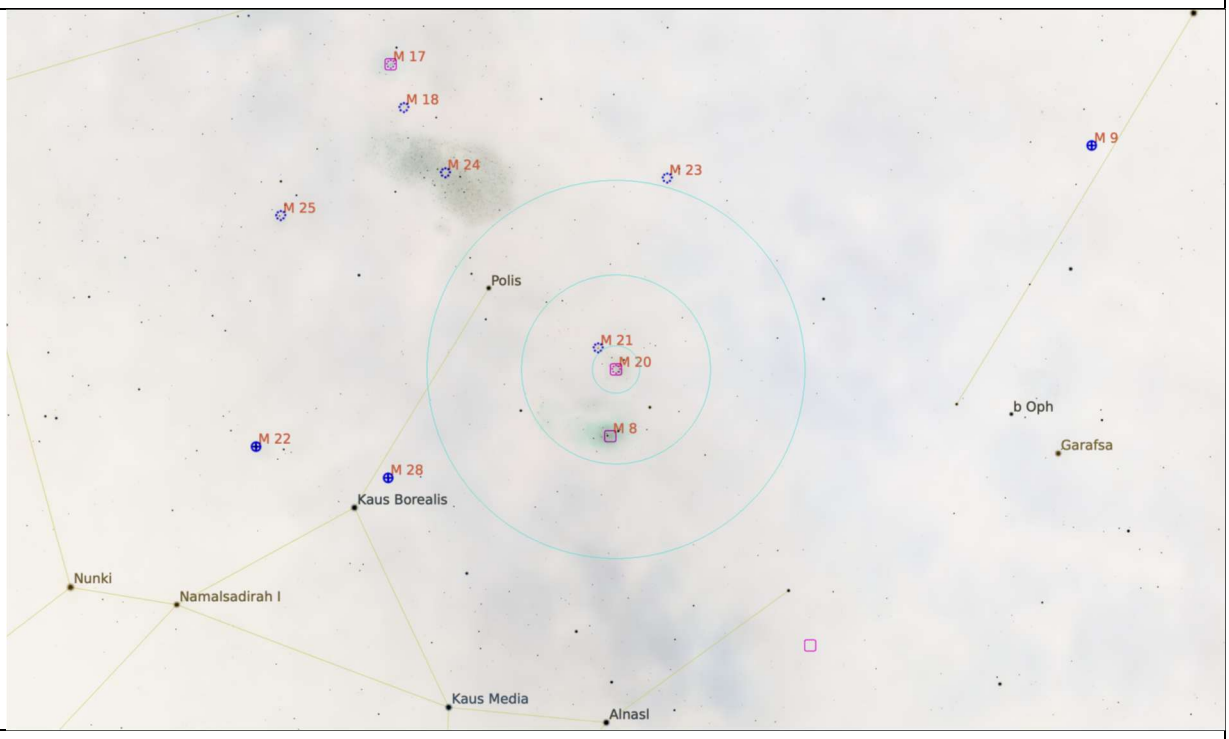
Dans le cadre du programme, chaque mois, un certain nombre d'objets de Messier devront être observés durant une rencontre d'observation du CAAS. Pour réussir l'observation de certains objets, un petit télescope sera essentiel (10 centimètres de diamètre et plus). Lorsque le participant observe un objet du programme du mois, il demande à un responsable de la rencontre de constater son succès et confirmer l'observation en signant sa fiche pour l'objet concerné. Les responsables de rencontre sont les membres du CA du club et d'autres responsables sont désignés en début de chaque rencontre d'observation.

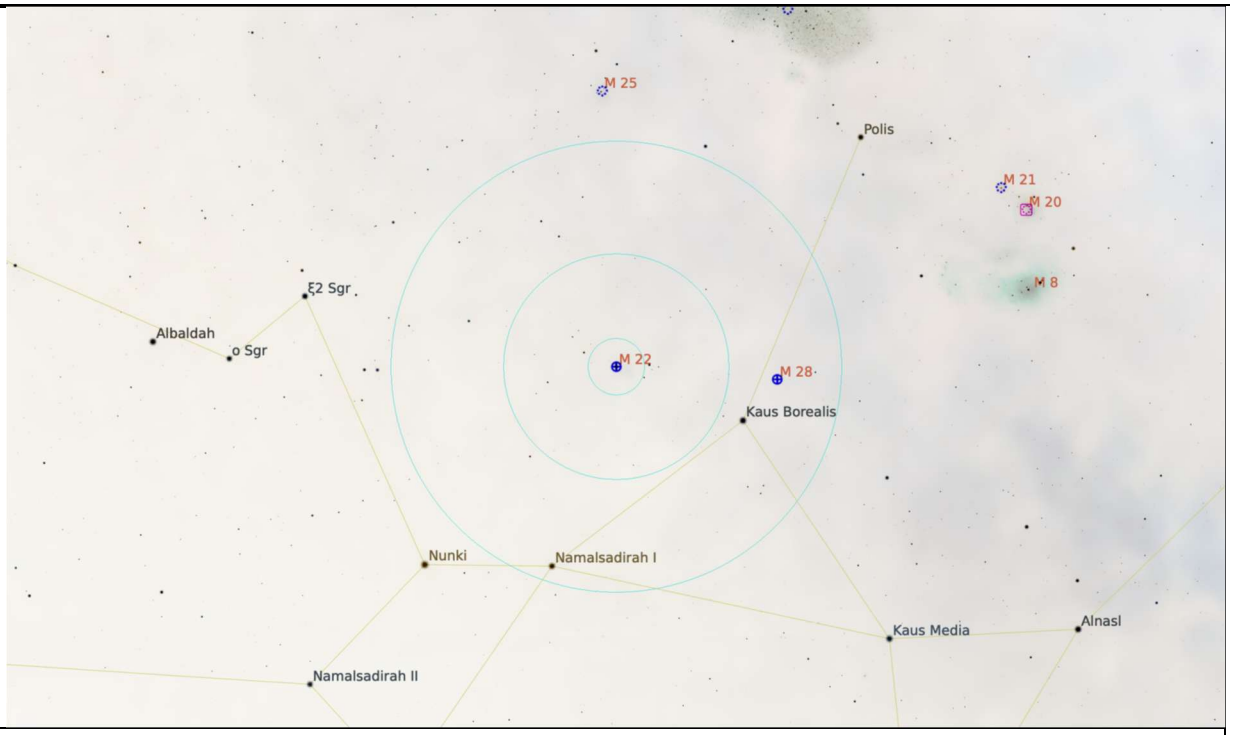
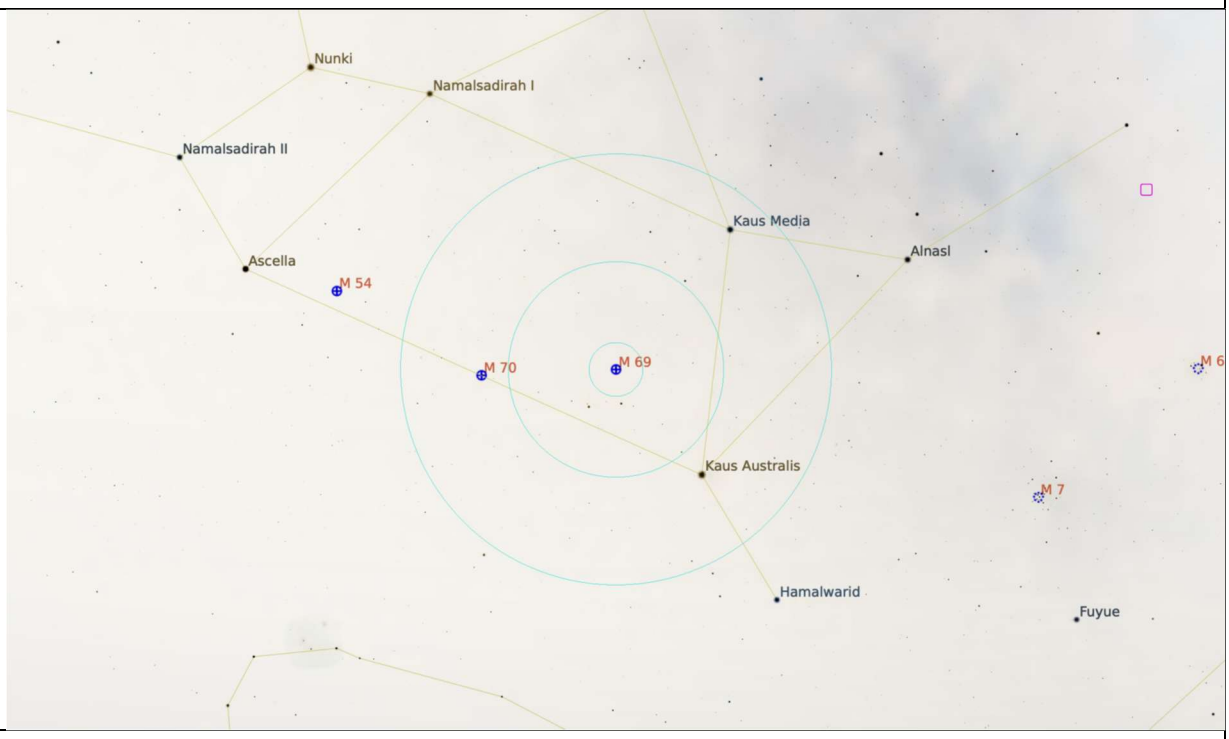
Lorsque tous les objets d'une fiche ont été observés et dûment confirmés, le participant montre sa fiche complétée à un responsable de l'observation. Le CAAS lui décerne ensuite un certificat attestant de sa réussite. Une fois l'ensemble des fiches mensuelles complétées, le participant reçoit une plaque commémorative soulignant sa participation au programme d'observation.

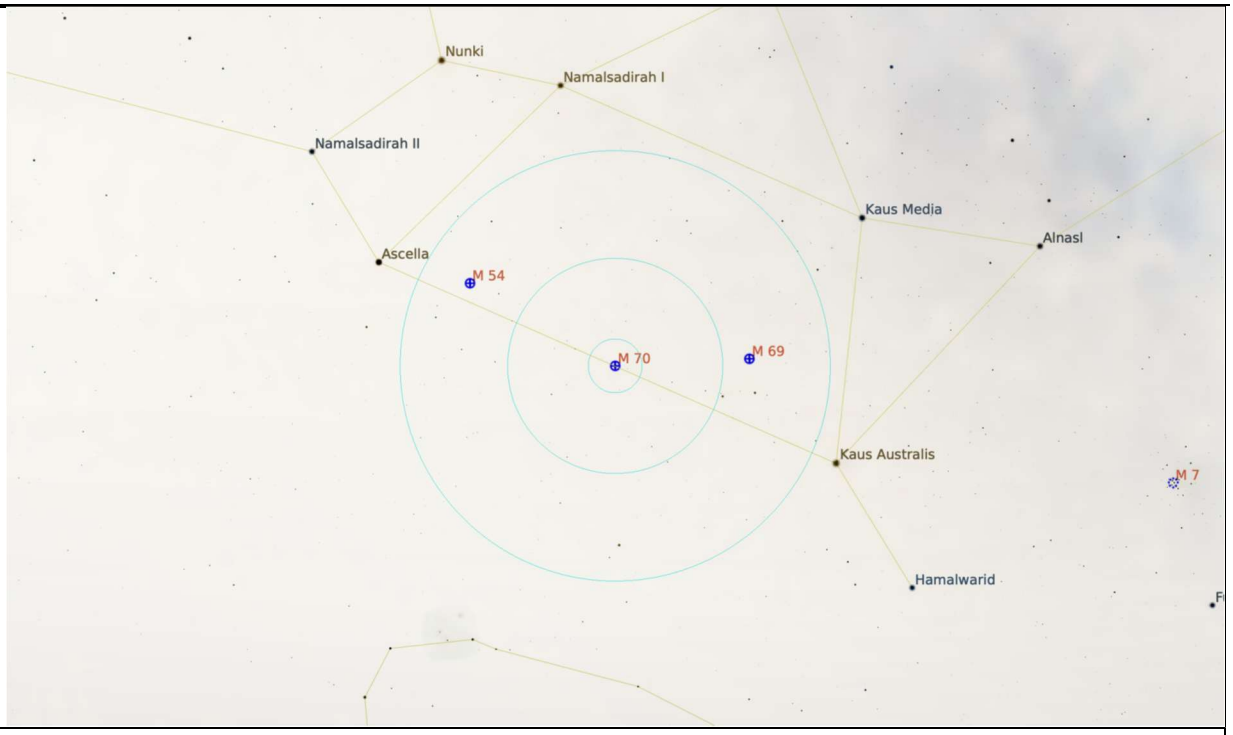
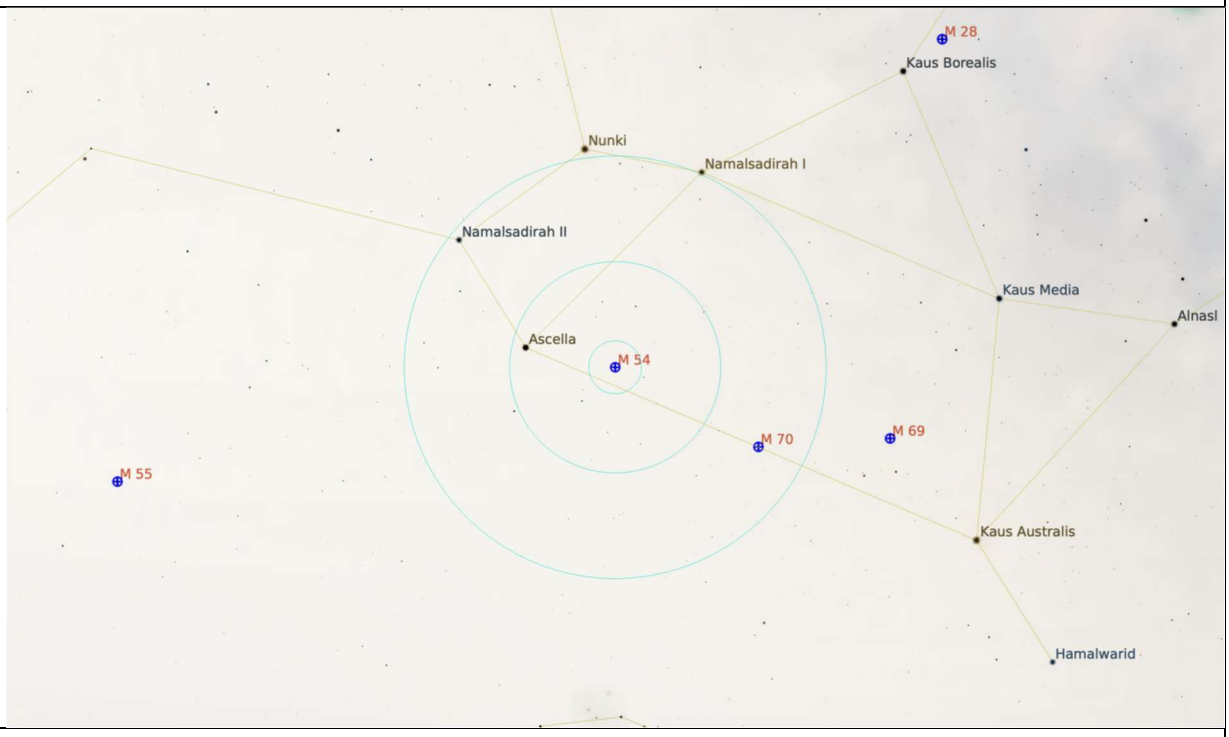
Nom du participant : _____ Date d'observation : _____
Signature du participant : _____ Date d'observation : _____
Responsable de l'observation : _____ Date d'observation : _____
Signature du responsable : _____ Date d'observation : _____

Objet à observer	Carte
M11 Constellation : L'Écu Type: Amas ouvert Mv : 6,1 Dimension: 14' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 51,1m DÉC.: -06o 16'	

M16 Constellation : Le Serpent Type: Nébuleuse Mv : 6,4 Dimension: 35' x 30' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 18,8m DÉC.: -13o 47'	
M24 Constellation : Sagittaire Type: Amas ouvert Mv : 4,6 Dimension: 90,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 16,9m DÉC.: -18o 29'	

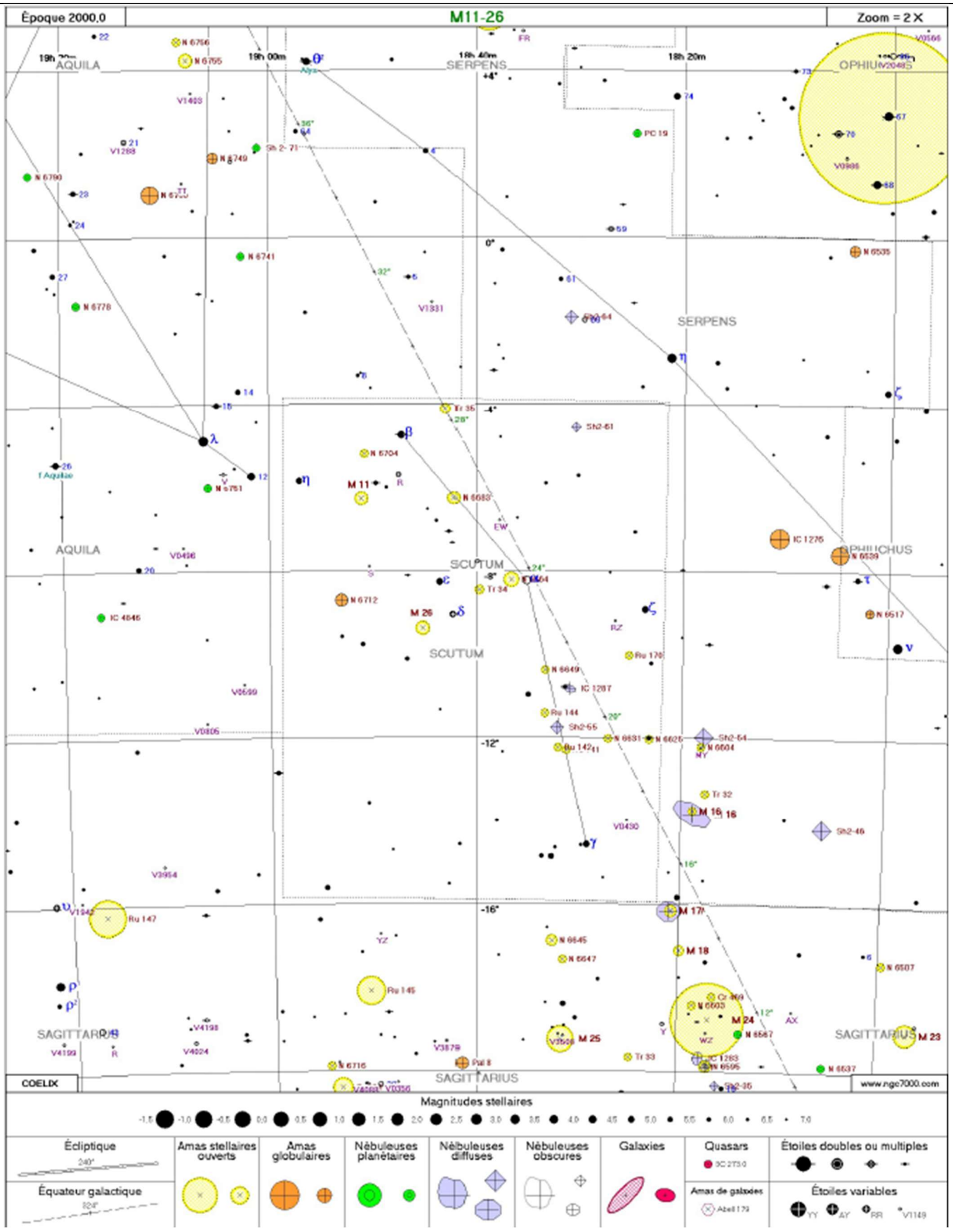
M25 Constellation : Le Sagittaire Type: Amas ouvert Mv : 4,9 Dimension: 35' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 31,6m DÉC.: -19o 15'	
M20 Constellation : Le Sagittaire Type: Nébuleuse Mv : 8,5 Dimension: 29' x 27' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 02,6m DÉC.: -23o 02'	

M22 Constellation : Le Sagittaire Type: Amas globulaire Mv : 5,1 Dimension: 20,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 36,4m DÉC.: -23o 54'	
M69 Constellation : Le Sagittaire Type: Amas globulaire Mv : 7,7 Dimension: 5,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 31,4m DÉC.: -32o 21'	

M70 Constellation : Le Sagittaire Type: Amas globulaire Mv : 8,1 Dimension: 5,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 43,2m DÉC.: -32o 18'	
M54 Constellation : Le Sagittaire Type: Amas globulaire Mv : 7,6 Dimension: 8,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 55,1m DÉC.: -30o 29'	

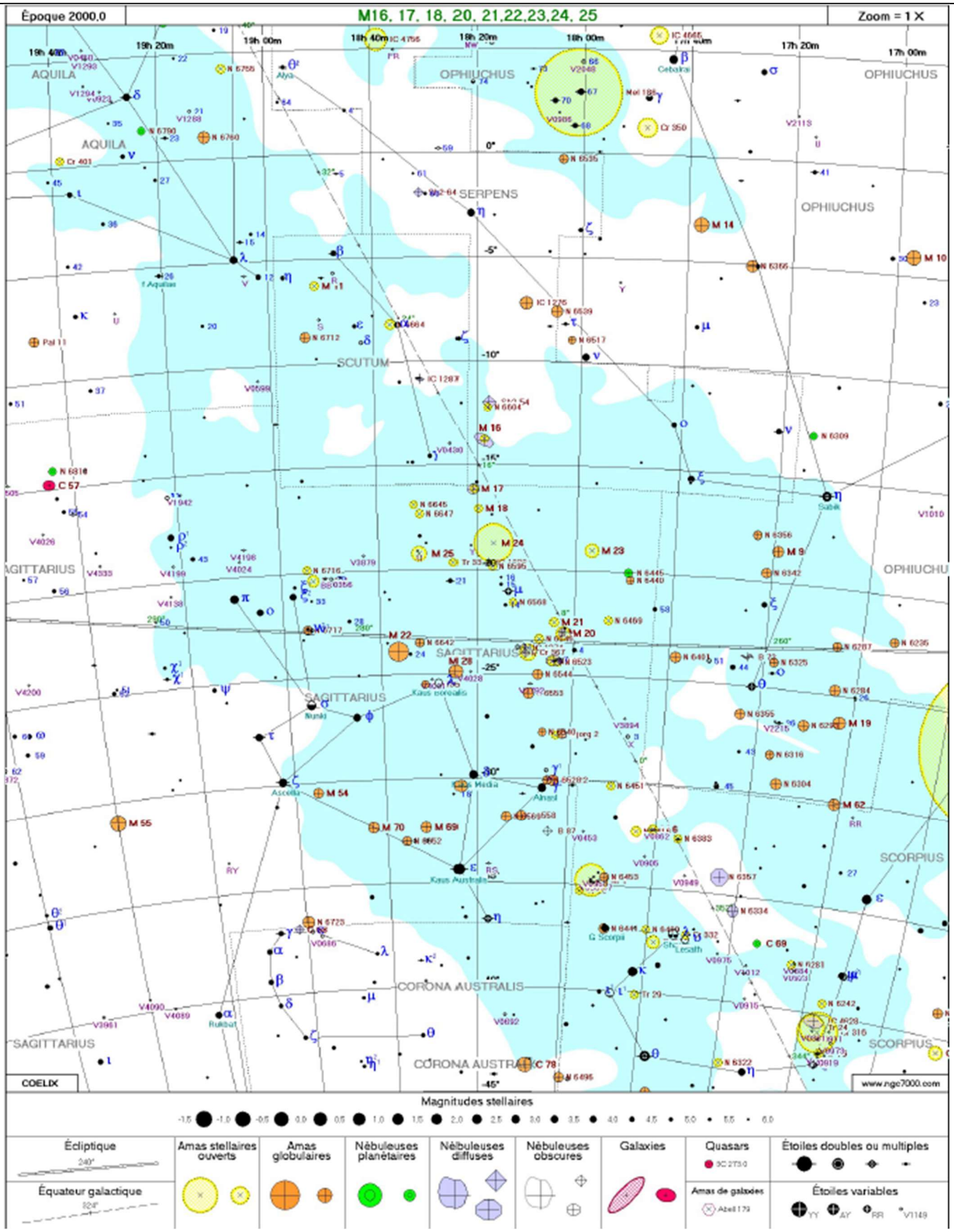
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Septembre



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Septembre



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Septembre

