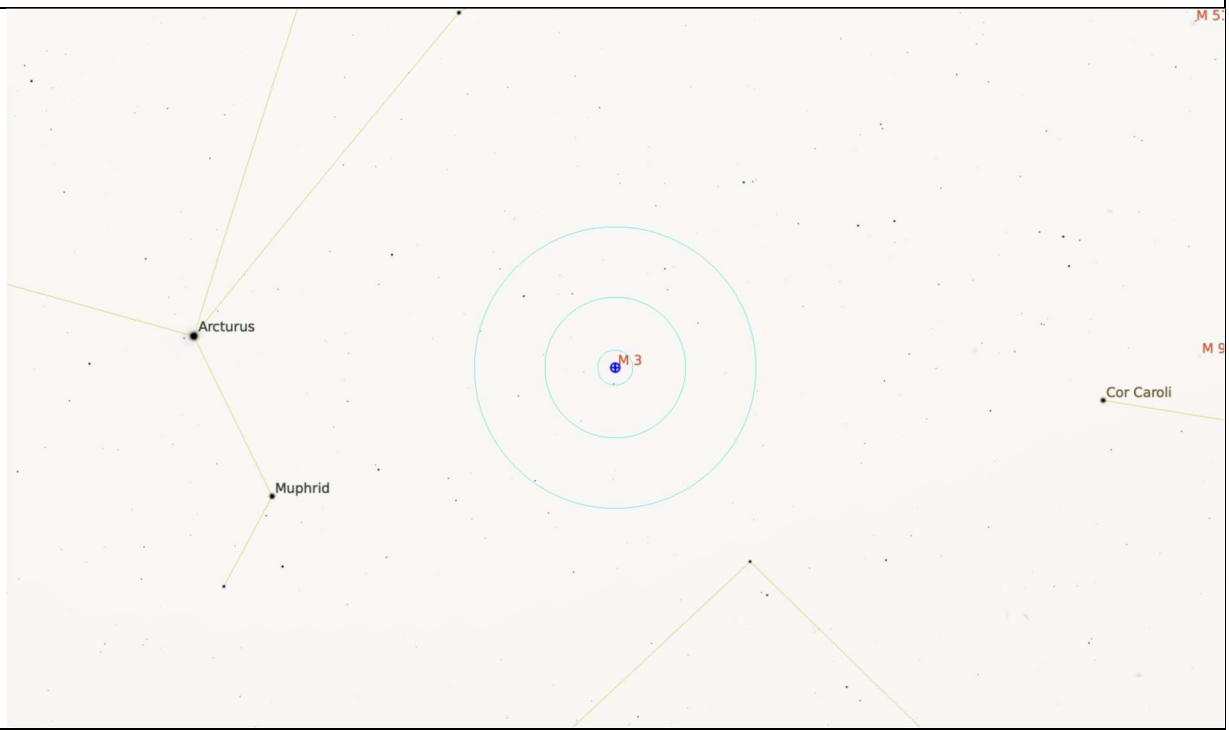
Programme d'observation **Défi Messier** **Juillet**

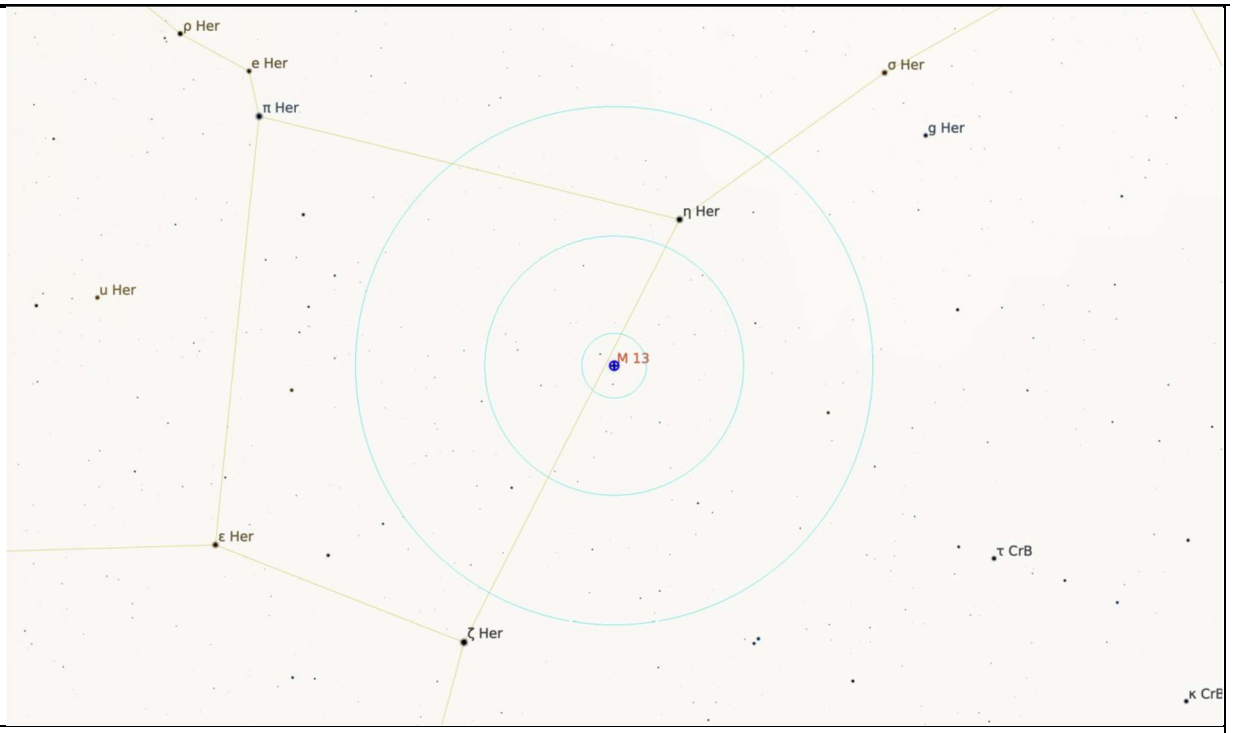
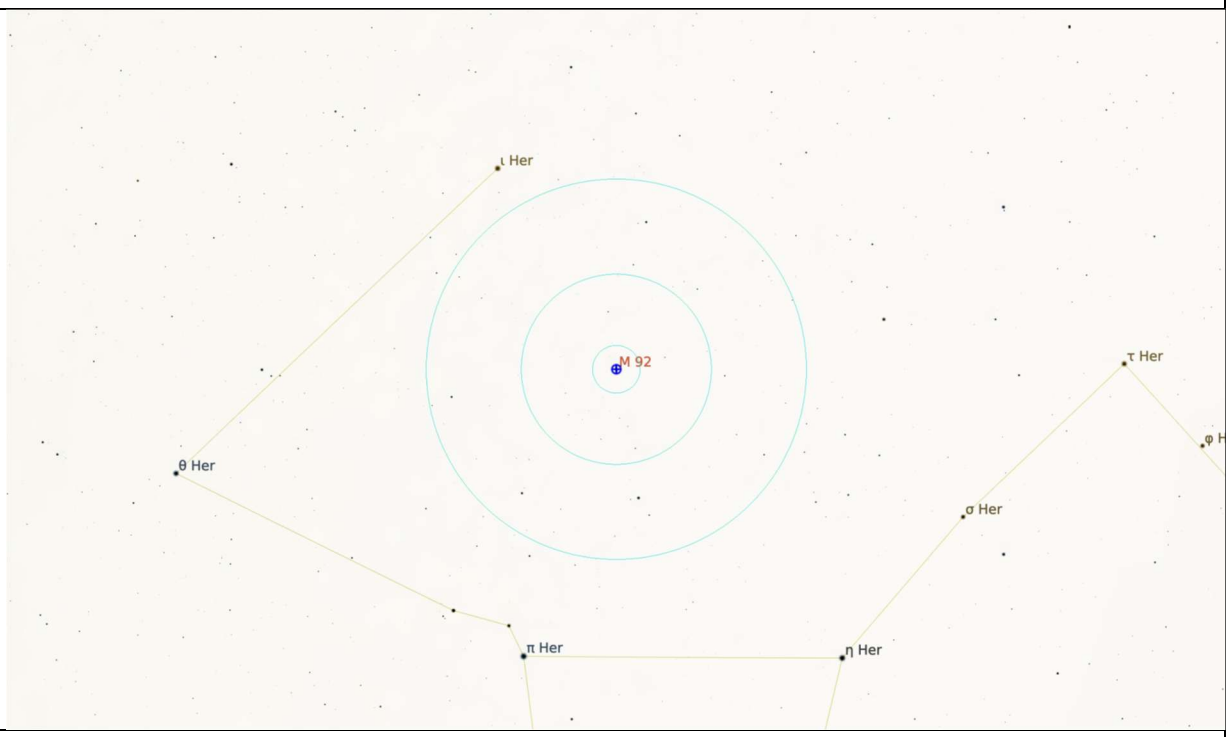
L'objectif de ce programme d'observation est de permettre aux astronomes amateurs du CAAS de se familiariser avec les objets célestes que l'on retrouve dans le catalogue de Messier.

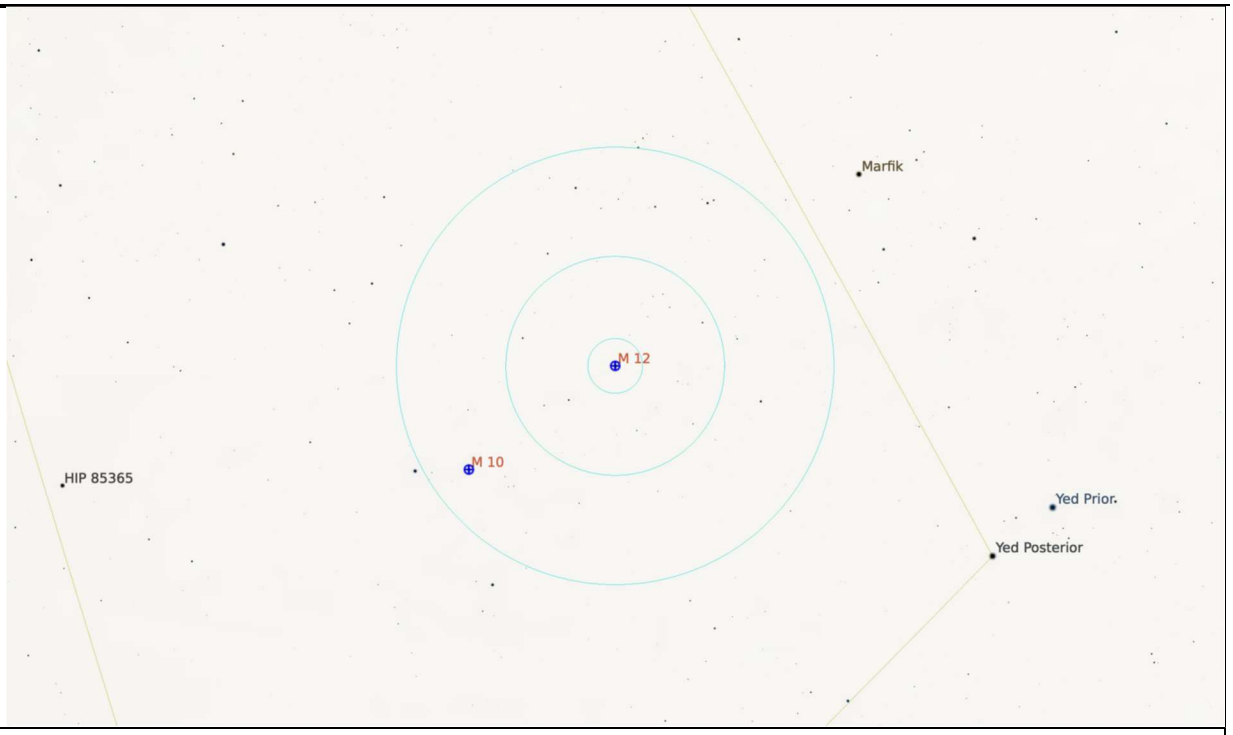
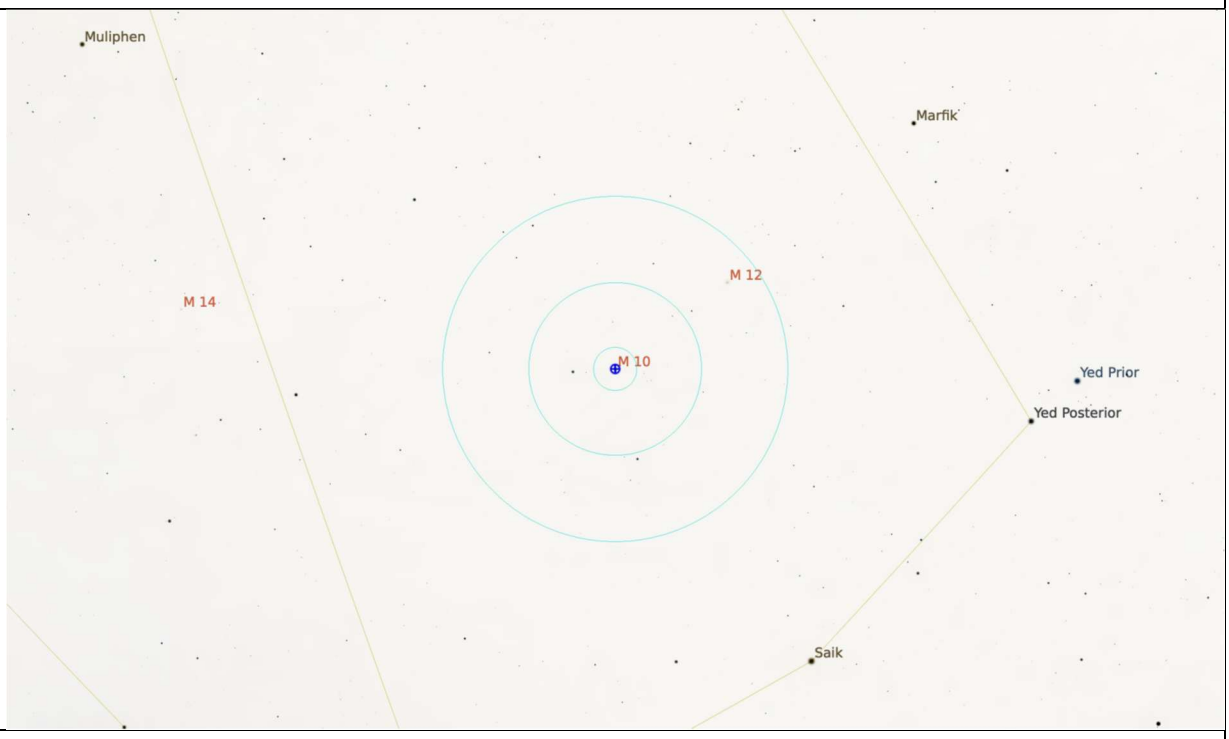
Dans le cadre du programme, chaque mois, un certain nombre d'objets de Messier devront être observés durant une rencontre d'observation du CAAS. Pour réussir l'observation de certains objets, un petit télescope sera essentiel (10 centimètres de diamètre et plus). Lorsque le participant observe un objet 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.

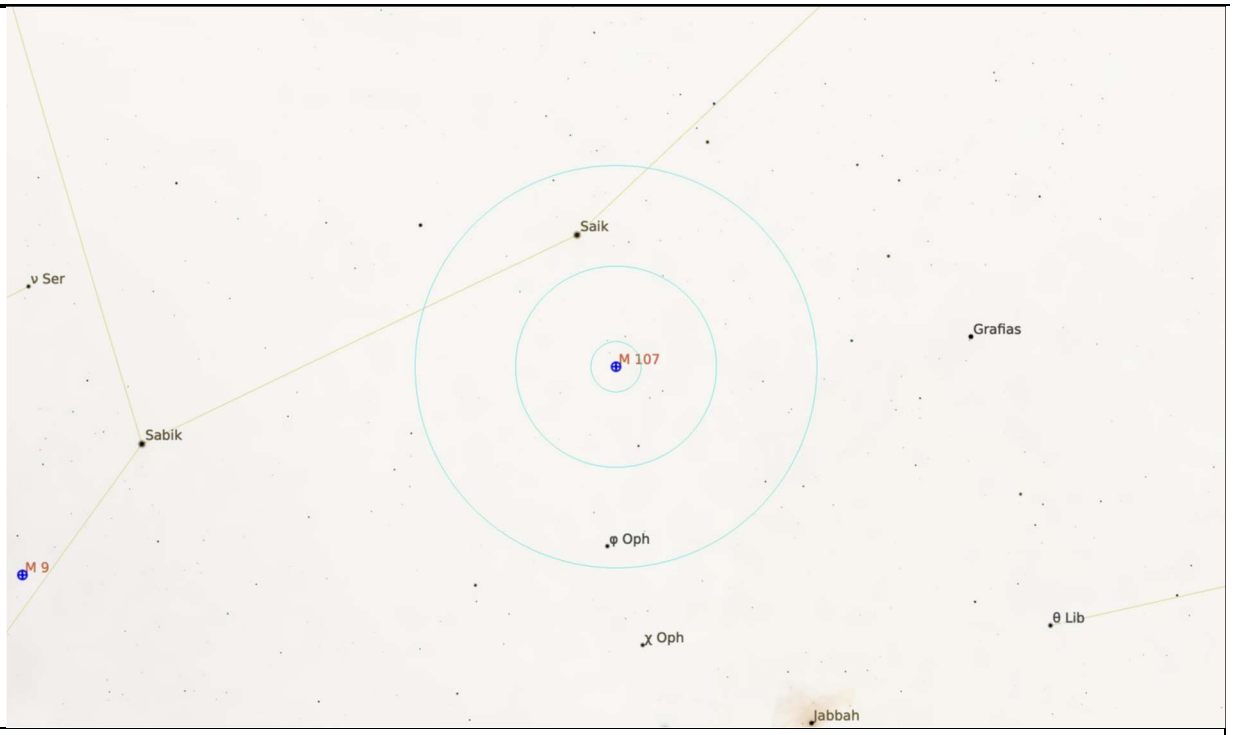
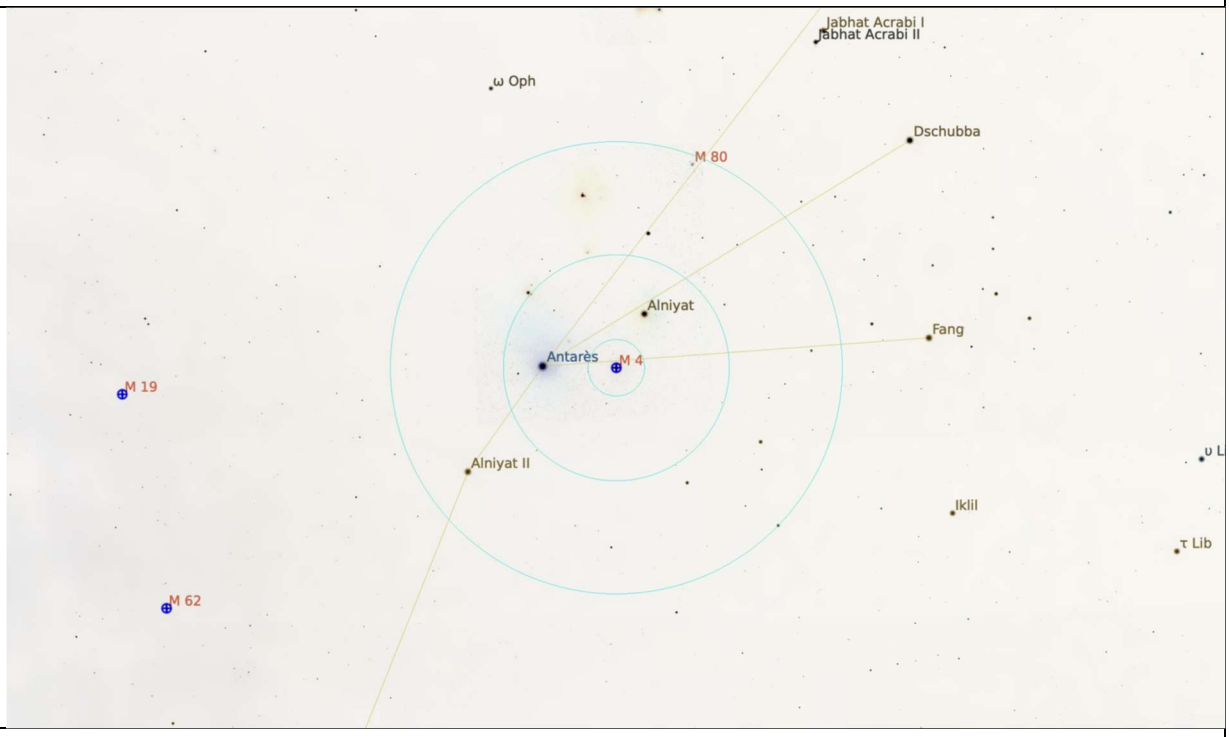
Lorsque tous les objets d'une fiche ont été observés et dûment confirmés, le participant montre sa fiche complétée à un responsable de l'observation. Le CAAS lui décerne ensuite un certificat attestant de sa réussite. Une fois l'ensemble des fiches mensuelles complétées, le participant reçoit une plaque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

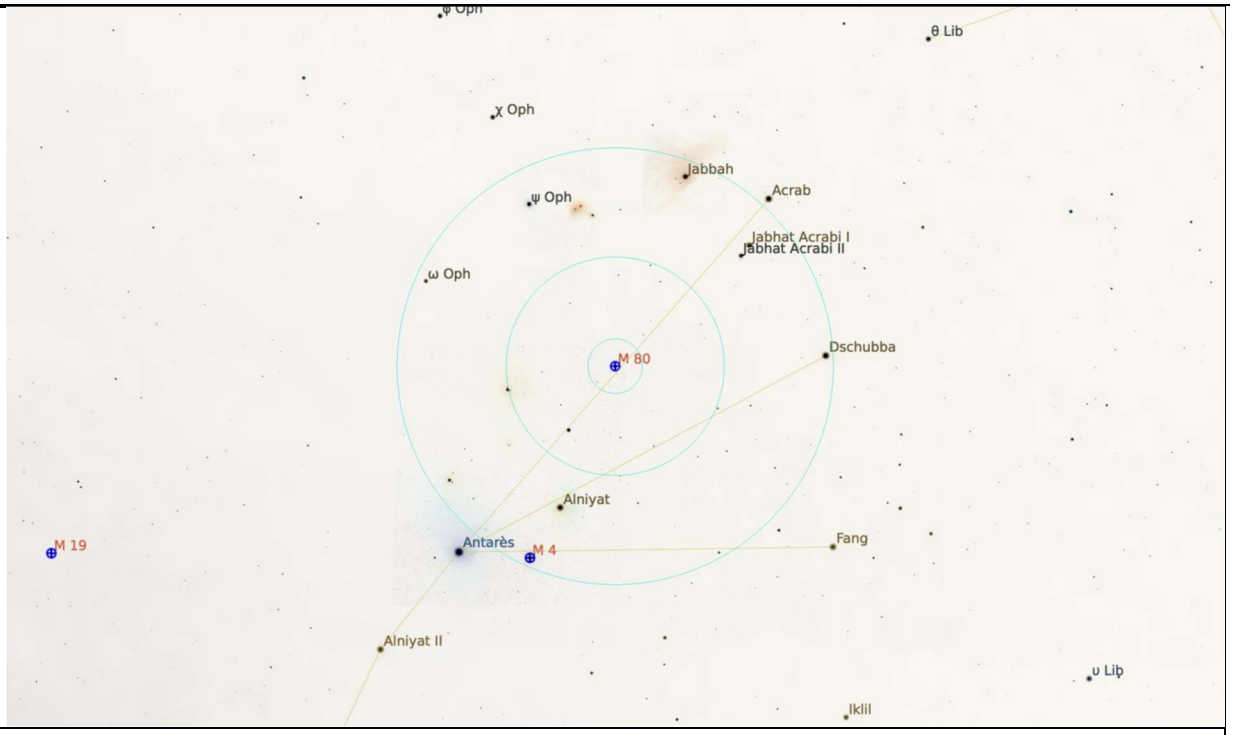
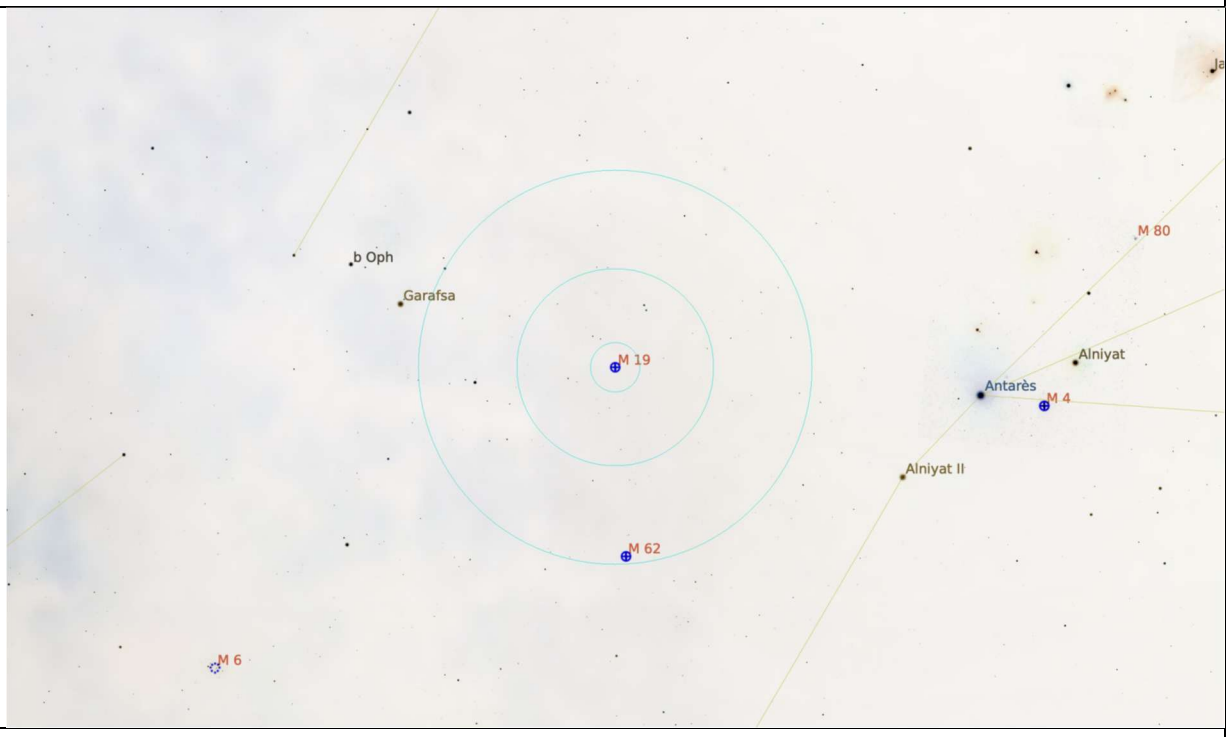
Nom du participant : _____ Date d'observation : _____
Signature du participant : _____ Date d'observation : _____
Responsable de l'observation : _____ Date d'observation : _____
Signature du responsable : _____ Date d'observation : _____

Objet à observer	Carte
M3 Constellation : Les Chiens de Chasse Type: Amas globulaire Mv : 6,2 Dimension: 17,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 13h 42,2m DÉC.: +28o 23'	

M13 Constellation : Hercule Type: Amas globulaire Mv : 5,9 Dimension: 20' Coordonnée (2000,0): A.D.: 16h 41,7m DÉC.: +36o 28'	
M92 Constellation : Hercule Type: Amas globulaire Mv : 6,5 Dimension: 12,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 17h 17,1m DÉC.: +43o 08'	

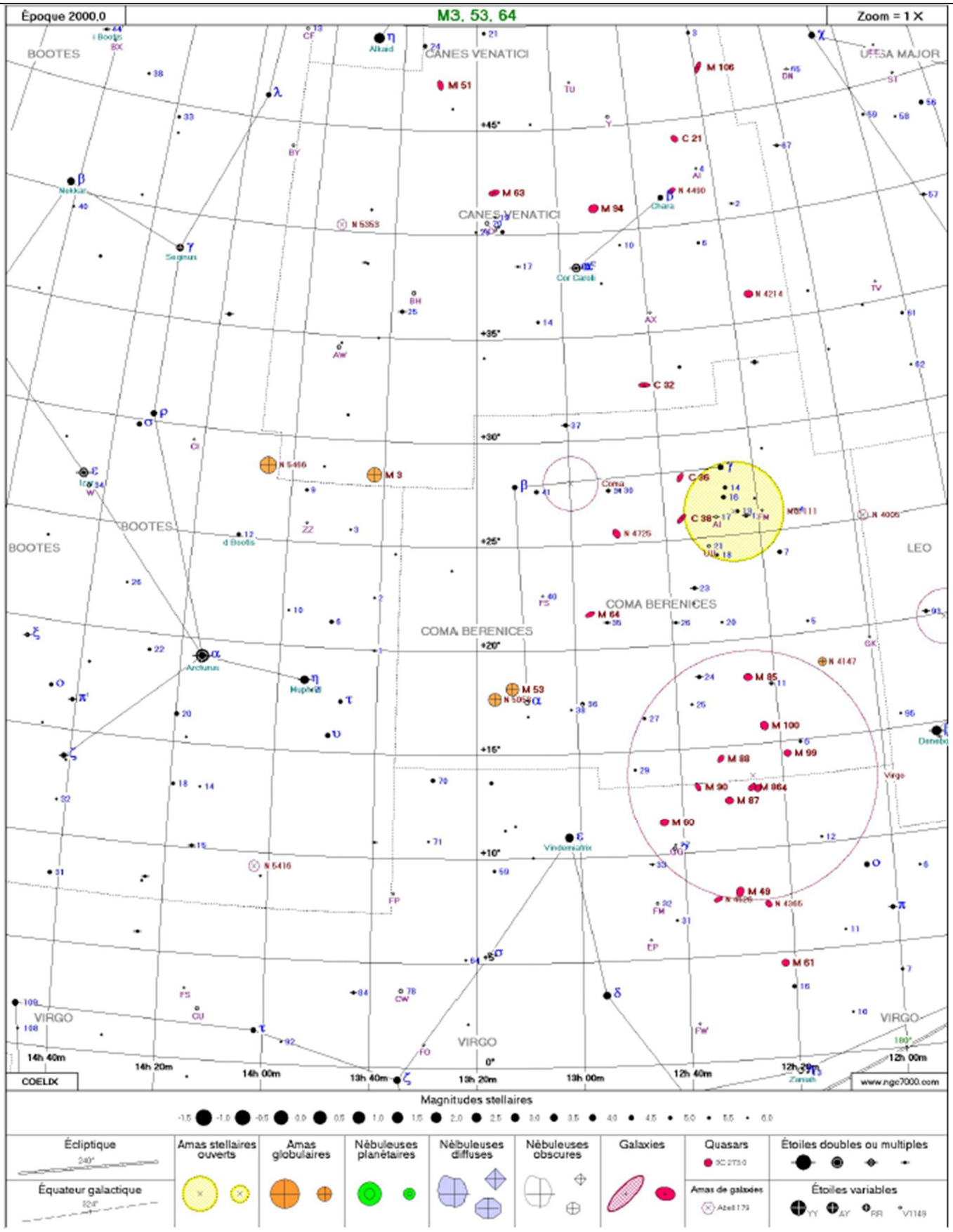
M12 Constellation : Le Serpentaire Type: Amas globulaire Mv : 6,7 Dimension: 13,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 16h 47,2m DÉC.: -01o 57'	
M10 Constellation : Le Serpentaire Type: Amas globulaire Mv : 6,6 Dimension: 15,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 16h 57,1m DÉC.: -04o 06'	

M107 Constellation : Le Serpentaire Type: Amas globulaire Mv : 8,0 Dimension: 8,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 16h 32,5m DÉC.: -13o 03'	
M4 Constellation : Le Scorpion Type: Amas globulaire Mv : 5,7 Dimension: 23,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 16h 23,6m DÉC.: -26o 32'	

M80 Constellation : Le Scorpion Type: Amas globulaire Mv : 7,3 Dimension: 6,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 16h 17,0m DÉC.: -22o 59'	
M19 Constellation : Le Serpentaire Type: Amas globulaire Mv : 6,9 Dimension: 10,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 17h 02,6m DÉC.: -26o 16'	

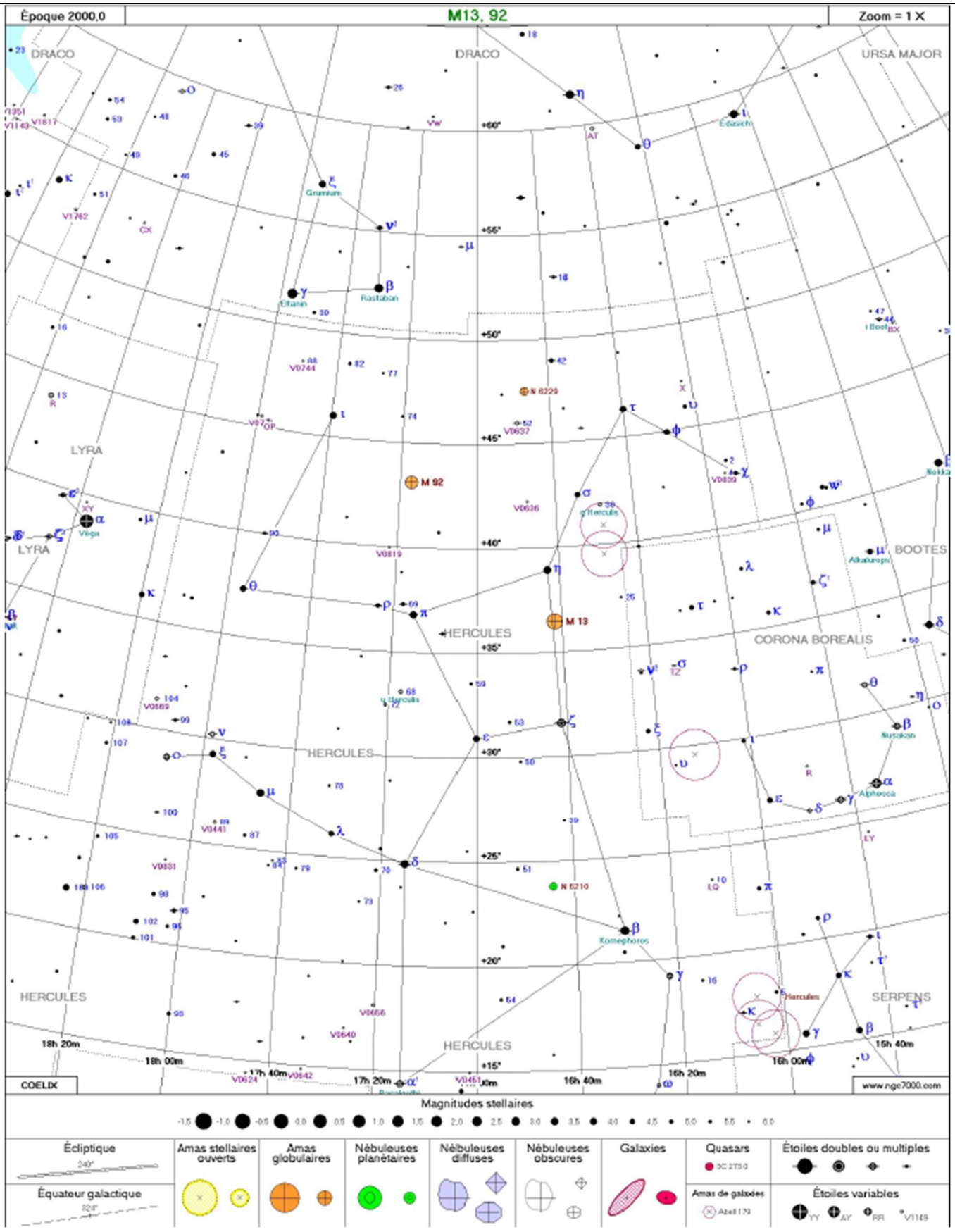
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation **Défi Messier** **Juillet**



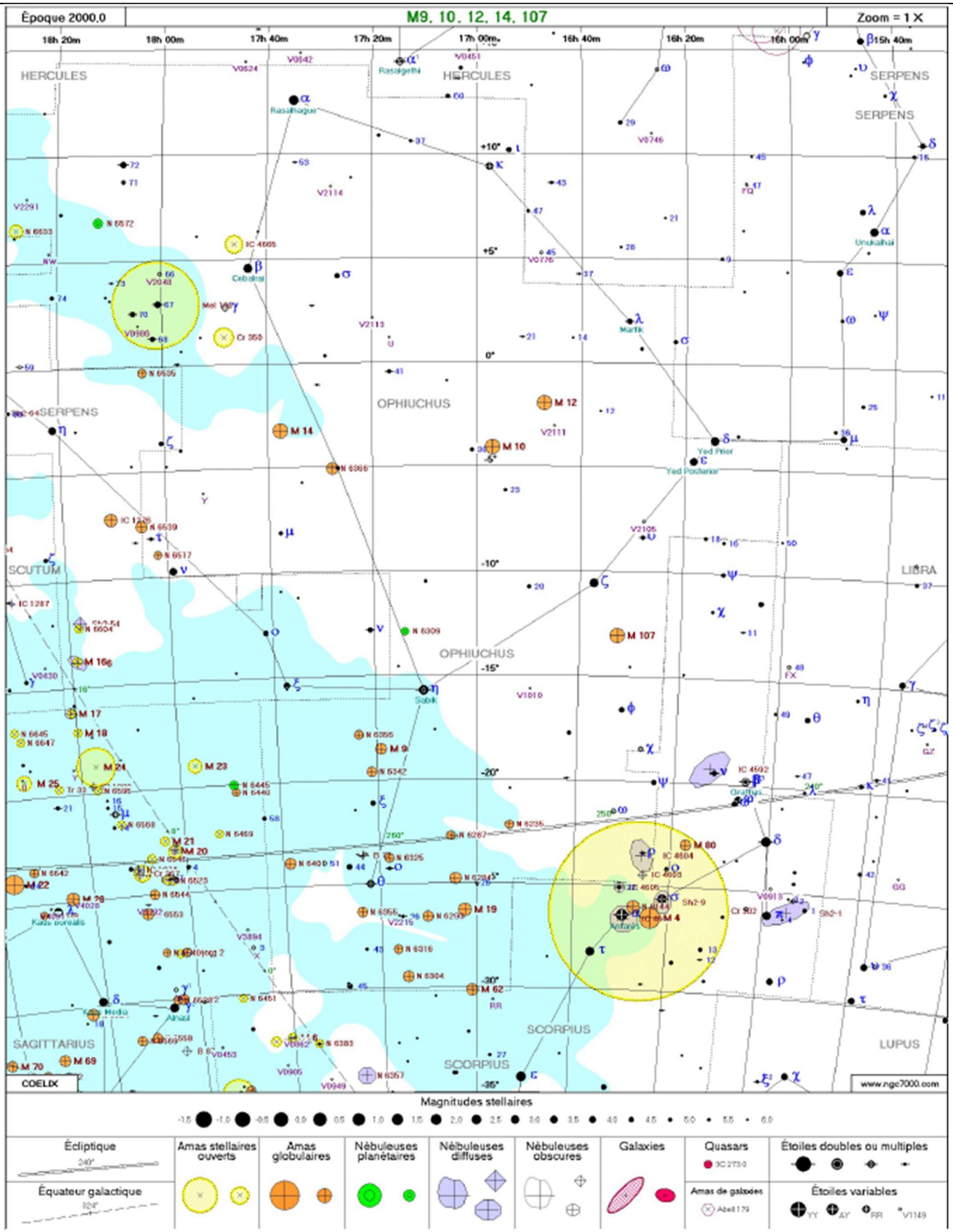
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation **Défi Messier** **Juillet**



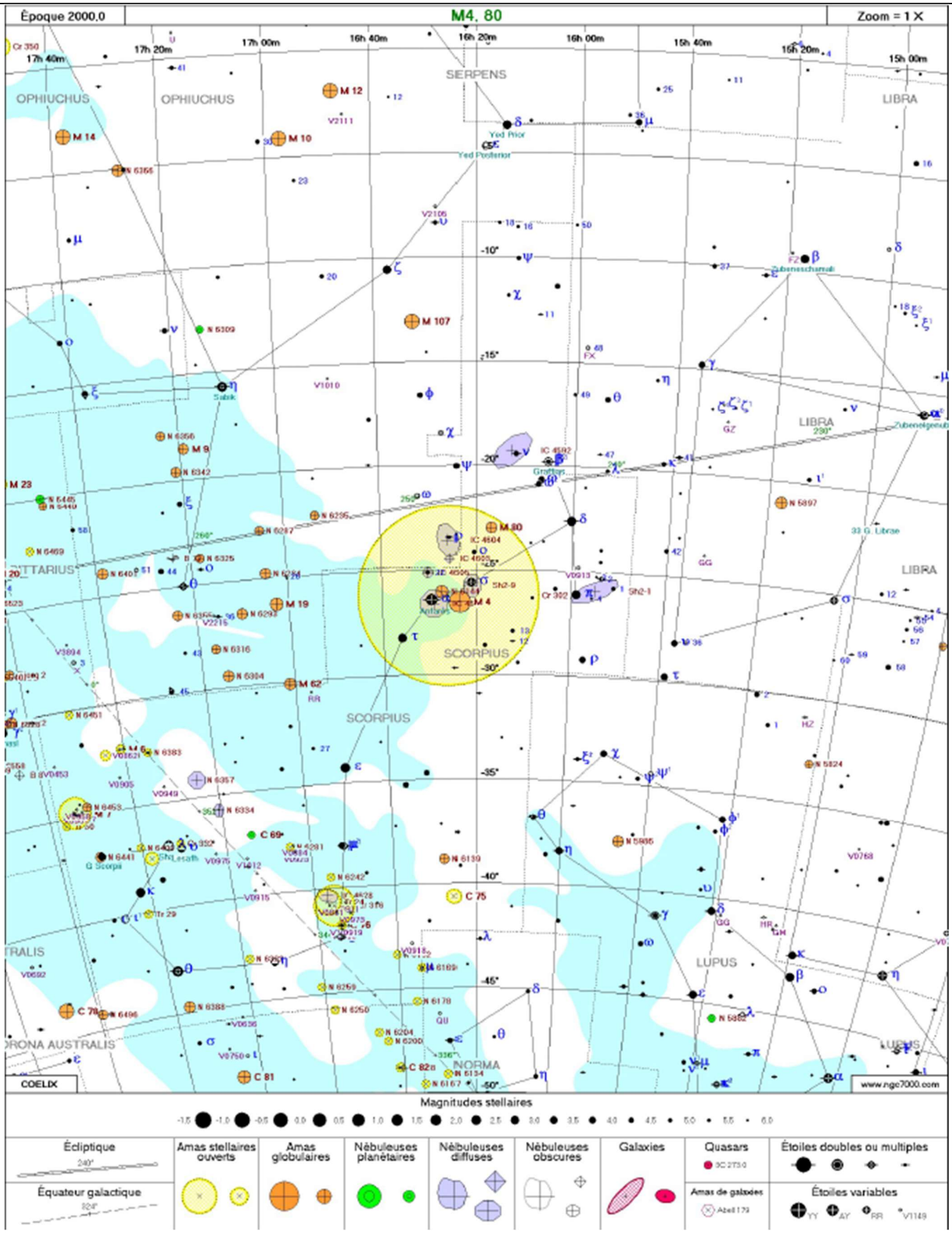
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Juillet



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Juillet



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Juillet

