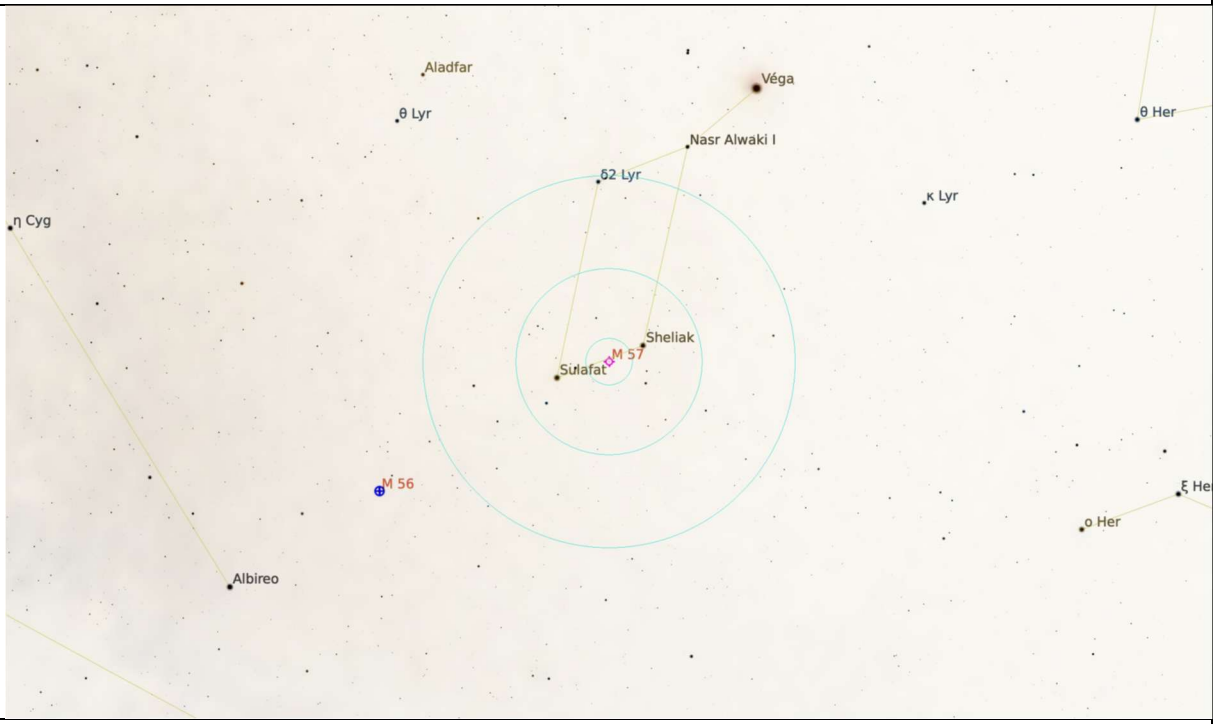
Programme d'observation **Défi Messier** **Novembre**

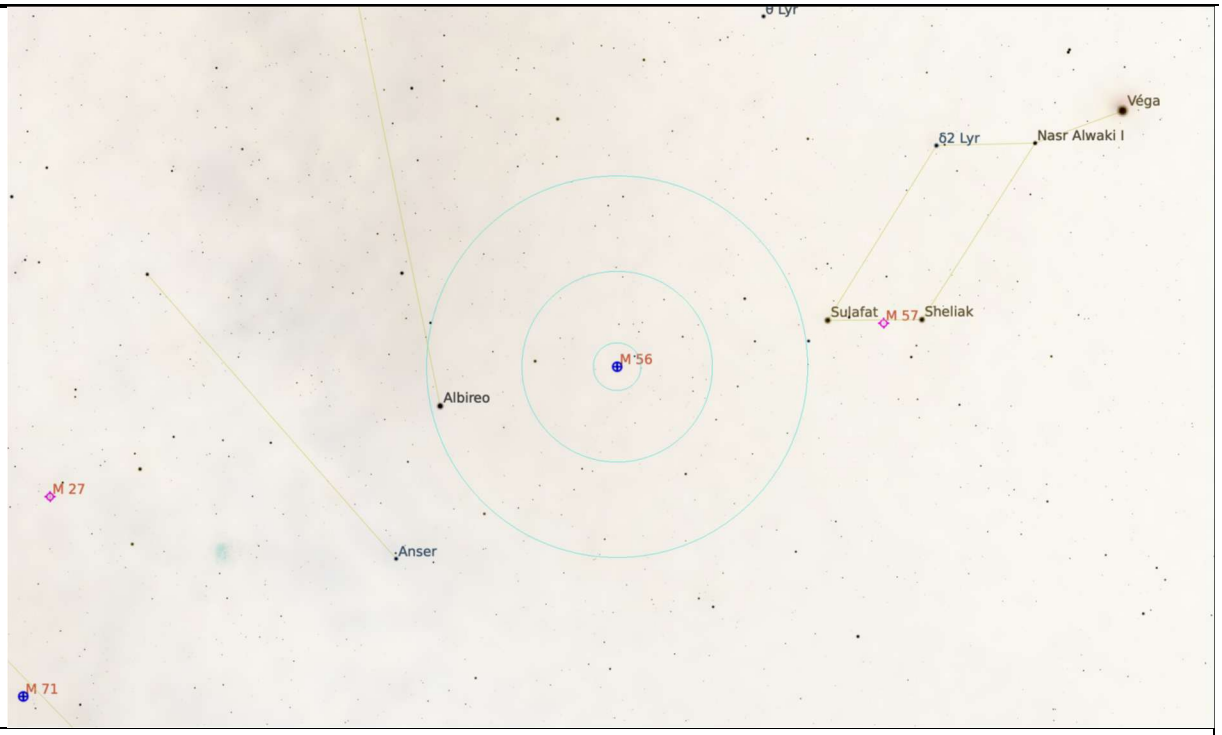
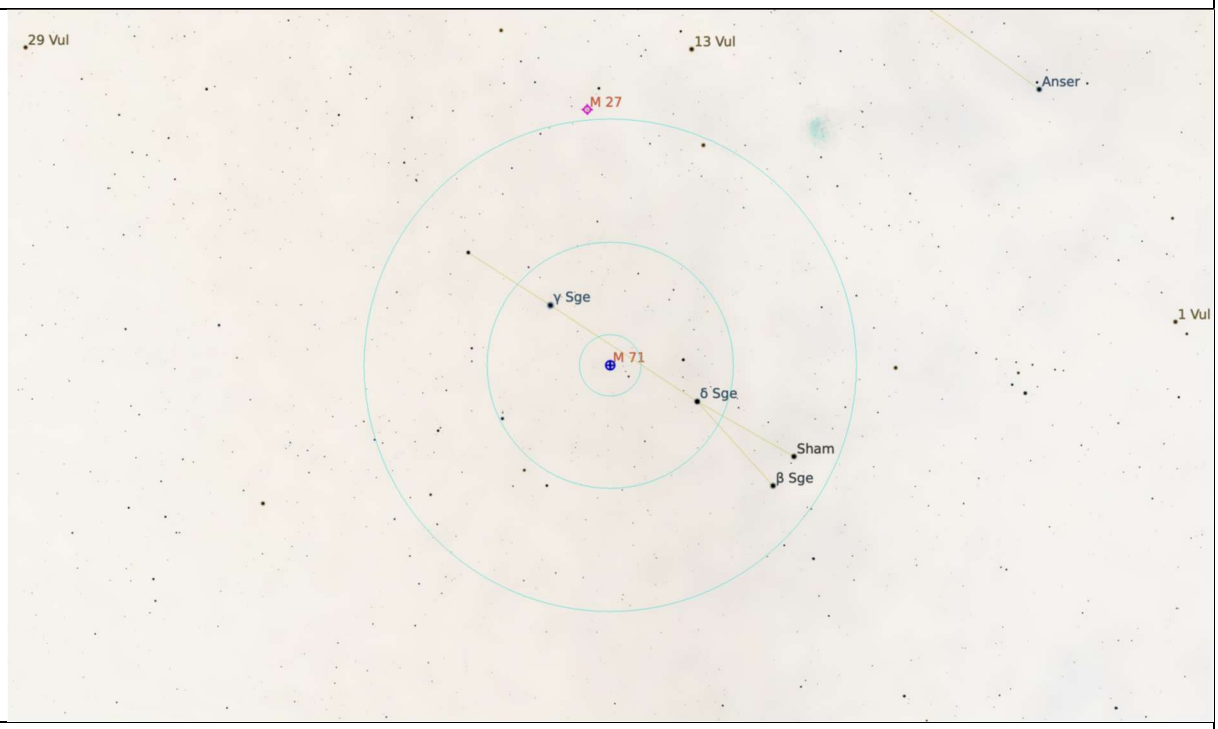
L'objectif de ce programme d'observation est de permettre aux astronomes amateurs du CAAS de se familiariser avec les objets célestes que l'on retrouve dans le catalogue de Messier.

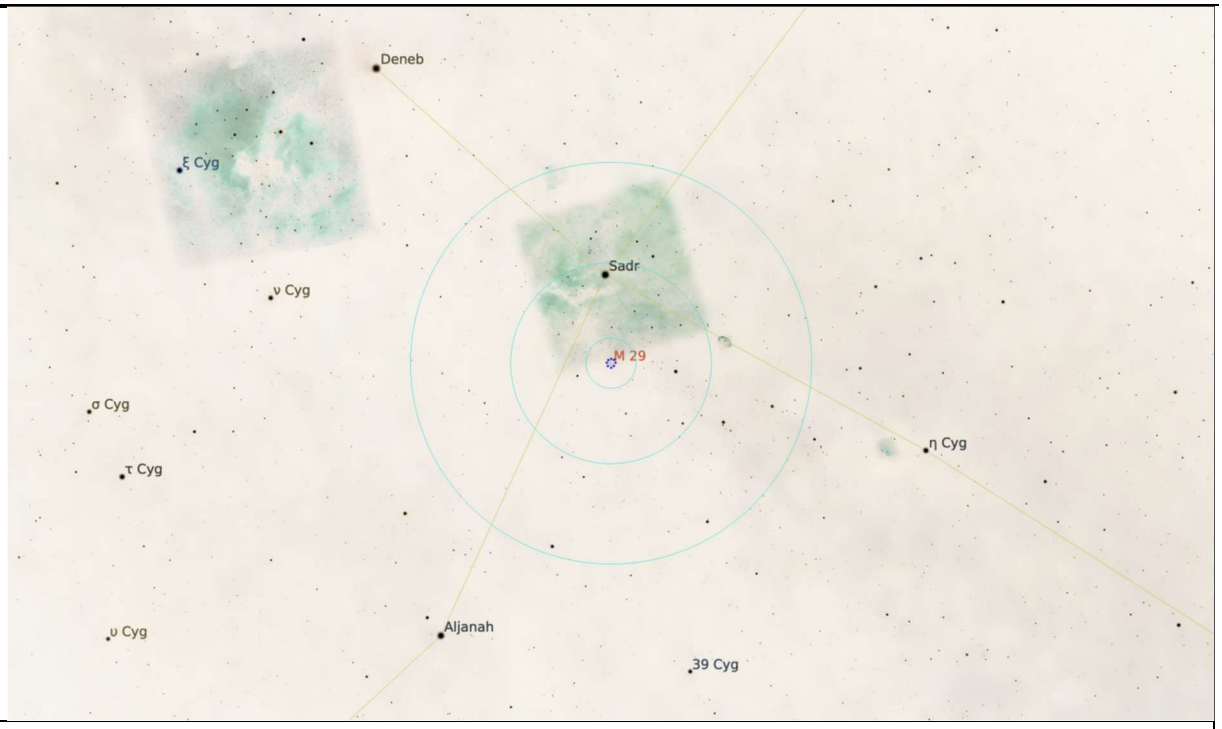
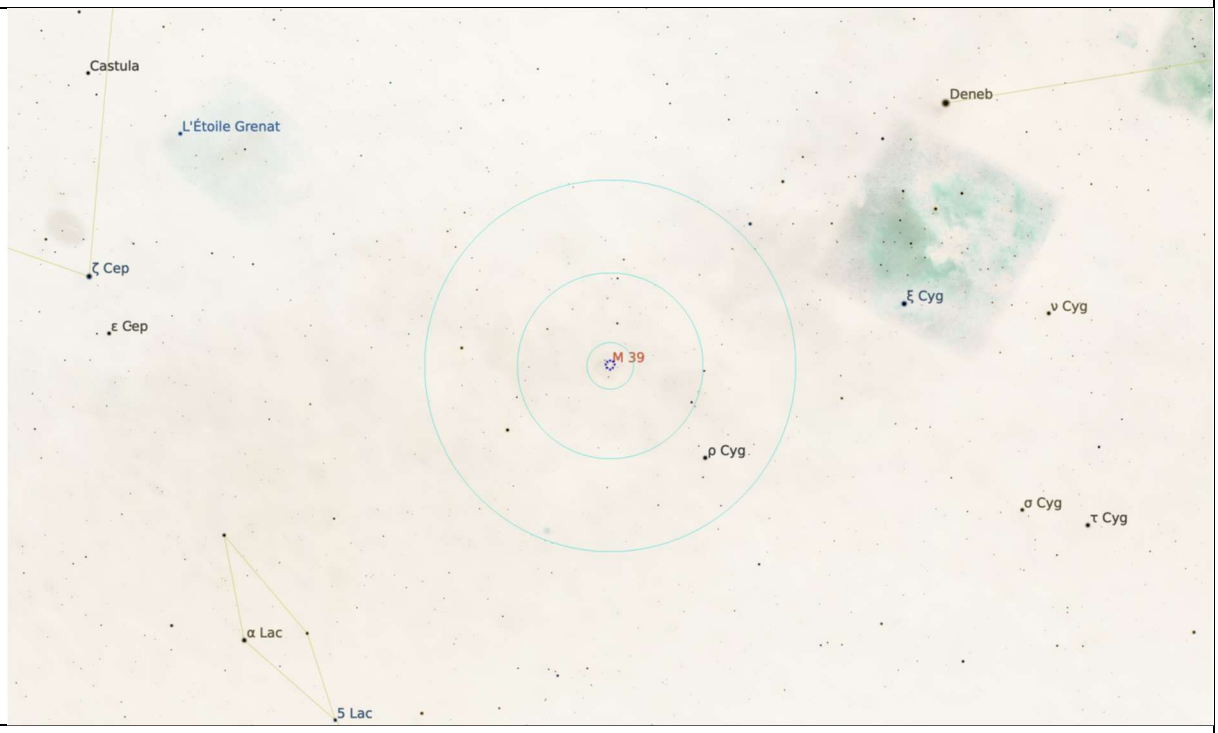
Dans le cadre du programme, chaque mois, un certain nombre d'objets de Messier devront être observés durant une rencontre d'observation du CAAS. Pour réussir l'observation de certains objets, un petit télescope sera essentiel (10 centimètres de diamètre et plus). Lorsque le participant observe un objet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

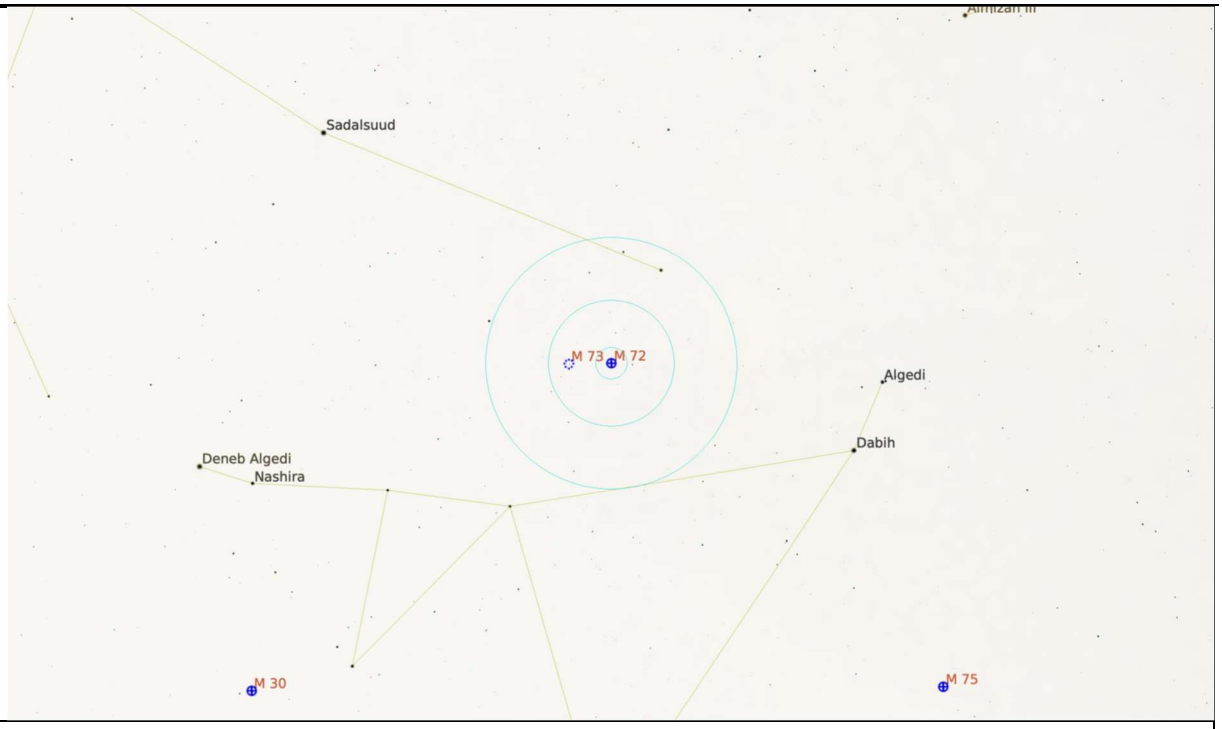
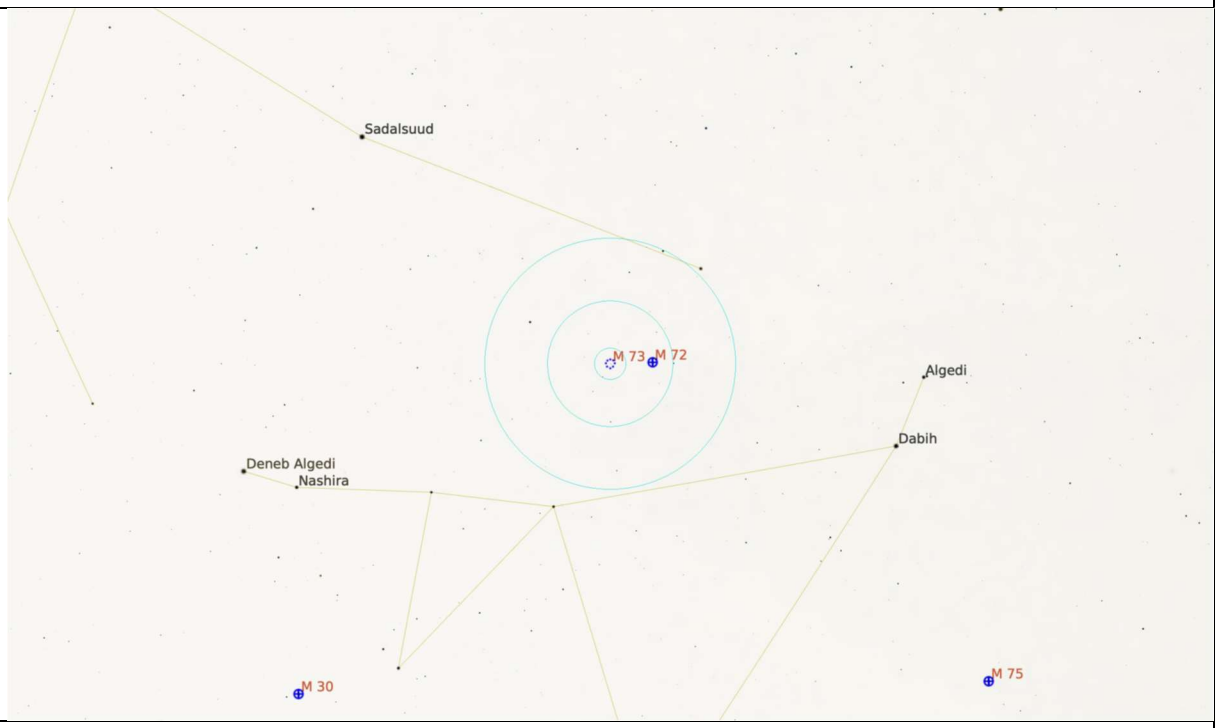
Lorsque tous les objets d'une fiche ont été observés et dûment confirmés, le participant montre sa fiche complétée à un responsable de l'observation. Le CAAS lui décerne ensuite un certificat attestant de sa réussite. Une fois l'ensemble des fiches mensuelles complétées, le participant reçoit une plaque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

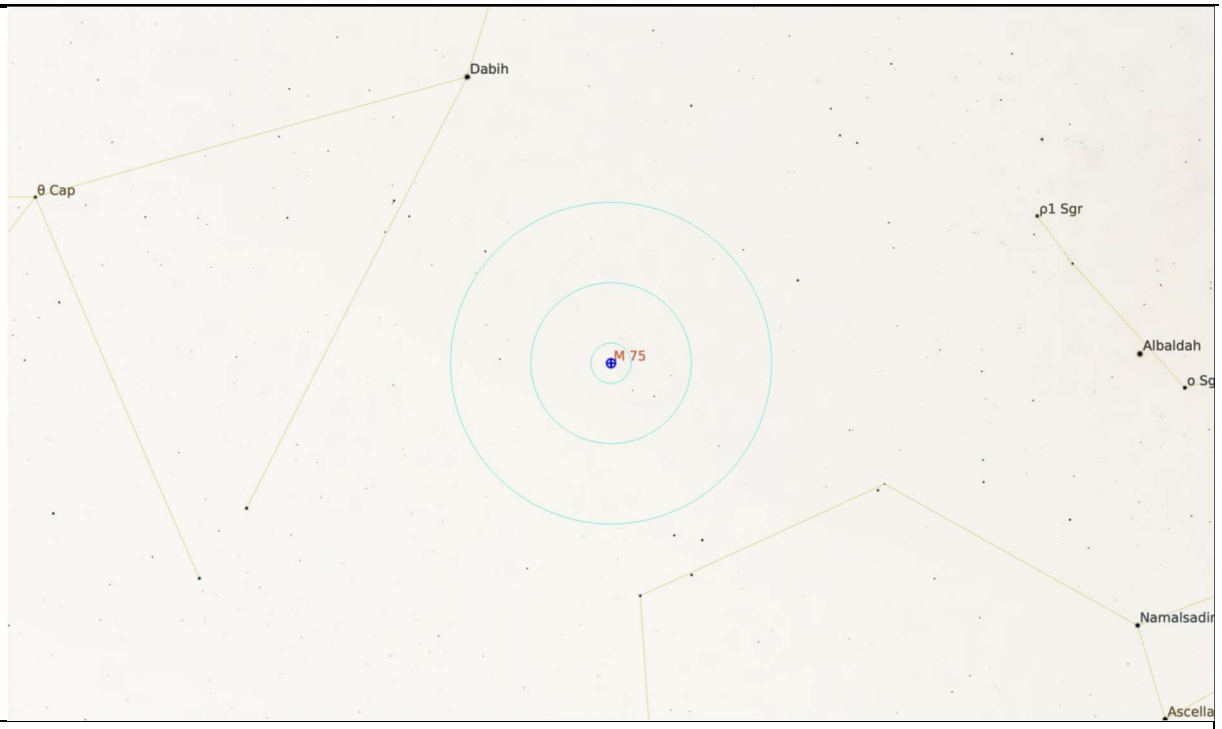
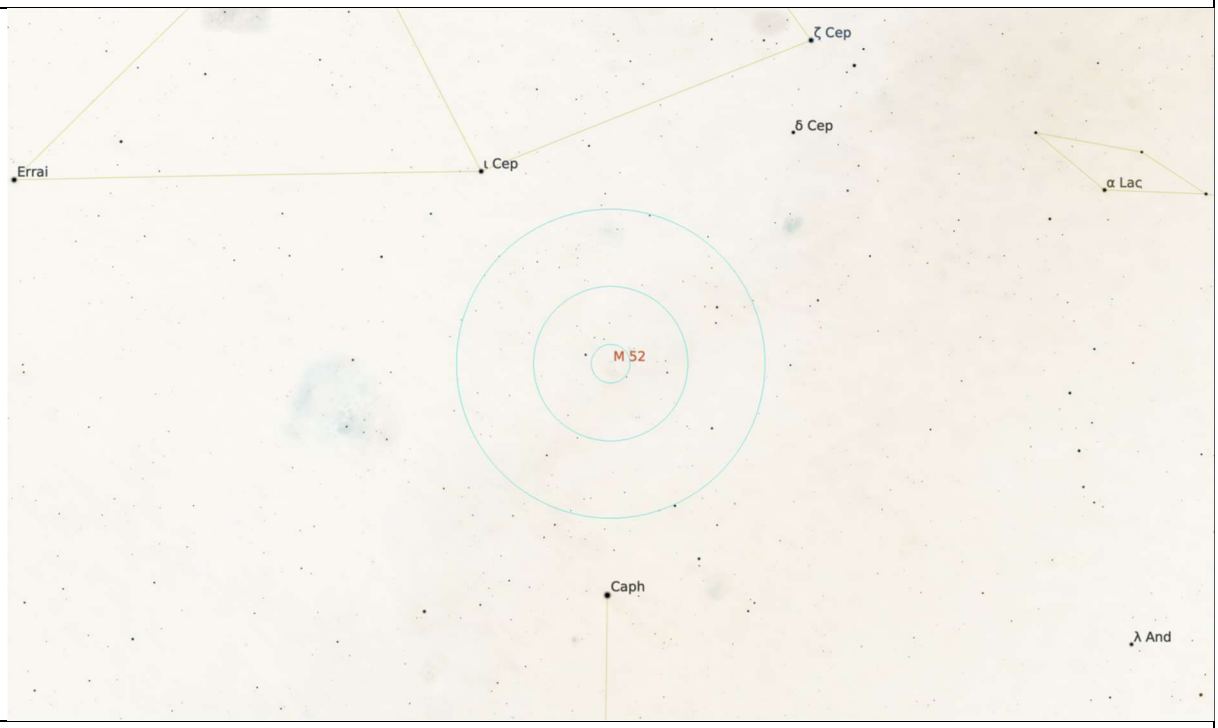
Nom du participant : _____ Date d'observation : _____
Signature du participant : _____ Date d'observation : _____
Responsable de l'observation : _____ Date d'observation : _____
Signature du responsable : _____ Date d'observation : _____

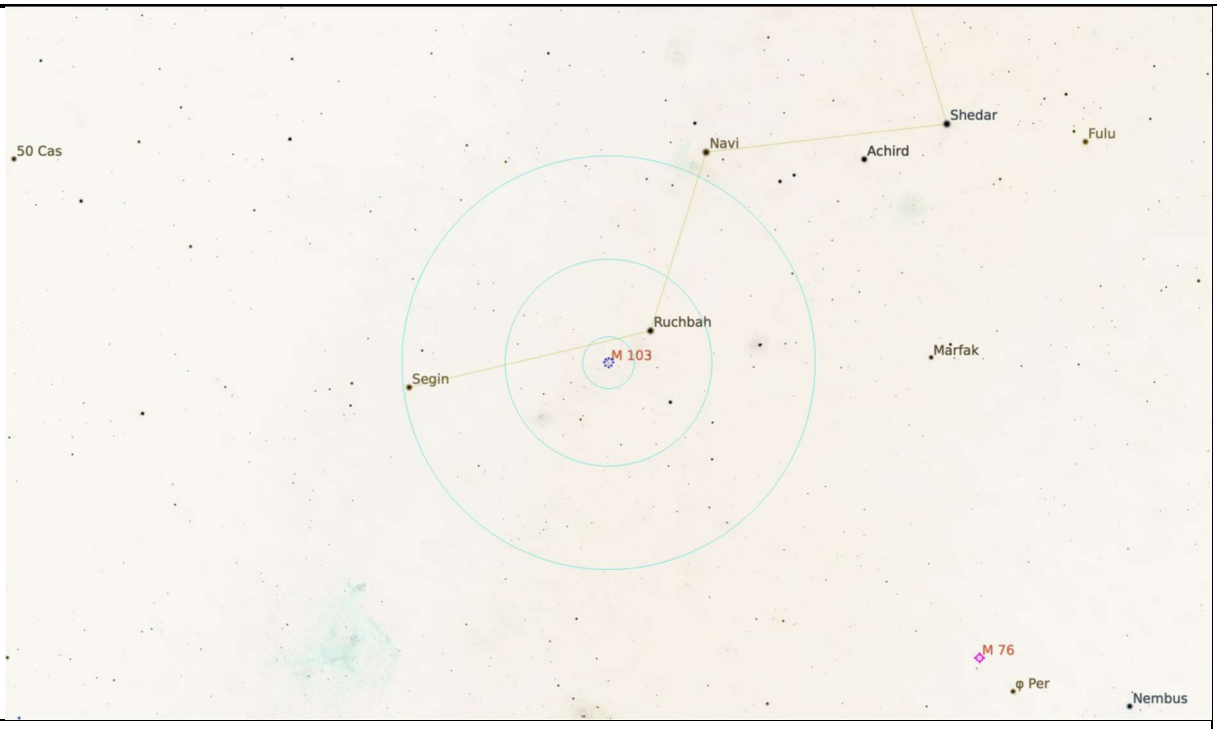
Objet à observer	Carte
M57 Constellation: La Lyre Type: Nébuleuse planétaire Mv : 8,8 Dimension:1,5 ' Coordonnée (2000,0): A.D.: 18h 53,6m DÉC.: +33o 02'	

M56 Constellation: La Lyre Type: Amas globulaire Mv : 8,2 Dimension: 5,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 19h 16,6m DÉC.: +30o 11'	
M71 Constellation: La Flèche Type: Amas globulaire Mv : 8,3 Dimension: 7,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 19h 53,8m DÉC.: +18o 47'	

M29 Constellation: Le Cygne Type: Amas ouvert Mv : 6,9 Dimension: 7,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 20h 23,9m DÉC.: +38o 32'	
M39 Constellation: Cygne Type: Amas ouvert Mv : 4,6 Dimension: 32' Coordonnée (2000,0): A.D.: 21h 32,2m DÉC.: +48o 26'	

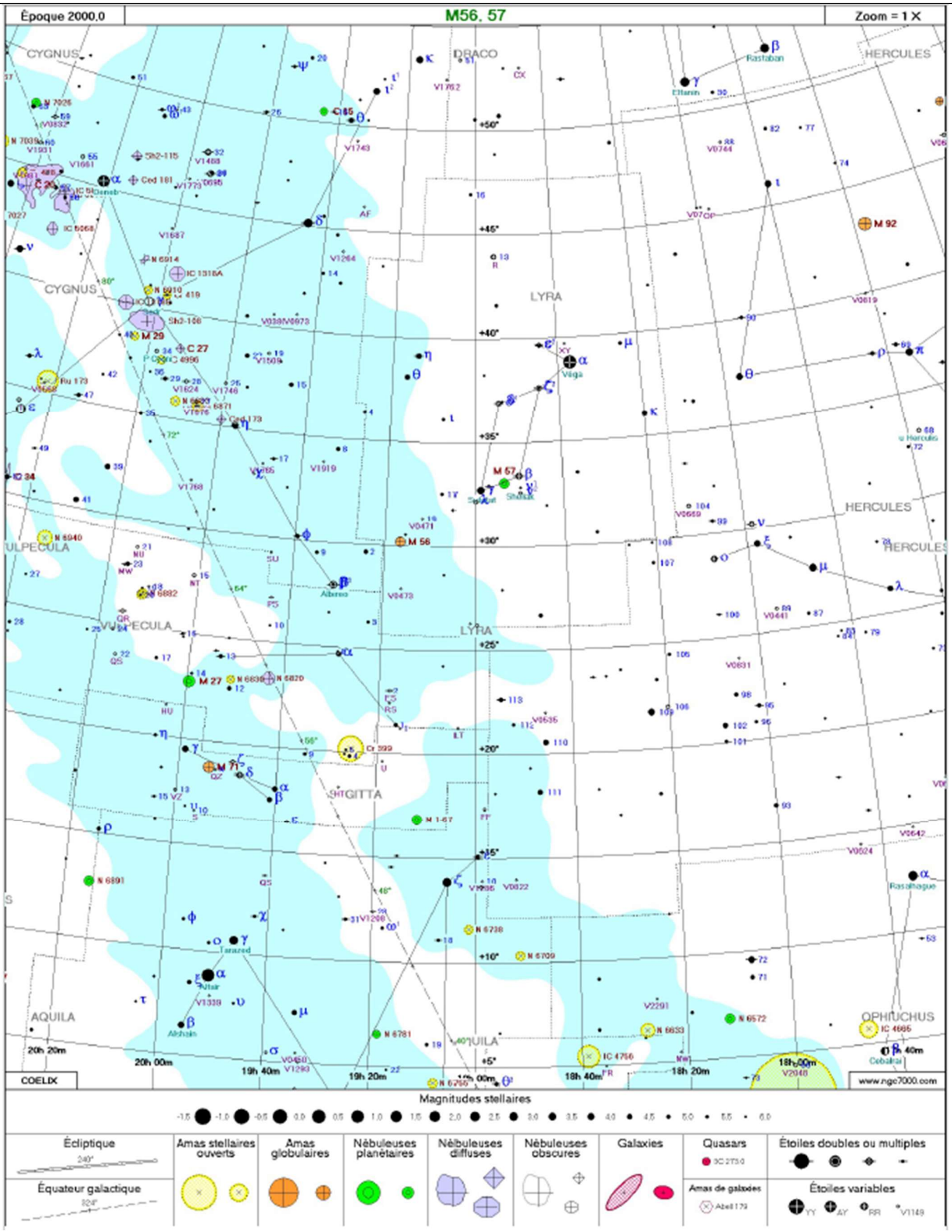
M72 Constellation: Le Verseau Type: Amas globulaire Mv : 9,3 Dimension: 5,5' Coordonnée (2000,0): A.D.: 20h 53,5m DÉC.: -12o 32'	
M73 Constellation: Le Verseau Type: Astérisme (4 étoiles) Mv : 9,0 Dimension: 2,8' Coordonnée (2000,0): A.D.: 20h 59,0m DÉC.: -12o 38'	

M75 Constellation: Le Sagittaire Type: Amas globulaire Mv : 8,5 Dimension: 5,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 20h 06,1m DÉC.: -21o 55'	
M52 Constellation: Cassiopée Type: Amas ouvert Mv : 7,1 Dimension: 13' Coordonnée (2000,0): A.D.: 23h 24,2m DÉC.: +61o 35'	

M103 Constellation: Cassiopée Type: Amas ouvert Mv : 7,4 Dimension: 5,0' Coordonnée (2000,0): A.D.: 01h 33,2m DÉC.: +60o 42'	

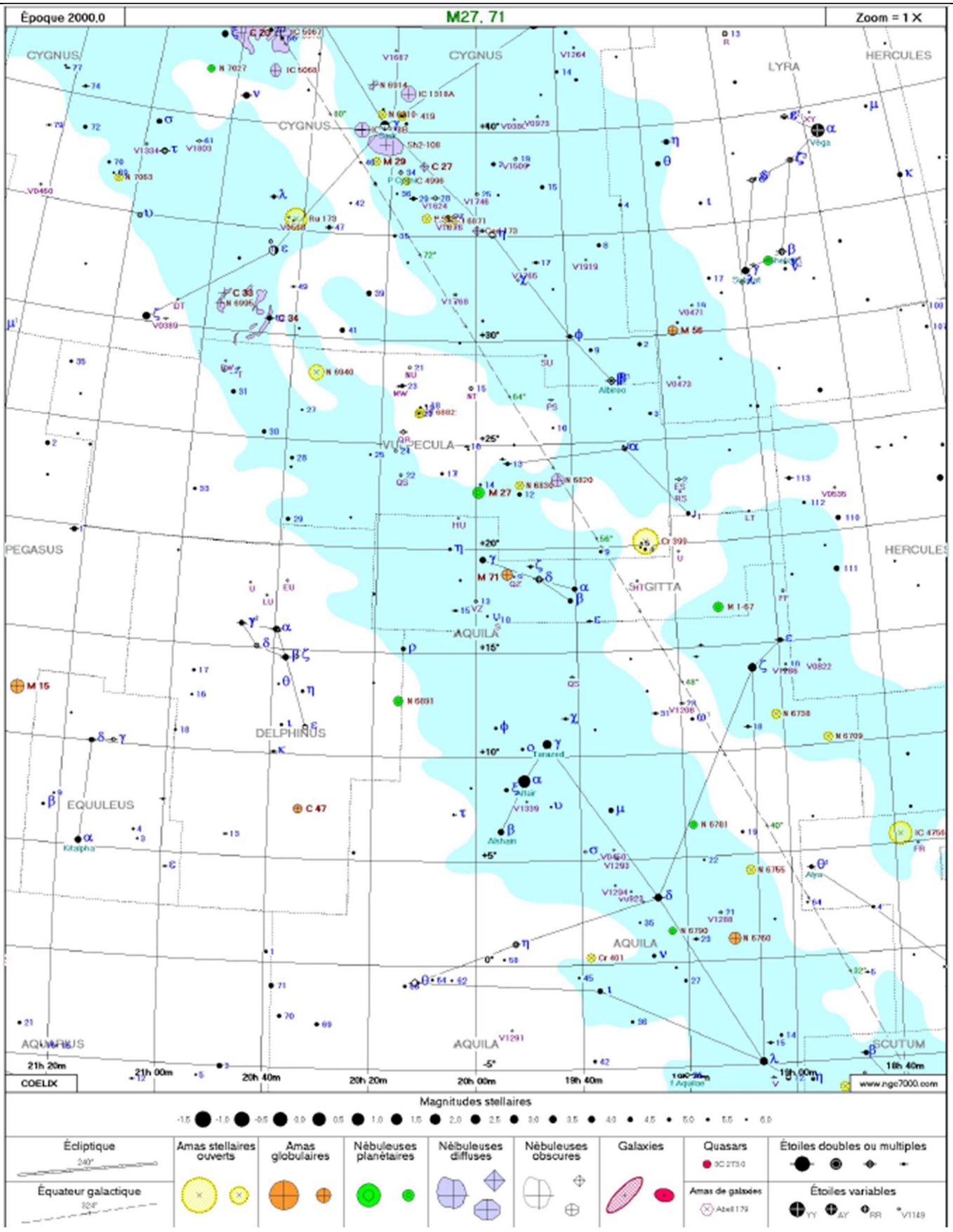
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation **Défi Messier** **Novembre**



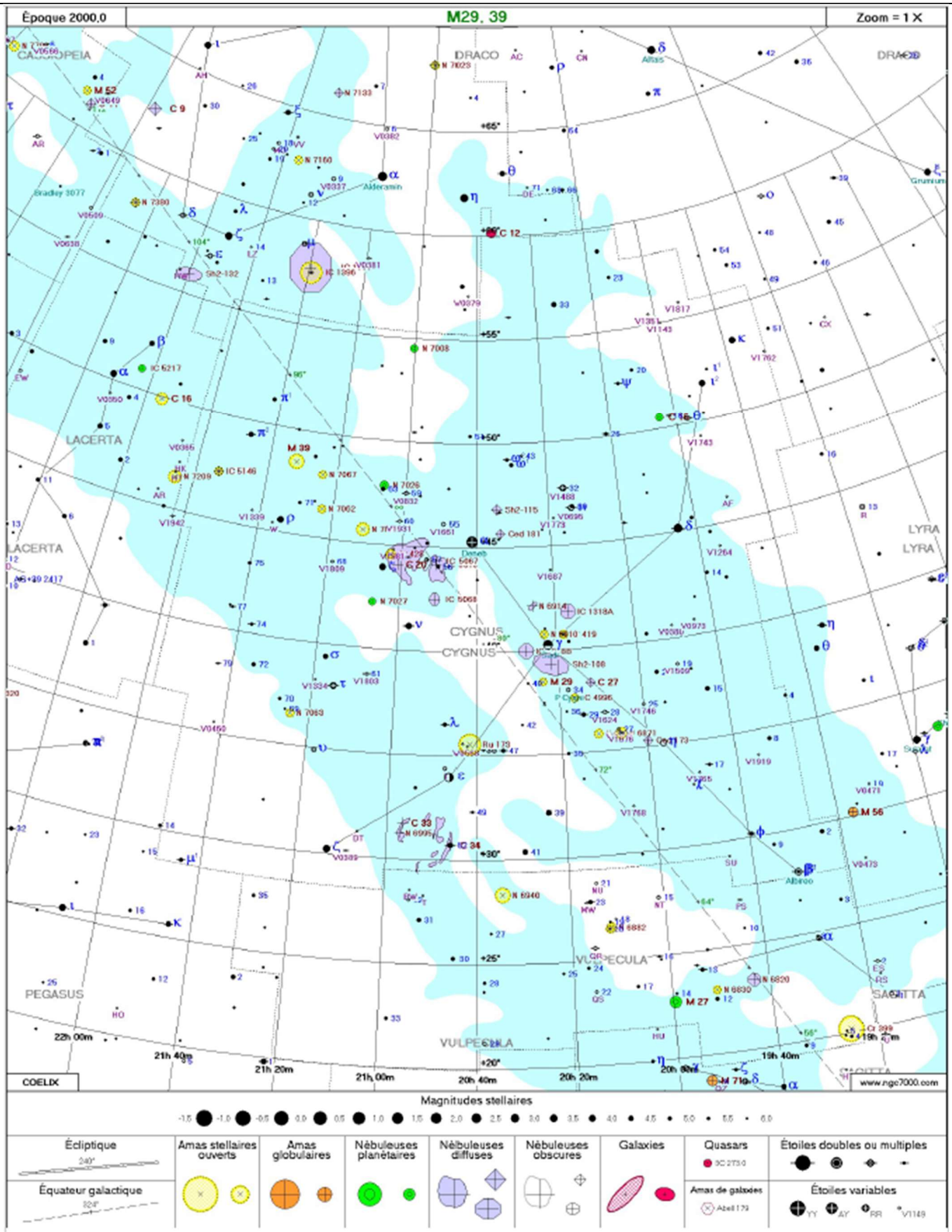
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Novembre



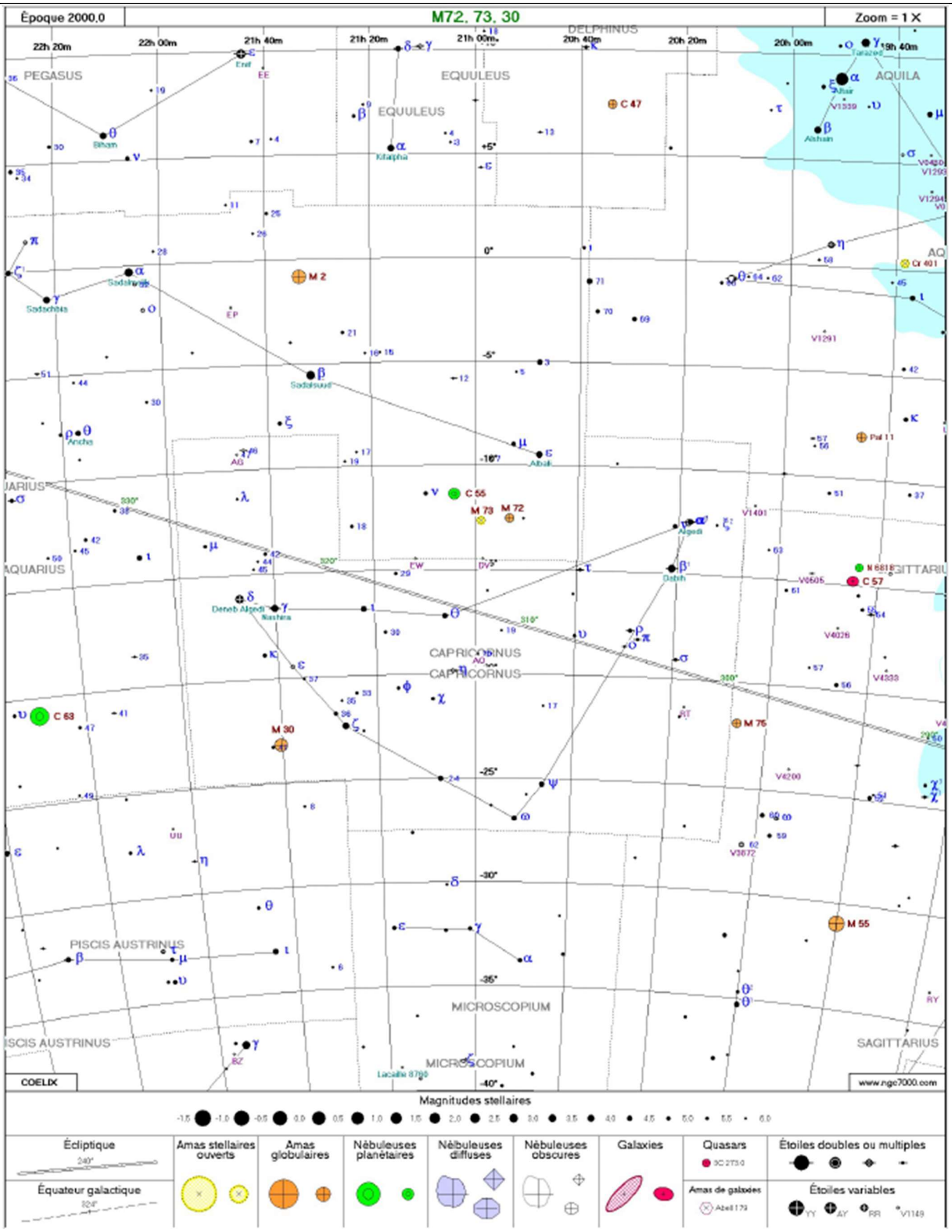
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation **Défi Messier** **Novembre**



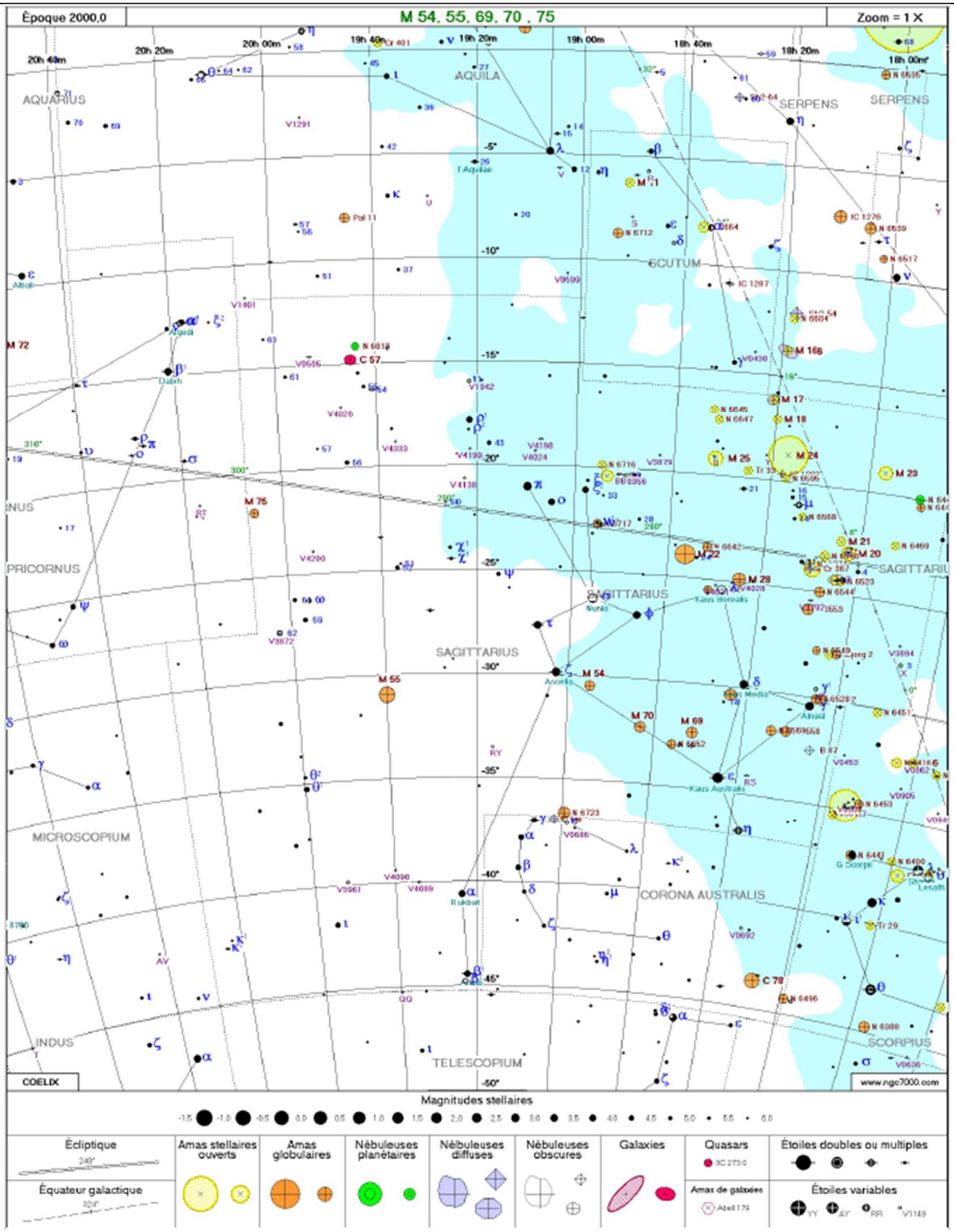
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation **Défi Messier** **Novembre**



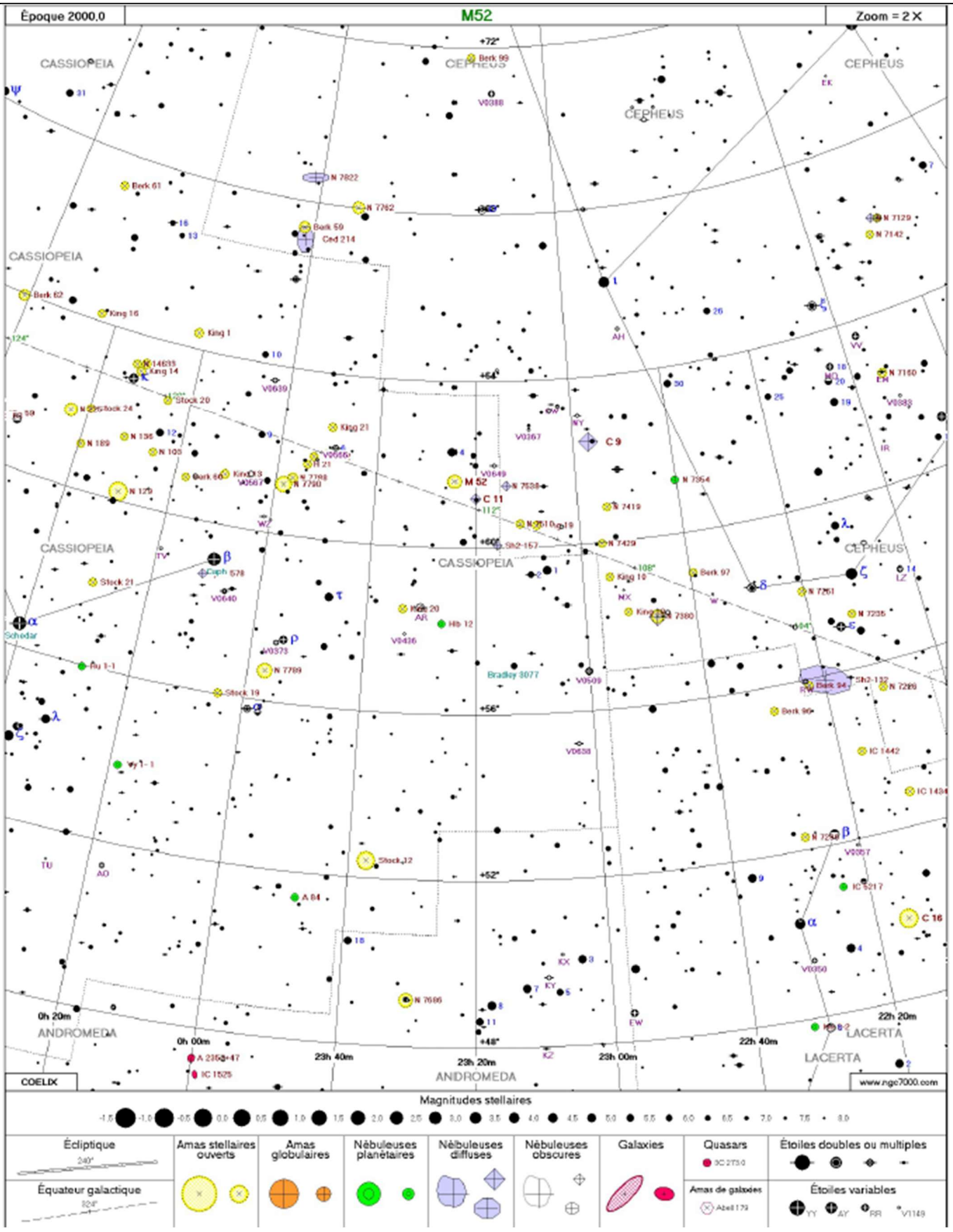
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Novembre



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Novembre



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

Programme d'observation — Défi Messier — Novembre

