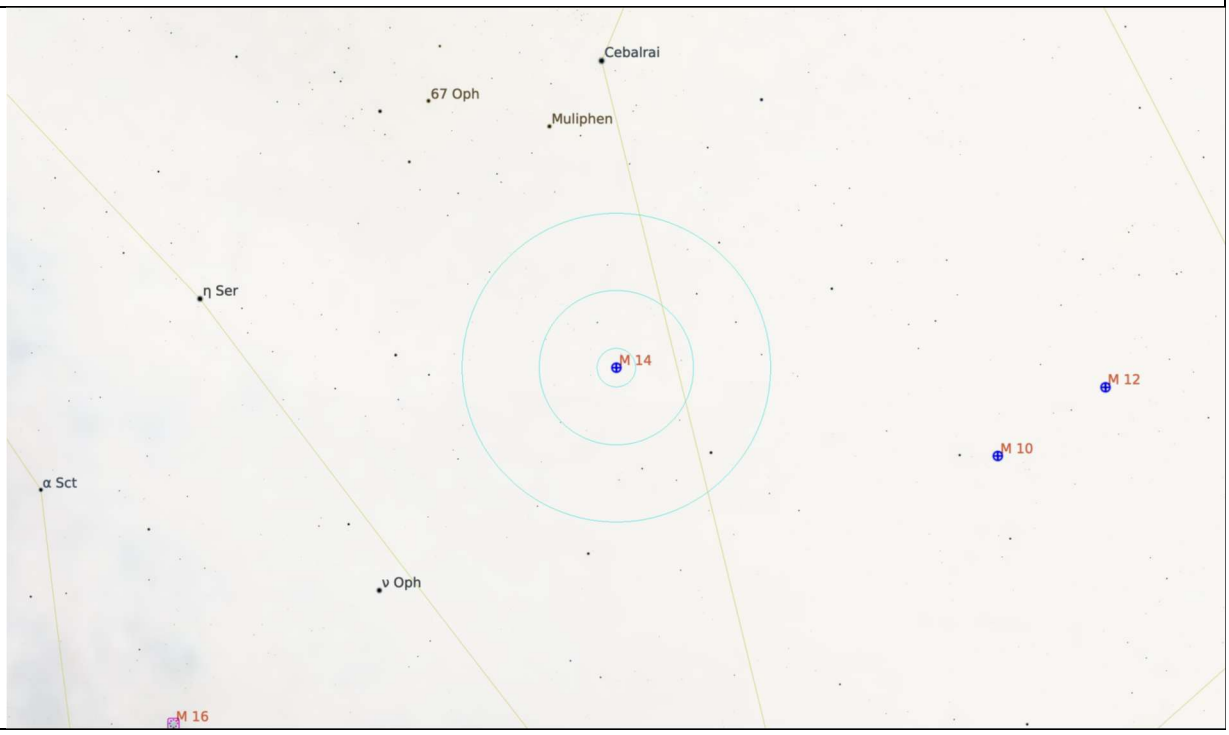
**Programme d'observation** **Défi Messier** **Octobre**

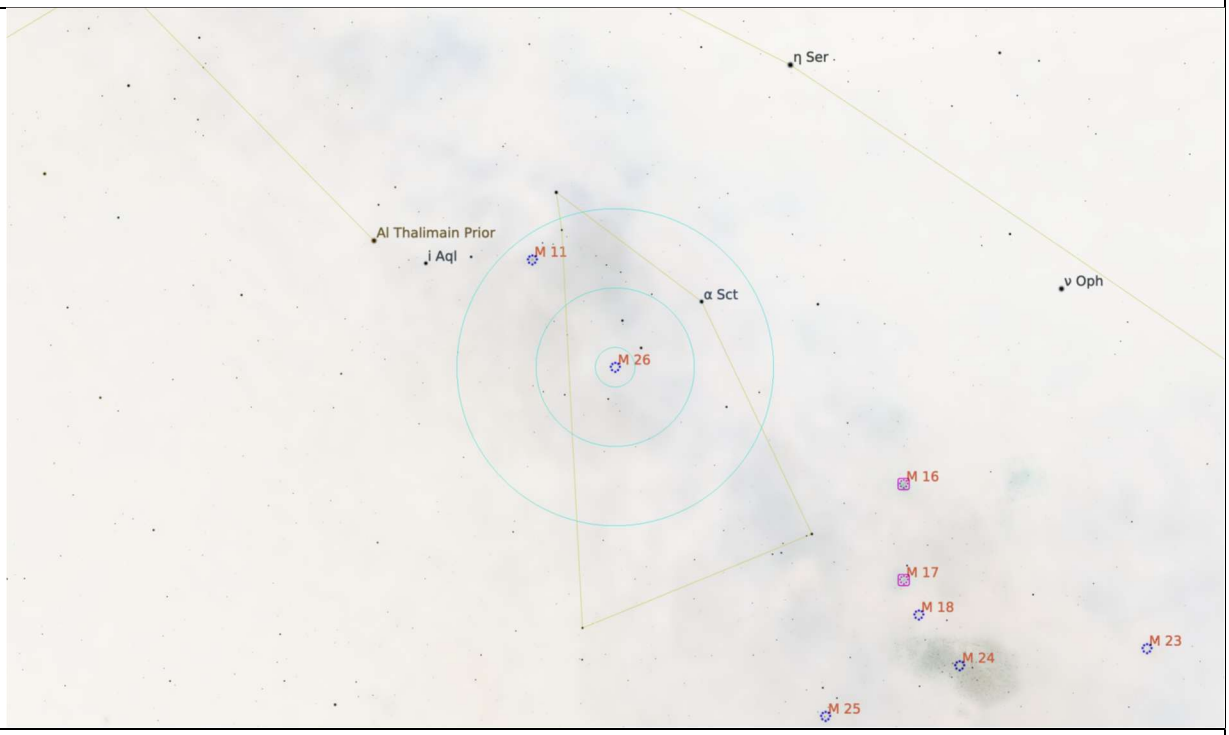
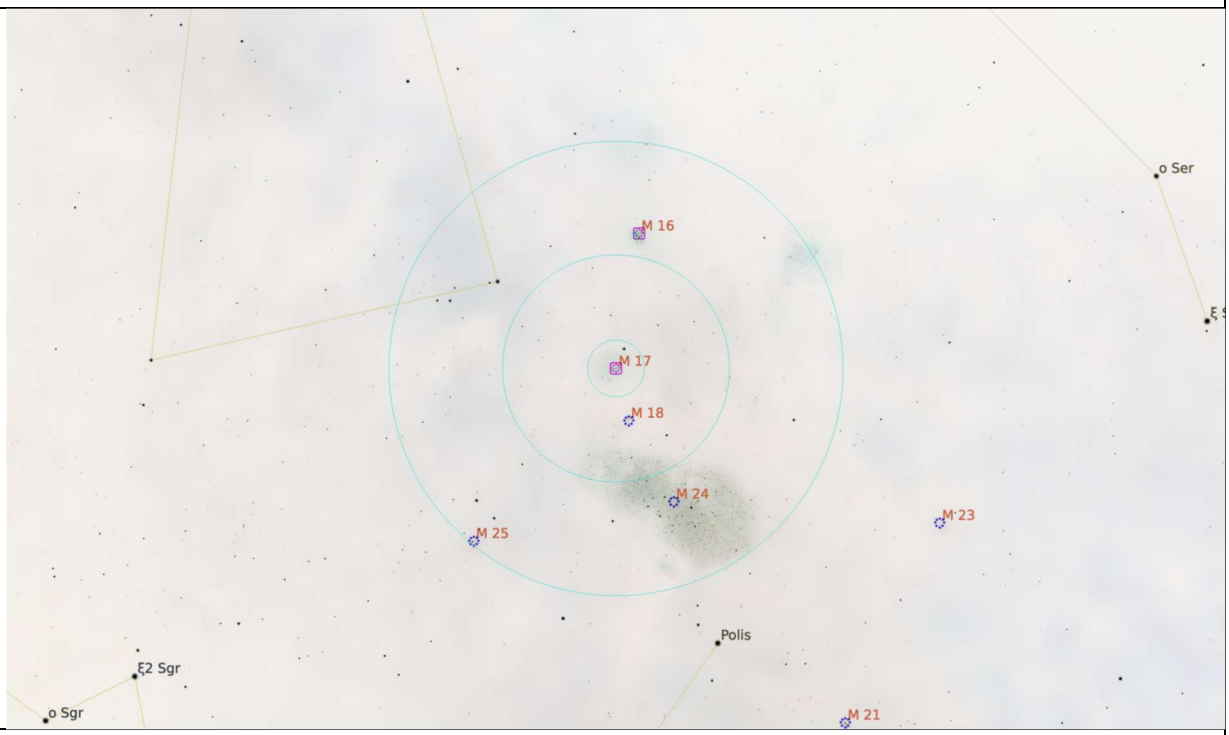
L'objectif de ce programme d'observation est de permettre aux astronomes amateurs du CAAS de se familiariser avec les objets célestes que l'on retrouve dans le catalogue de Messier.

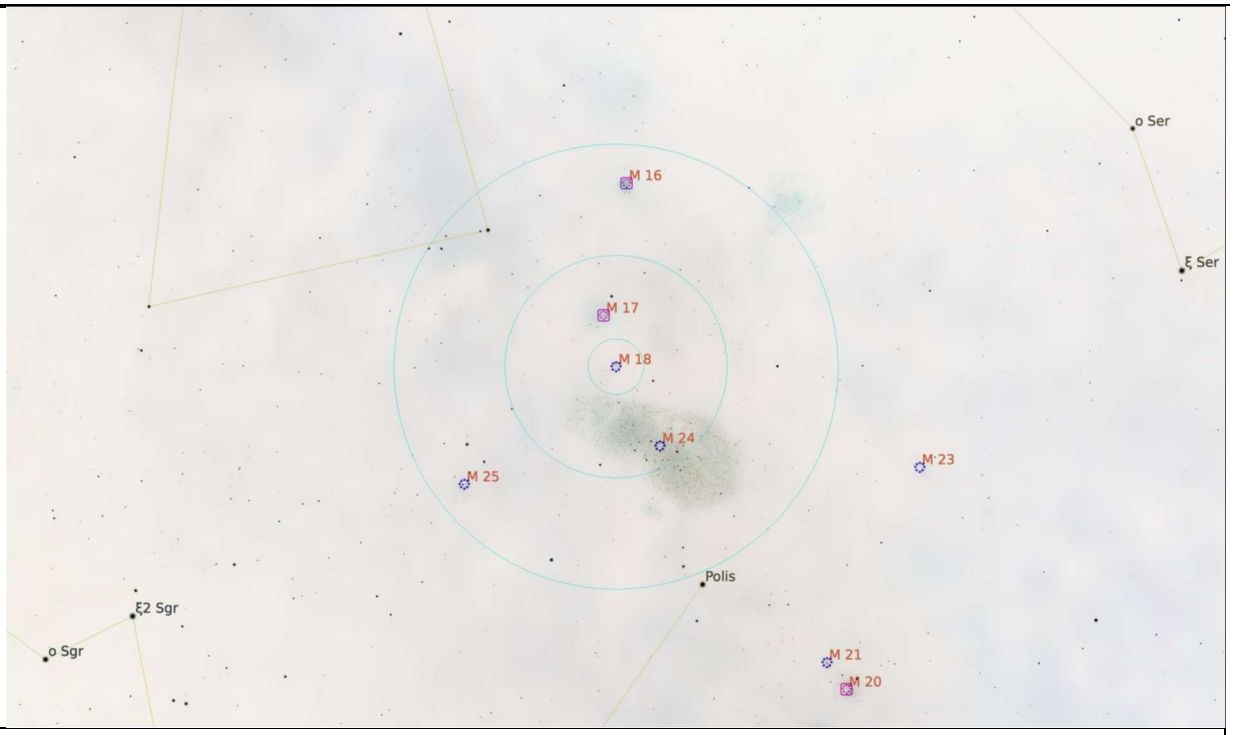
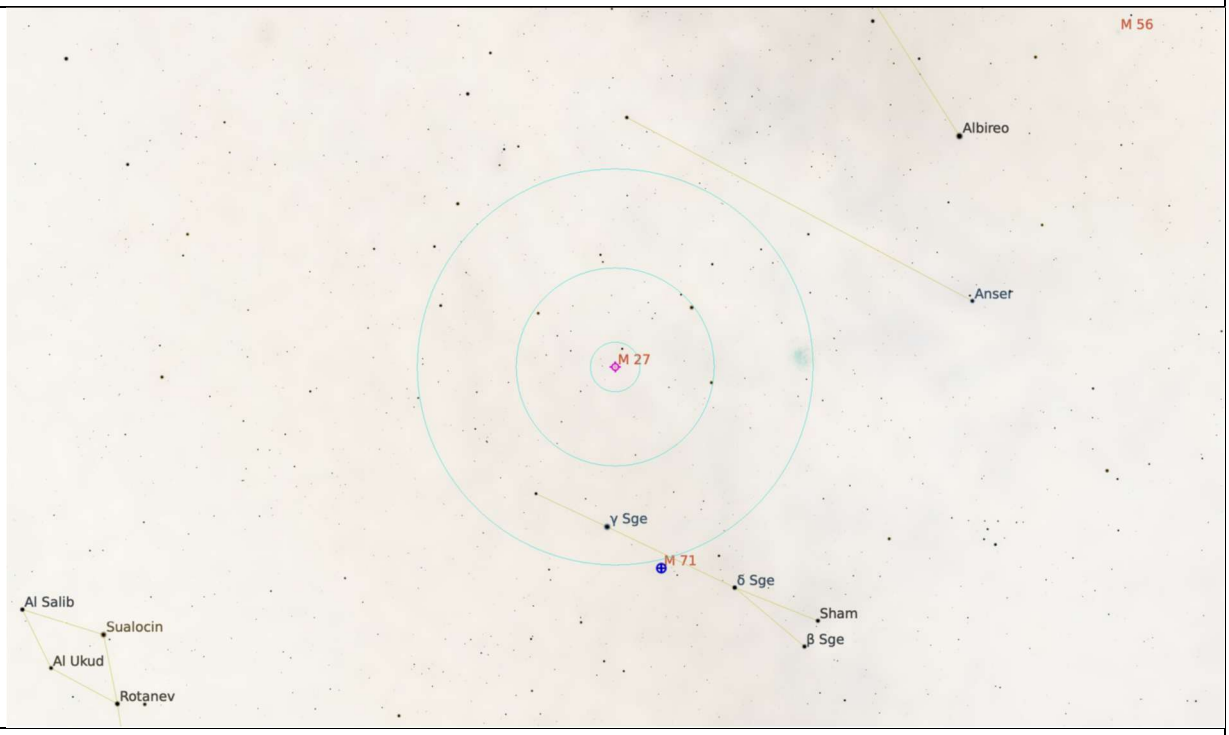
Dans le cadre du programme, chaque mois, un certain nombre d'objets de Messier devront être observés durant une rencontre d'observation du CAAS. Pour réussir l'observation de certains objets, un petit télescope sera essentiel (10 centimètres de diamètre et plus). Lorsque le participant observe un objet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

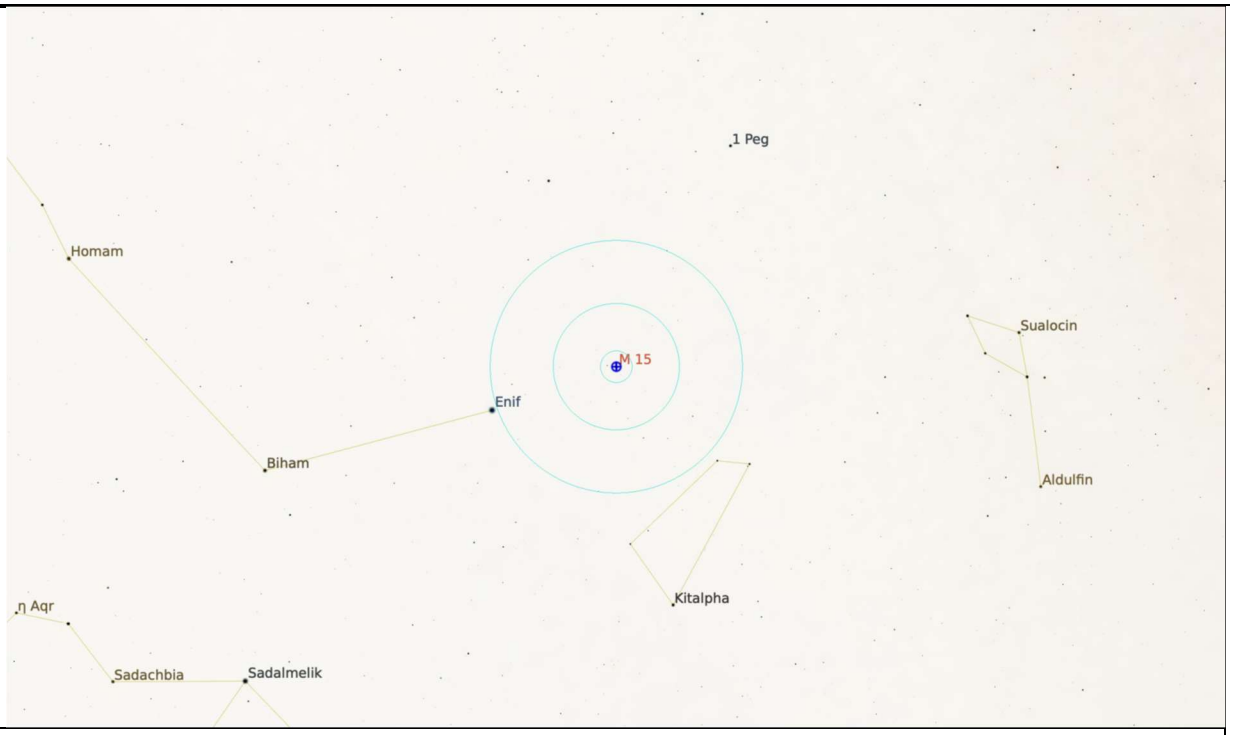
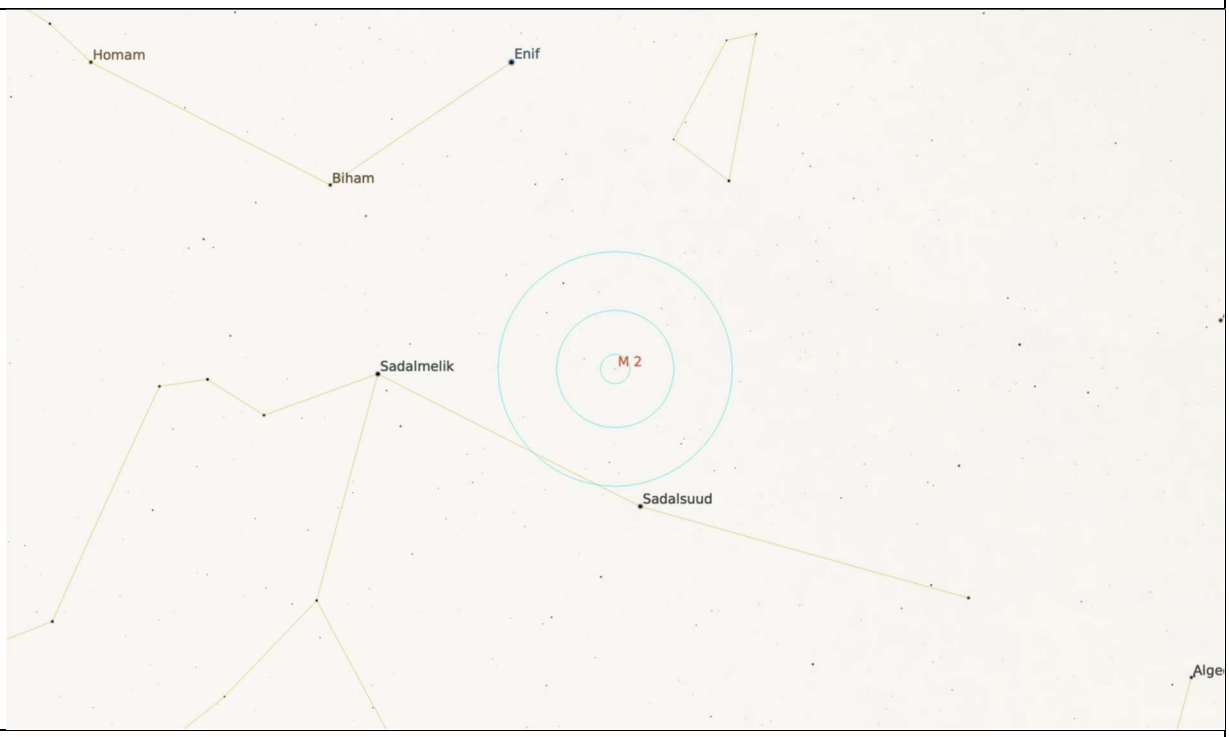
Lorsque tous les objets d'une fiche ont été observés et dûment confirmés, le participant montre sa fiche complétée à un responsable de l'observation. Le CAAS lui décerne ensuite un certificat attestant de sa réussite. Une fois l'ensemble des fiches mensuelles complétées, le participant reçoit une plaque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

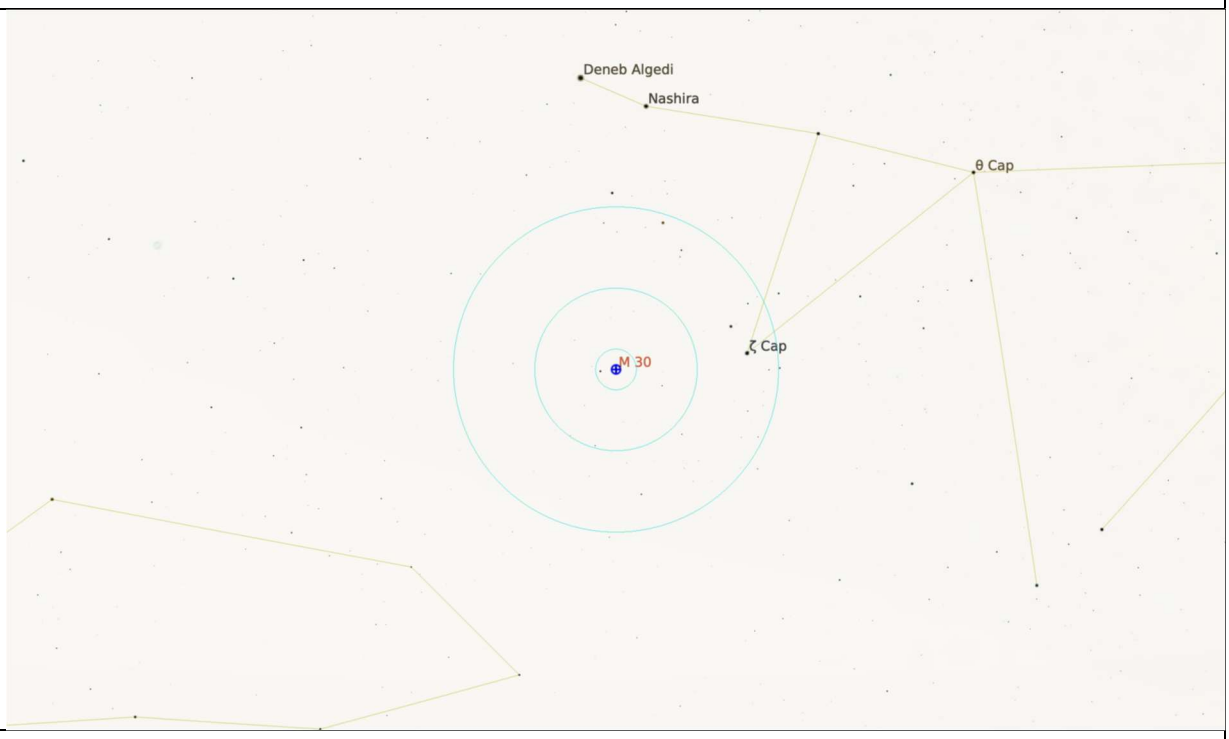
Nom du participant : _____ Date d'observation : _____
Signature du participant : _____ Date d'observation : _____
Responsable de l'observation : _____ Date d'observation : _____
Signature du responsable : _____ Date d'observation : _____

| Objet à observer | Carte |
|---|---|
| | |
| M14<br>Constellation : Le Serpentaire<br>Type: Amas globulaire<br>Mv : 7,6<br>Dimension: 9,0'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 17h 37,6m<br>DÉC.: -03o 15' |  |

| | |
|---|---|
| M26<br>Constellation : L'Écu<br>Type: Amas ouvert<br>Mv : 8,0<br>Dimension: 15,0'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 18h 45,2m<br>DÉC.: -09o 24' |  |
| | |
| M17<br>Constellation : Le Sagittaire<br>Type: Nébuleuse<br>Mv : 7,0<br>Dimension: 45' x 35'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 18h 20,8m<br>DÉC.: -16o 11' |  |
| | |

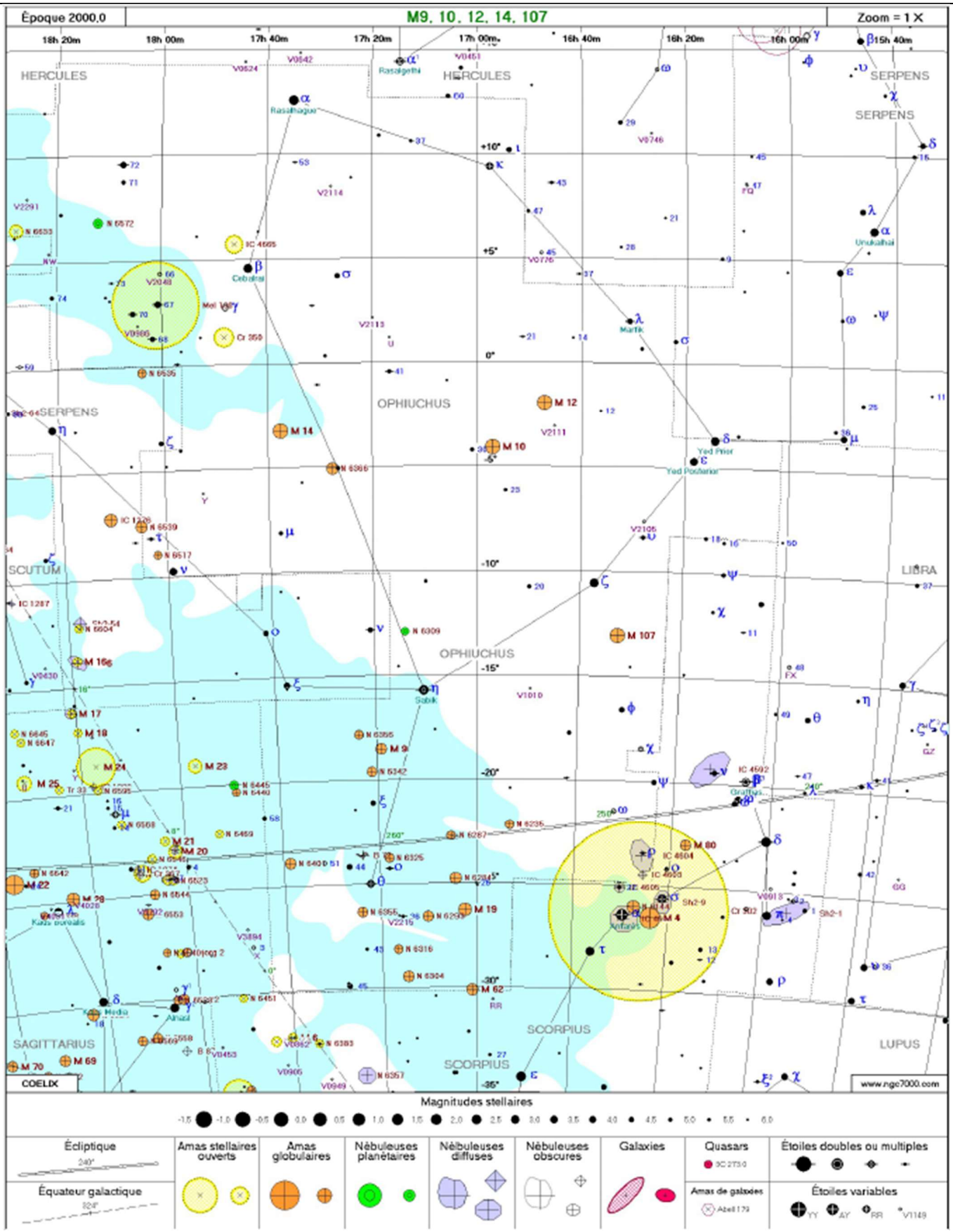
| | |
|---|---|
| M18<br>Constellation : Le Sagittaire<br>Type: Amas ouvert<br>Mv : 7,2<br>Dimension: 9,0'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 18h 19,9m<br>DÉC.: -17o 08' |  |
| | |
| M27<br>Constellation : Le Petit Renard<br>Type: Nébuleuse planétaire<br>Mv : 7,5<br>Dimension: 6' x 15'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 19h 59,6m<br>DÉC.: +22o 43' |  |
| | |

| | |
|---|---|
| M15<br>Constellation : Pégase<br>Type: Amas globulaire<br>Mv : 6,3<br>Dimension: 12,3'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 21h 30,0m<br>DÉC.: +12o 10' |  |
| | |
| M2<br>Constellation : Le Verseau<br>Type: Amas globulaire<br>Mv : 6,5<br>Dimension: 13,0'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 21h 33,5m<br>DÉC.: -00o 49' |  |
| | |

| | |
|---|---|
| M55<br>Constellation : Le Sagittaire<br>Type: Amas globulaire<br>Mv : 6,6<br>Dimension: 19'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 19h 40,0m<br>DÉC.: -30o 58' |  |
| | |
| M30<br>Constellation : Le Capricorne<br>Type: Amas globulaire<br>Mv : 7,3<br>Dimension: 10,0'<br>Coordonnée (2000,0):<br>A.D.: 21h 40,4m<br>DÉC.: -23o 11' |  |
| | |

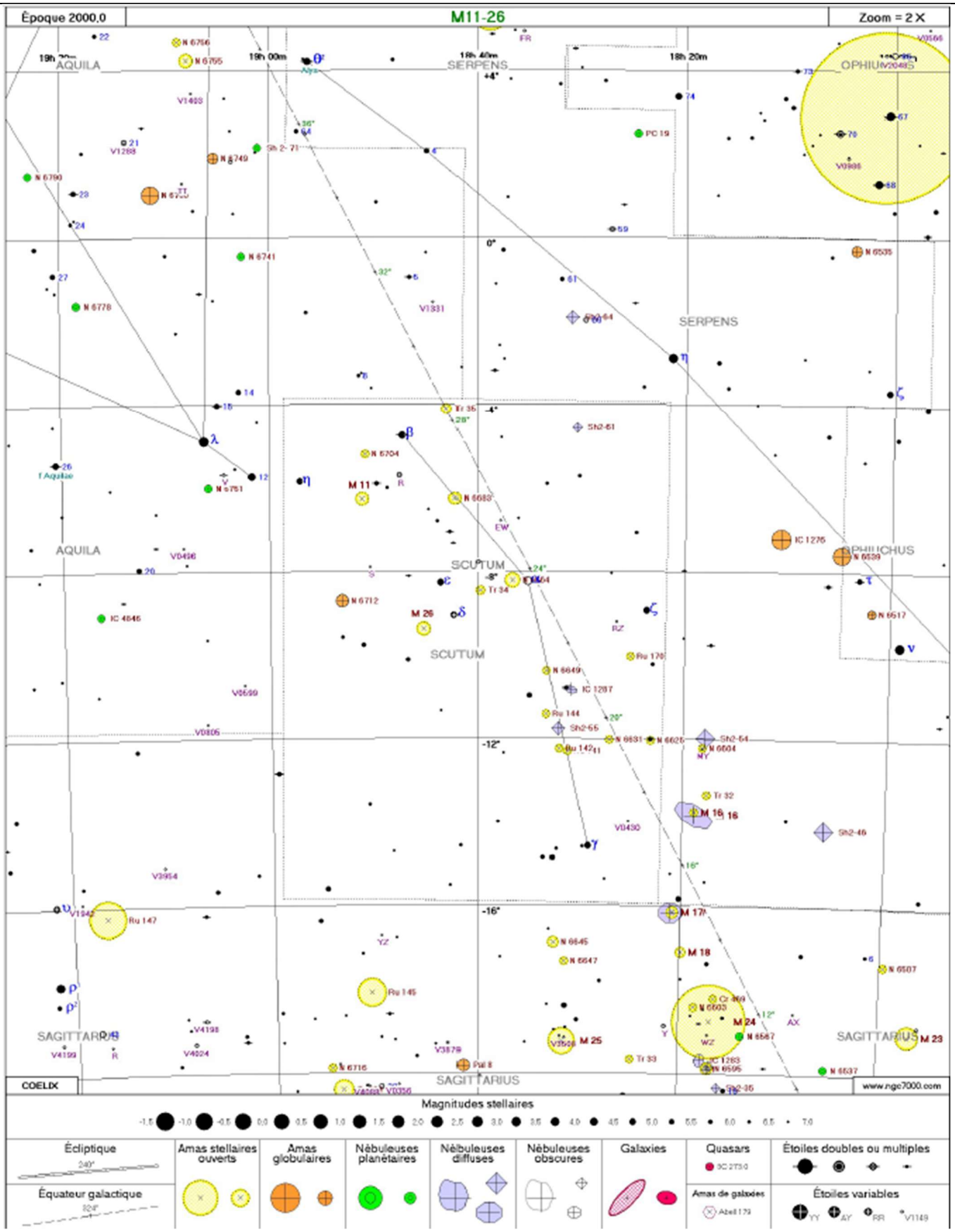
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

## Programme d'observation — Défi Messier — Octobre



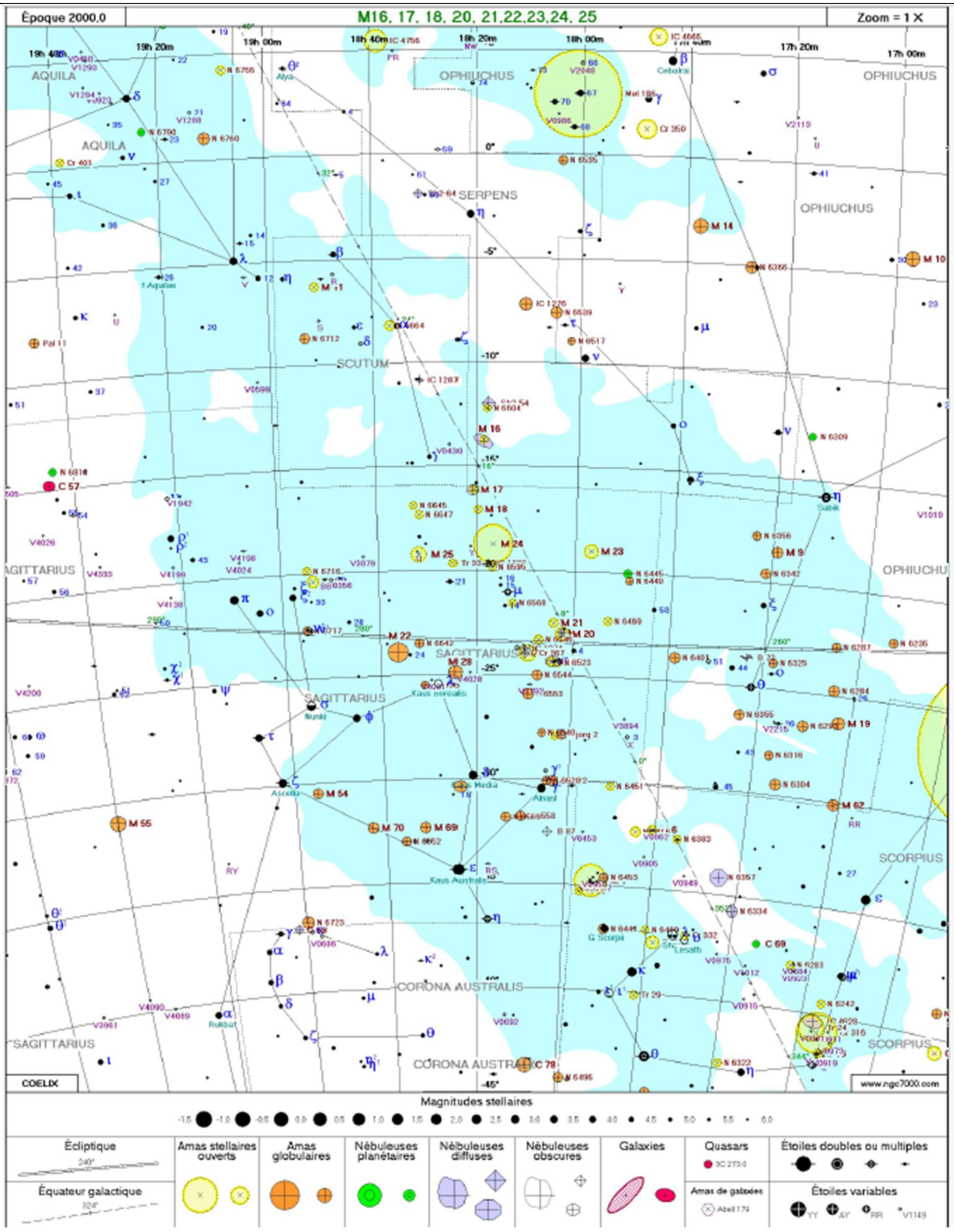
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

## Programme d'observation — Défi Messier — Octobre



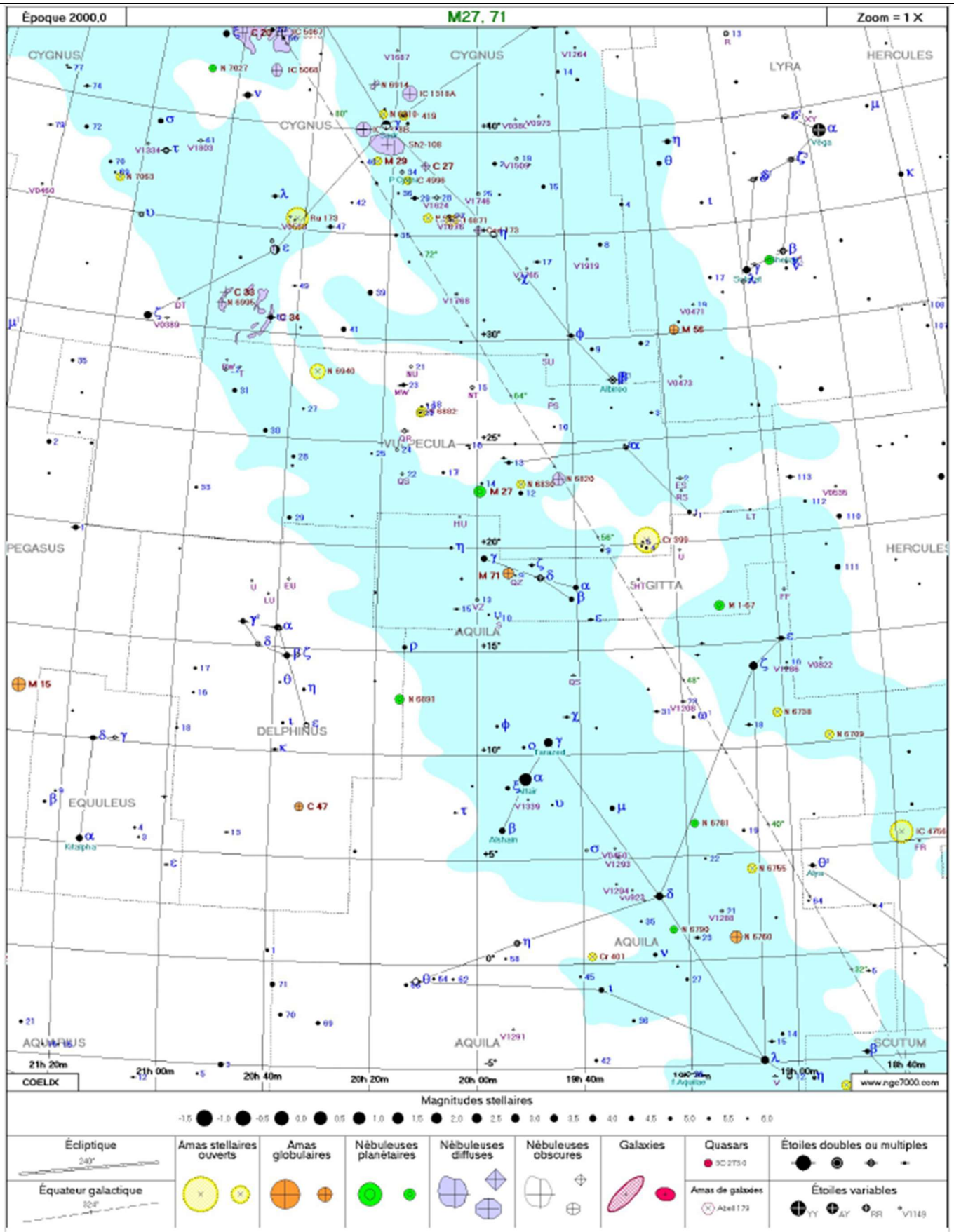
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

## Programme d'observation — Défi Messier — Octobre



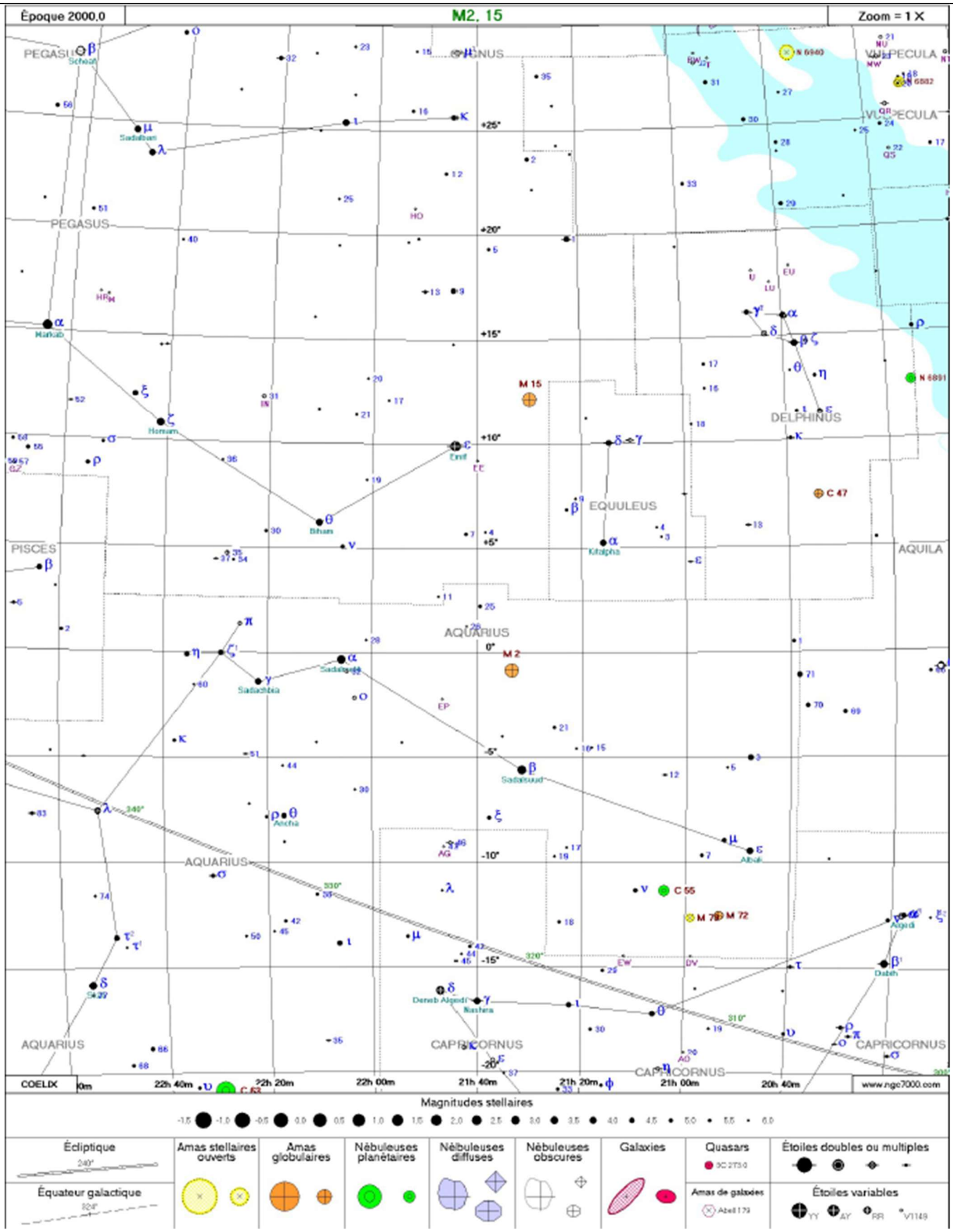
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES
AMATEURS DE SHERBROOKE

## Programme d'observation — Défi Messier — Octobre



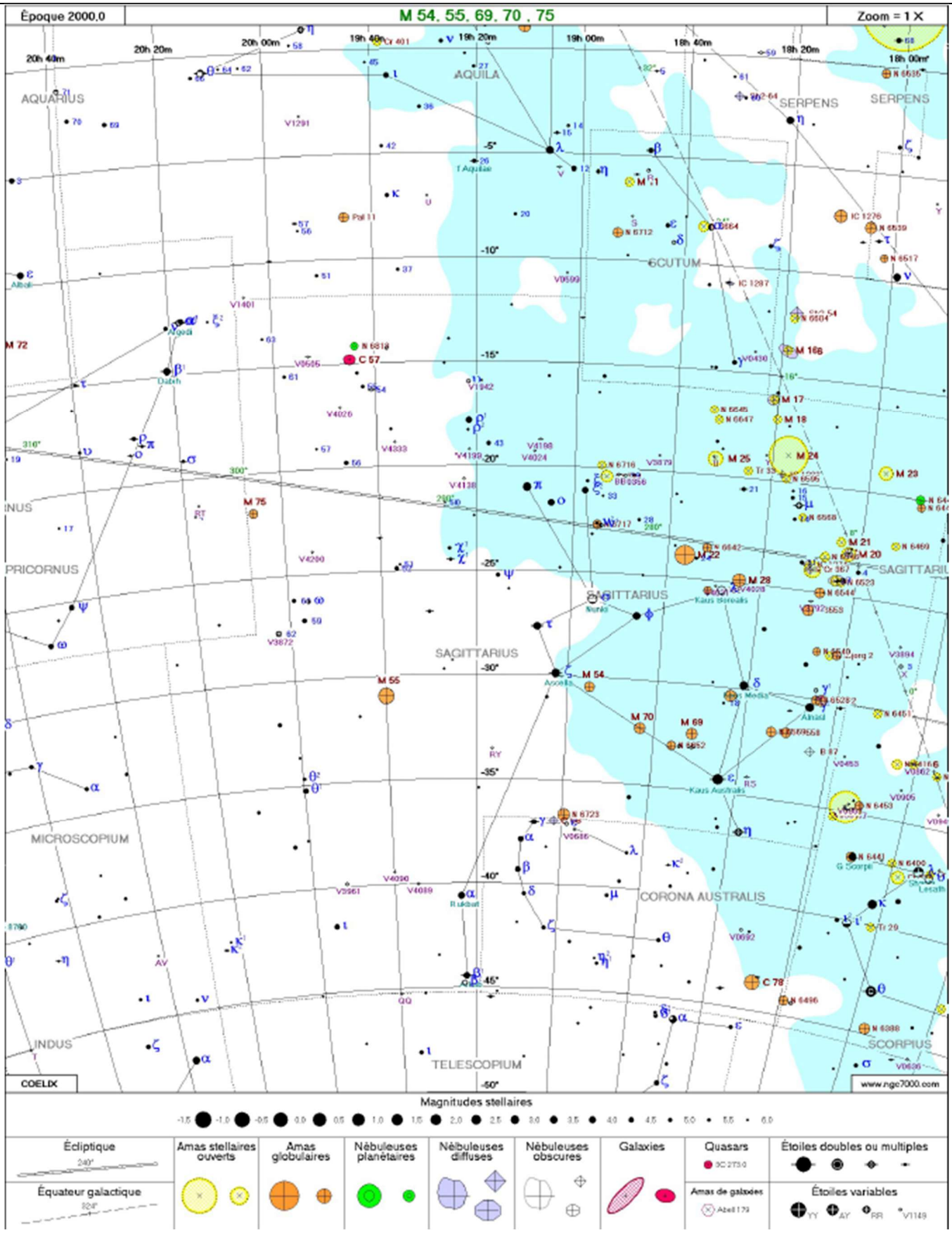
CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

**Programme d'observation** **Défi Messier** **Octobre**



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

**Programme d'observation** **Défi Messier** **Octobre**



CAAS
CLUB DES ASTRONOMES AMATEURS DE SHERBROOKE

## Programme d'observation — Défi Messier — Octobre

