



Ciel du mois de décembre 2022

Par Charles Desjardins , pour le Club des astronomes amateurs de
Sherbrooke

Événements a surveiller

Occultation de Mars par la lune le 7 décembre

1. Début:22H42
2. Milieu:23H05
3. Fin:23H30

Opposition de Mars le 8 décembre

1. 17,2 sec d'arc . Observer a 100X et + pour les détails

Géminides du 13 au 14 décembre

1. Maximum: 14décembre a 02H00

Point radiant



Solstice d'hiver le 21 décembre a 16H47

situé a 18H00 A.D . Et -23DEG. 27mins. Dec.



Pleine lune

8 décembre a 05H08 dans le taureau



Liste d'objets d'intérêts

- Ils sont choisis pour un instrument de 4pouces et +
- Recherche: Utiliser votre oculaire vous donnant le plus grand champ visuel et la plus grande pupille de sortie. Un coulant de 2po est mieux que 1.25po
- Utiliser le grossissement maximum qui vous donnera la plus belle image.
- Si vous pouvez aller au maximum de grossissement de votre appareil, faites-le. Vous verrez plus de détails.
- En général, dans toutes les conditions, on utilisera entre 150X à 250X en moyenne. Le seeing est rarement à 5 sur 5.
- Un bon ciel est nécessaire pour le maximum de contraste. N'ayez pas peur d'essayer tout de même avec le ciel que vous avez....

M15; amas globulaire dans Pégase



M74 dans les poissons



M77; galaxie dans la Baleine



NGC 246; nébuleuse planétaire dans la Baleine



NGC 1535; l'œil de Cléopâtre dans l'Éridan



NGC 7814, galaxie dans Pégase



NGC 1360 nébuleuse planétaire dans le Fourneau



NGC 2169 (37), amas ouvert dans Orion



NGC 1499, nébuleuse Californie dans Persée



M34; amas ouvert dans Persée

