



Observation à l'œil nu

Fiche synthèse du CAAG



- Trouver un endroit dégagé et le plus sombre possible;
- Se mettre à l'abri des lumières artificielles;
- Les yeux ont besoin de 15 à 20 minutes pour s'adapter à la noirceur;
- Si nécessaire, utilisez seulement un éclairage de poche faible et rouge;
- Habillez-vous chaudement;
- Ayez une chaise longue et une couverture;

- Chaque saison a sa propre carte du ciel et ses propres constellations;
- Chaque constellation a un nom et est représentée sur les cartes à l'aide de traits;
- Ayez une carte du ciel, un cherche-étoiles ou une app. de smartphone en astro;
- Mettre l'app. en « mode nuit » (éclairage en rouge);
- Les étoiles les plus brillantes ont un nom;
- Tout tourne autour de l'étoile Polaire (rotation de la Terre sur son axe).



Constellations circumpolaires*

- La Grande Ourse;
- Dragon (ou serpent);
- La Petite Ourse
- Cassiopée (forme de « W »)
- Céphée

* Elles sont toujours visibles, situées près de l'étoile polaire.

Constellations été

- Aigle
- Cygne
- Lyre
- Dauphin
- Petit Renard



Étoiles les plus brillantes

- Polaire (Petite Ourse)
- Arcturus (Bouvier)
- Vega (Lyre)
- Régulus (Lyre)
- Altair (Aigle)

Les planètes visibles (Venus, Mars, Jupiter et Saturne) se déplacent dans le ciel suivant l'écliptique (plan solaire).



La Voie lactée est visible par beau temps (encore mieux pendant la nouvelle lune) traversant le ciel comme une bande blanchâtre d'environ 30 degrés d'Ouest en Est.

