

Ce plan ciel est réglé pour une observation du ciel se déroulant à proximité de la latitude 43 degrés Nord.

UTILITE:

Ce plan ciel peut être utilisé pour:

- Localiser la position d'une constellation parmi les autres.
- Rechercher les constellations visibles à un instant donné.
- Connaître la direction d'une constellation par rapport aux points cardinaux à un moment donné.
- Ou à l'inverse repérer les points cardinaux avec les étoiles.
- Repérer la ligne de l'écliptique dans le ciel.
- S'aider à retrouver les planètes dans le ciel.
- Prévoir l'heure de lever/coucher d'un astre pour l'observation.
- Déterminer l'heure qu'il est quand on observe le ciel.

FONCTIONNEMENT:

Tenez votre Plan ciel à bout de bras et orientez-le en direction du ciel grâce aux points cardinaux ou l'étoile polaire.

Comment repérer le Nord:

Partez de la Grande Ourse toujours accessible dans le ciel.

Repérez le bec verseur de cette casserole et comptez cinq longueurs dans le sens de l'écoulement.

Vous tombez ainsi sur une étoile de deuxième grandeur qui n'est autre que l'étoile polaire, indiquant le Nord et correspondant à peu près à la position de votre attache parisienne sur le Plan ciel.

COMPLEMENTS:

Les planètes se déplacent toutes sur l'ellipse traversant les constellations du zodiaque appelé écliptique. Donc tout point lumineux anormal situé sur cette ligne dans le ciel est certainement une planète.

Couleur dominante des principales Planètes:

Vénus (BLANC) - Mars (ORANGE) - Jupiter (BEIGE) - Saturne (JAUNE)

Les Constellations les plus remarquables:

AUTOMNE:

Cassiopee - Le grand carré de Pégase - Persée

HIVER:

Orion - Taureau - Gémeaux - Grand Chien - Cocher

PRINTEMPS:

Grande Ourse - Lion - Vierge - Bouvier

ETE:

Cygne - Lyre - Aigle - Sagittaire - Hercule