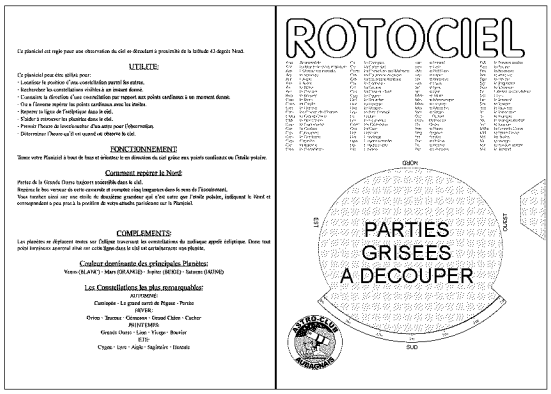

Ce planisphère est réglé pour une observation du ciel se déroulant à proximité de la latitude 43 degrés Nord.

UTILITE:

Ce planisphère 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.
- Cela a l'avantage majeur les points cardinaux avec les étoiles.
- Suivre la ligne de l'écliptique dans le ciel.
- 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 vit observe le ciel.

FONCTIONNEMENT:

Tenez votre Planisphère 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 visible dans le ciel.
Repérez le bas, vers ce vers cette ou compte cinq longueurs dans le sens de l'horizontal.
Vous trouvez ainsi sur une étoile du deuxième grandeur qui n'est autre que l'étoile polaire, indiquant le Nord et correspondant à peu près à la position de votre aimants particulaire sur le Planisphère.

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:
Venus (BLANC) - Mars (ORANGE) - Jupiter (BEIGE) - Saturne (JAUNE)

Les Constellations les plus remarquables:
AUTOMNE:
Cassiopée - 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

ROTOCIEL

Cas	Cassiopée	Cyg	Le Cygne	Lyr	La Lyre
Cep	Céphée	Dra	Le Dragon	Aql	L'Aigle
Per	Persée	Ser	Serpent (Tête et Queue)	Sct	Sct Bouclier
Aur	Cocher	Her	Hercule	Sge	Sagittaire
Ari	Le Bélier	Oph	Ophiuchus	Cap	Capricorne
Tau	Taureau	Vul	Vulpecula	Aqr	Aquarius
Gem	Gémeaux	Cyg	Cygnus	Psc	Poissons
Ori	Orion	Cep	Céphée	Cet	Cetus
Lep	Lièvre	Lac	Lacerta	Eri	Eridanus
Cam	Camélopard	Cam	Camélopard	Cet	Cetus
Gem	Gémeaux	Lyn	Lynx	Tri	Triangulum
Cnc	Cancer	Lyn	Lynx	Ari	Bélier
Leo	Lion	Leo	Lion	Tri	Triangulum
Vir	Vierge	Vir	Vierge	Ari	Bélier
Com	Coma Berenices	Com	Coma Berenices	Tri	Triangulum
CVn	Chiens de chasse	CVn	Chiens de chasse	Ari	Bélier
Boo	Bouvier	Boo	Bouvier	Psc	Poissons
Cyg	Cygnus	Cyg	Cygnus	Psc	Poissons
Lyr	Lyre	Lyr	Lyre	Psc	Poissons
Aql	Aigle	Aql	Aigle	Psc	Poissons
Sct	Sct Bouclier	Sct	Sct Bouclier	Psc	Poissons
Sge	Sagittaire	Sge	Sagittaire	Psc	Poissons
Oph	Ophiuchus	Oph	Ophiuchus	Psc	Poissons
Her	Hercule	Her	Hercule	Psc	Poissons
Dra	Dragon	Her	Hercule	Psc	Poissons
Cep	Céphée	Her	Hercule	Psc	Poissons
Cyg	Cygnus	Her	Hercule	Psc	Poissons
Cep	Céphée	Her	Hercule	Psc	Poissons
Cep	Céphée	Her	Hercule	Psc	Poissons
Cep	Céphée