

# La carte du ciel du Planétarium

Jardin des sciences - Université de Strasbourg

Cette carte représente l'aspect du ciel (étoiles et constellations), visible en France, en toutes saisons et à toutes heures de la nuit.

## MONTAGE :

- 1/ Découper le disque cartonné de la carte du ciel et le disque transparent de l'horizon.
- 2/ Superposer les deux disques, celui de l'horizon au-dessus, en faisant coïncider les deux croix centrales.
- 3/ Percer à l'aide d'une punaise au niveau des croix et y glisser une attache-parisienne.

## UTILISATION :

- 1/ Sur la carte, faire pivoter les deux disques jusqu'à l'alignement entre la date et l'heure d'observation. Attention : en heure d'été, il y a un décalage de deux heures entre l'heure de la montre et celle de la carte du ciel. Par exemple, pour avoir une représentation du ciel de 23h à la montre, il faut choisir 21h sur la carte du ciel.  
En heure d'hiver, ce décalage n'est que d'une heure.
- 2/ Trouver la direction du nord géographique avec une boussole.
- 3 / Lever la carte au-dessus de la tête, parallèle au ciel étoilé et placer le nord indiqué sur la carte dans la direction du nord géographique.
- 4 / Repérer maintenant les constellations et les étoiles en commençant par la Grande Ourse et l'étoile polaire.

Jardin  
des sciences

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG