

 <p>Université d'ORLÉANS</p> <p>Groupe InterGénération</p> <p>www.ig45.fr - Tél : 02 38 43 06 83</p>	<p>Thème :</p> <p>ASTRONOMIE</p>	<p>Atelier n°3</p> <p>Fabrication de la carte du ciel</p>
--	---	--

MAQUETTES NÉCESSAIRES A L'ATELIER

ASTR03

ETAPE N°1

- Construction de la carte en utilisant les 2 photocopies représentant
 - ✓ La partie mobile (dont on découpe la fenêtre ovale)
 - ✓ La partie fixe représentant les étoiles et constellations de l'hémisphère Nord
 - ✓ On assemble les 2 parties
- Pour connaître la partie du ciel visible au moment de l'observation
 - ✓ On fait coïncider l'heure d'observation avec la date
 - ✓ On positionne la carte du ciel au dessus de sa tête : on voit alors le ciel visible ce jour-là à cette heure là.

Il est plus pratique de tenir la carte verticalement en plaçant le sud en bas quand on observe vers le sud, l'ouest en bas quand on observe vers l'ouest

(Rappeler que les étoiles qui semblent rapprochées vues de la Terre ne sont pas forcément proches en réalité dans l'univers)



ETAPE N°2

- Décrire la carte et l'utiliser - Positionner la carte au dessus de sa tête avec le SUD dans le dos. Régler le mois et le jour du mois