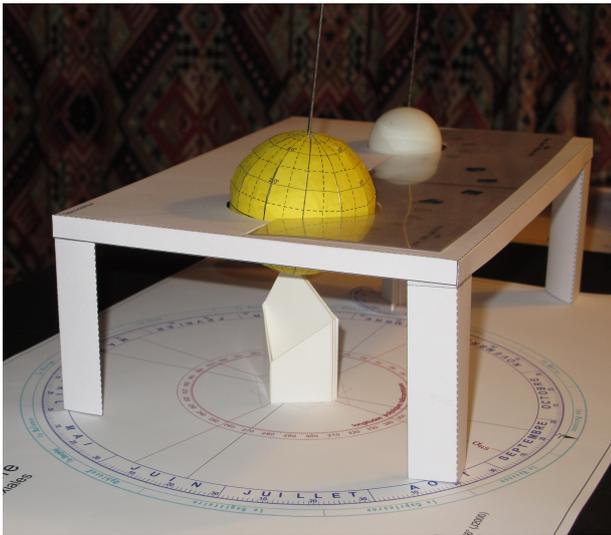
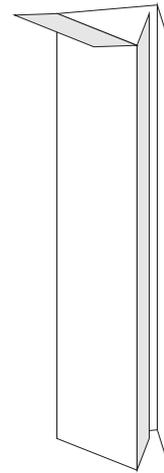


Maquette TOURNESOL - Plan éclipse

Les quatre pieds de la Table éclipse



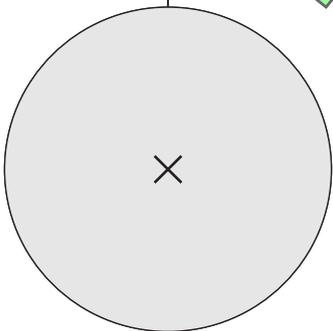
La table éclipse avec le Soleil et la Terre.



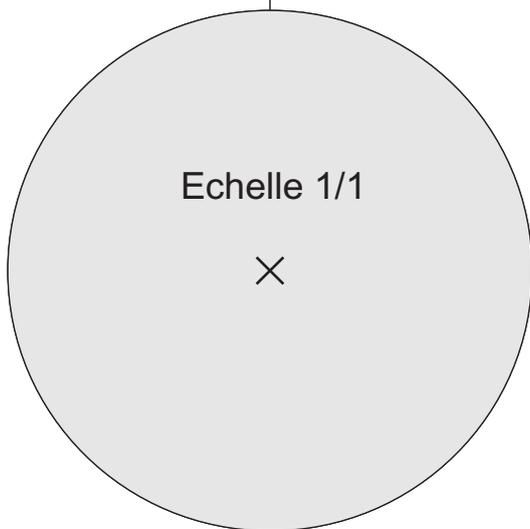
Pieds de la Table :
pliage et collage
à chaque coin



Table éclipitique

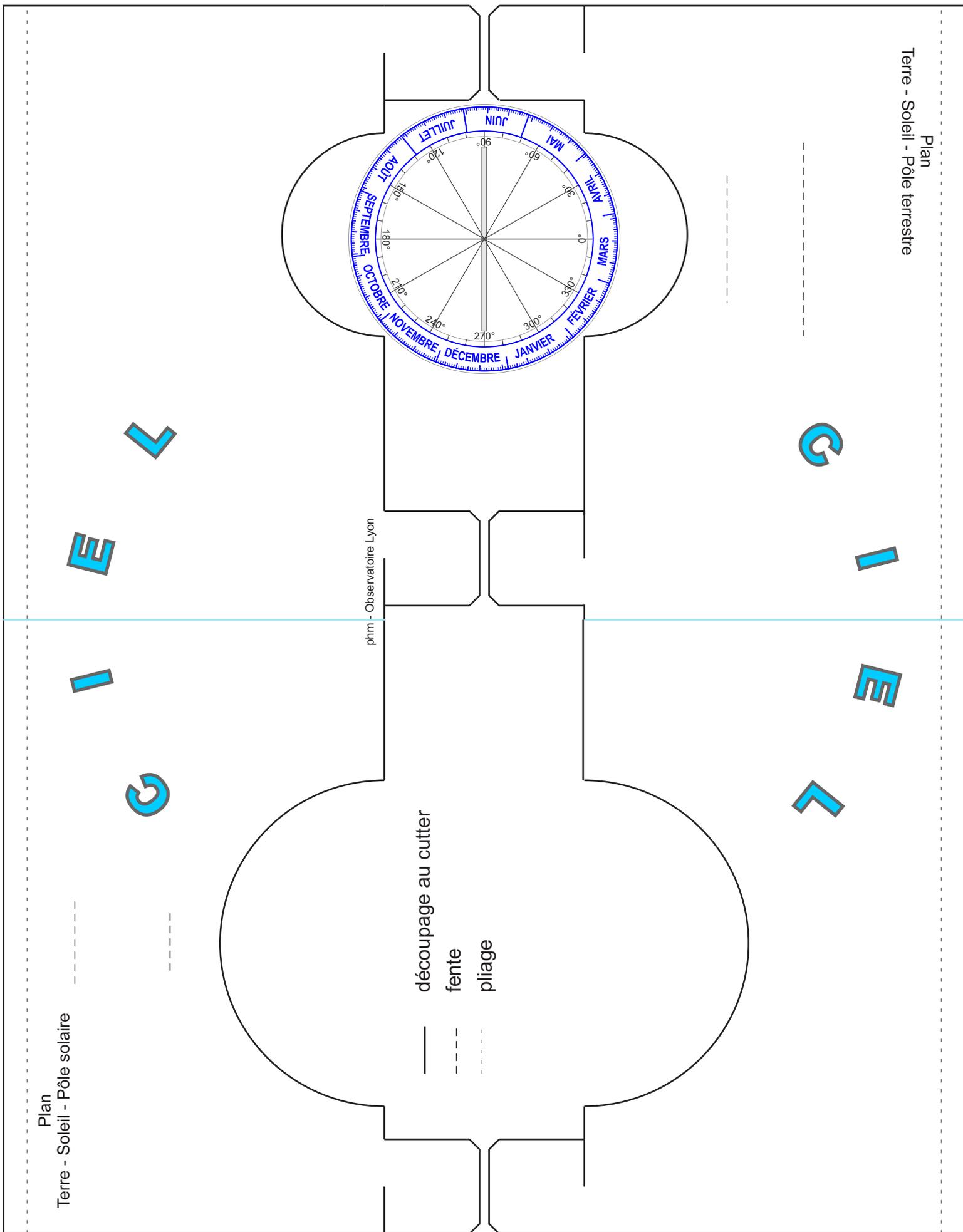


T E R R E



E N F E R

Maquette TOURNESOL - Plans transparents (1/2)



Plan
Terre - Soleil - Pôle terrestre

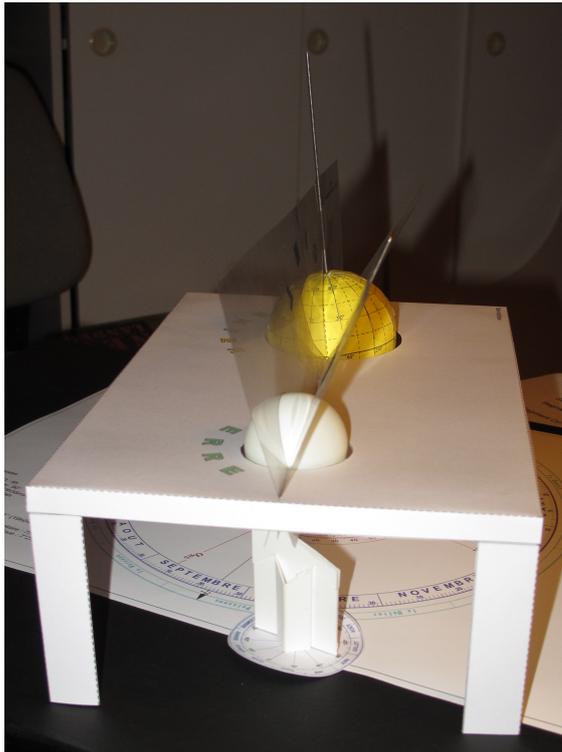
découpage au cutter
fente
pliage

phm - Observatoire Lyon

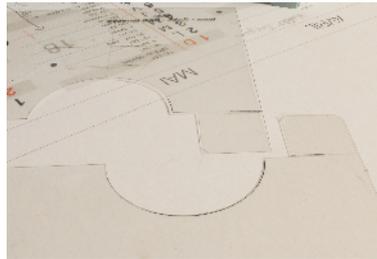
Plan
Terre - Soleil - Pôle solaire

Maquette TOURNESOL - Plans transparents (2/2)

Montage des deux plans



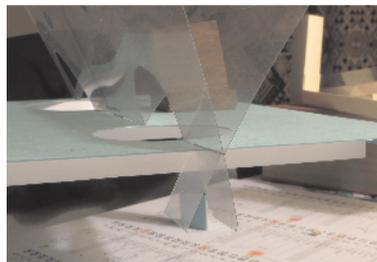
La table éclipse et les plans des axes de rotation



Les encoches

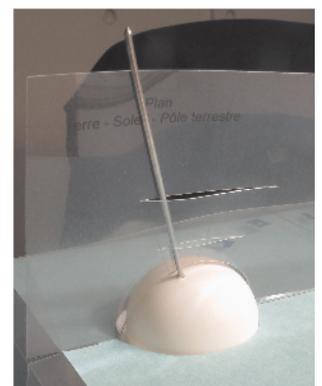
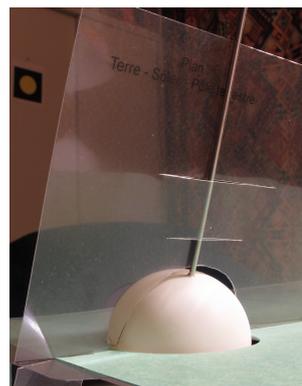
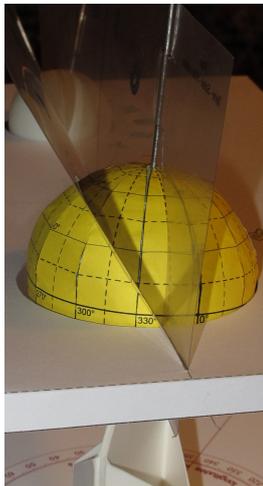


L'imbrication des encoches



Leur placement dans les fentes de la table éclipse

Mise en place des axes de rotation dans les fentes et leur mouvement (idem pour le Soleil)



Remarque : la Terre tournant autour du Soleil, les axes de rotation passent d'un côté et de l'autre. Avec les plans transparents solides, les axes ne pouvant traverser les plans, on ne peut faire qu'un demi-tour. Pour parcourir la deuxième moitié, il faut démonter les deux plans et les inverser.