



Comité de
Liaison
Enseignants et
Astronomes

Construction de l'astrolabe

Tympan

1. Imprimer le fichier AstrolabeCLEA tympan 45.pdf (latitude de 45°) ou AstrolabeCLEA tympan47.pdf (latitude 47°) ou AstrolabeCLEA tympan49.pdf (latitude 49°) sur du papier épais type bristol.
2. Découper l'alidade et l'ostenseur. Pour chacune des pièces, percer le trou central (éventuellement avec un emporte-pièce), marquer précisément les plis à l'aide d'un couteau et d'une règle en suivant les pointillés puis plier avec soin.
3. Pour le tympan, percer les deux centres (éventuellement avec un emporte-pièce). Marquer le pli sur le pointillé à l'aide d'un couteau et d'une règle et vérifier en pliant que les deux trous se superposent. Encoller le dos, plier et coller. Laisser sécher puis découper en suivant le trait extérieur.

Araignée

Pour une araignée en bristol

1. Imprimer le fichier AstrolabeCLEA Araignée bristol.pdf sur du papier bristol.
2. Découper soigneusement pour ne laisser que les parties de couleur orange.
3. Percer le centre (éventuellement avec un emporte-pièce).

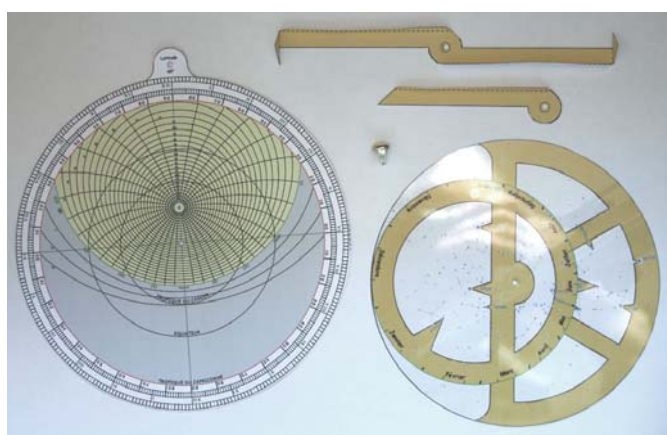
Pour une araignée sur transparent

1. Imprimer le fichier AstrolabeCLEA Araignée transparent.pdf sur un transparent.
2. Découper suivant le cercle extérieur.
3. Percer le centre (éventuellement avec un emporte-pièce).

Assemblage

Fixer dans l'ordre l'ostenseur, l'araignée, le tympan et l'alidade avec l'attache parisienne.
Passer un trombone dans la partie servant à le tenir.

Ci-dessous, les pièces à assembler.



À droite, l'astrolabe terminé avec une araignée imprimée sur transparent.

