



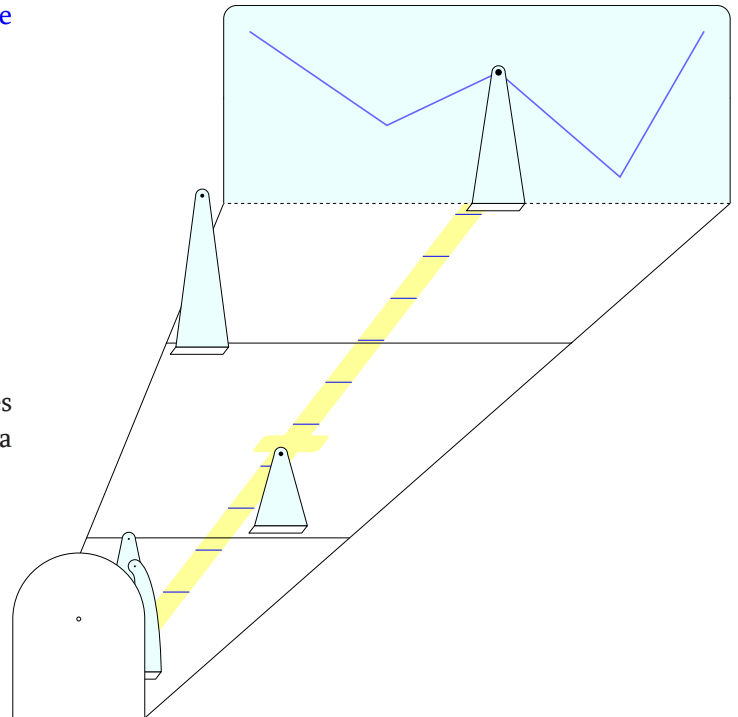
Bien que très utiles pour se repérer dans le ciel, les constellations sont arbitraires.

En observant au travers de l'oeilleton du montage proposé ici, vous découvrirez l'aspect de la constellation de Cassiopée telle que vue de la Terre. Dans l'espace, il n'y a qu'une position d'où elle apparaît ainsi.

Réalisation

Vous disposez des planches des pages 2, 3 et 4.

Pour respecter (sous acrobat) les proportions des croquis : imprimez sans adaptation au format de la page.



L'ensemble se présente sous la forme d'un long cône plat. Sur une extrémité se situe le tracé de la constellation.

Pliez à angle droit le pointillé au bas du rectangle bleu.

Sur l'autre extrémité il faut disposer un petit oeilleton. Après perçage du trou, pliez le pointillé et collez la pièce sur l'origine de la graduation jaune (le pointillé est du côté de l'extrémité la plus étroite du cône).

Assemblez les trois pièces principales en veillant à leur bon alignement.

Découpez et pliez les quatre supports d'étoiles. Collez les à leurs emplacements respectifs en superposant leurs noms.

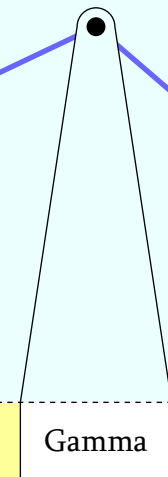
Le trou de l'oeilleton est volontairement petit pour diaphragmer et obtenir une meilleure netteté. Si l'assombrissement est trop important il est toujours possible de l'agrandir.

PLANÉTARIUM VENTOUX - PROVENCE

Association créée en 1991
Site Internet et contact mail :
www.planetarium-provence.com
Tél. : 06 30 56 23 07

Constellation de Cassiopée

Attention !
Les distances peuvent changer
en fonction de l'évolution des
techniques de détermination.



600



www.planetarium-provence.com

550

500

450

Colle

Colle

Colle

Epsilon

400

350

Années
de
lumière

300

250

Schedir

Colle

Colle

Colle

