

# MODÈLE DE LUNETTE ASTRONOMIQUE

Référence : KITLUNET2



Ce kit permet de construire un modèle de lunette astronomique simplifiée. Il est composé de 2 tubes en carton épais et robustes coulissants l'un dans l'autre et au bout desquels se fixent des bagues supports de lentilles pour simuler l'oculaire et l'objectif de la lunette.

Il suffit à l'élève de faire coulisser le tube oculaire dans le tube objectif jusqu'à obtenir une image nette d'un objet situé à l'infini pour comprendre le fonctionnement d'une lentille d'astronomie. Un dépoli en plastique permet également de visualiser l'image formée par l'objectif avant son grossissement par l'oculaire.

Composition et caractéristiques techniques :

- 1 tube oculaire en carton Ø 45 x 50 mm x Longueur 300 mm
- 1 tube objectif en carton Ø 50 x 51 mm x Longueur 400 mm
- 2 manchons + anneaux en plastique pour bloquer les lentilles
- 1 dépoli Ø 40 mm en plastique

A compléter avec deux lentilles en verre Ø 40 mm : focales +50 mm pour l'oculaire et +500 mm pour l'objectif