



Date d'édition : 07.04.2026

Ref : D5.5.6.4_a

D5.5.6.4 a Sénopie - Structure de l'œil avec modèle de lentille et écran

Démonstration de la presbytie d'un œil et de sa correction par une lentille convergente.

Équipement comprenant :

- 1 460 310 Banc d'optique, profil S1, 1 m
- 2 460 313 Cavalier avec colonne de fixation
- 2 460 311 Cavalier avec noix 45/65
- 1 459 31 Porte-bougie
- 1 459 32 Bougie, lot de 20
- 1 662 402 Modèle de lentille
- 1 459 62 Lentille sur tige $f = +100$ mm
- 1 441 53 Écran, translucide
- 1 675 3400 Eau, pure, 1 l

Options

Ref : 44153

Écran translucide en verre acrylique dépoli d'un côté, livré avec tige



Permet d'observer des spectres et des phénomènes d'interférence ou de diffraction, même dans des salles mal obscurcies.

En verre acrylique dépoli d'un côté ; livré avec tige.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 30 cm x 30 cm

Diamètre de la tige : 10 mm



Date d'édition : 07.04.2026

Ref : 45962

Lentille B, f = + 100 mm, dans monture



Lentille en verre dans monture avec mention de la description. Avec tige pour fixation sur cavalier (460 95).

Caractéristiques techniques :

Dimensions de la monture: 11 cm x 10 cm

Diamètre de la tige : 8 mm

Description : lentille B

Distance focale : +100 mm

Diamètre : 40 mm

Ref : 45931

Porte-bougie



Ref : 460313

Cavalier avec colonne de fixation pour banc optique S1



Support pour composants optiques à tige de 8 mm de diamètre.

Caractéristiques techniques :

Largeur du pied : 35 mm

Hauteur de la colonne : 90 mm

Écartement pour les tiges : 8 mm



Date d'édition : 07.04.2026

Ref : 6753400
Eau, pur, 1 l

Ref : 460310
Banc d'optique, profil S1, 1 m



Pour démonstrations, parfaitement adapté aux cavaliers 460 311-460 313.
Rail en profilé d'aluminium avec échelle latérale intégrée.

Caractéristiques techniques :

Longueur : 1 m

Échelle : graduation en cm et en mm

Ref : 460311
Cavalier avec noix 45/65 pour banc optique S1



Support de fixation des lampes (450 60) et (450 64) ainsi que de l'écran (441 53) sur un banc d'optique à profil S1 (460 310 - 318).

Caractéristiques techniques :

Largeur du pied : 65 mm

Hauteur de la noix : 45 mm

Écartement pour les tiges : 12 mm



Date d'édition : 07.04.2026

Ref : 662402

Modèle de lentille



The lens model makes it possible to demonstrate the function of a vertebrate eye. The curvature, and thus the focal length of the lens can be altered by varying the pressure of the liquid filling. With stand rod and 2 flexible foils.

Caractéristiques techniques

Dimensions: 215 mm x 85 mm x 55 mm

Import texte : janvier 2015