



Date d'édition : 30.04.2026

Ref : D5.5.6.1_a

D5.5.6.1_a Naissance des images et accommodation de l'œil - Structure de l'œil

avec modèle de lentille et écran

Démonstration de la formation de l'image et de l'accommodation de l'œil humain.

Équipement comprenant :

- 1 460 310 Banc d'optique, profil S1, 1 m
- 1 460 313 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
- 1 441 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 : 30.04.2026

Ref : 45931

Porte-bougie pour cavalier d'optique



Pour 1 à 4 bougies ; matériau résistant à la chaleur.
Avec tige à enfoncer pour la fixation sur un cavalier.

Caractéristiques techniques:

Diamètre du manchon : 5 cm

Diamètre du manche : 8 mm

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 : 30.04.2026

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 : 30.04.2026

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

Ref : 6753400

Eau, pur, 1 l