Date d'édition : 11.11.2026

**Ref : D5.5.5.3**

**D5.5.5.3 L?objectif zoom**

Démonstration du fonctionnement d'un objectif zoom.

Équipement comprenant :
1 460 310 Banc d'optique, profil S1, 1 m
4 460 313 Cavalier avec colonne de fixation
1 459 31 Porte-bougie
1 459 32 Bougie, lot de 20
1 459 62 Lentille sur tige f = +100 mm
1 459 63 Lentille sur tige f = +200 mm
1 459 33 Support pour diaphragmes et diapositives sur tige

Options

**Ref : 45933**
**Support pour diaphragmes et diapositives**



Avec deux paires de rails antivibratoires ; sert aussi à la fixation de filtres, de réseaux et du miroir plan ( 45938 ).
Avec deux volets obturateurs latéraux pour le réglage d'un cadre approprié.
Avec une tige pour enfichage sur cavalier ( 460 95 ).

Caractéristiques techniques :
Écartement des rails : 50 mm
Ouverture : 40 x 40 mm
Diamètre de la tige : 8 mm

Date d'édition : 11.11.2026

**Ref : 45963**
**Lentille C, f = + 200 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 C
Distance focale : +200 mm
Diamètre : 40 mm

**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

Date d'édition : 11.11.2026

**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 : 11.11.2026

**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

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*www.systemes-didactiques.fr*