Date d'édition : 11.11.2026

Ref : D5.5.5.2

D5.5.5.2 Focale des objectifs

Étude de la modification de la taille et du cadrage de l'image lors de l'utilisation d'objectifs de différentes longueurs focales.

Équipement comprenant :
1 460 310 Banc d'optique, profil S1, 1 m
5 460 313 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 60 Lentille sur tige f = +50 mm
1 459 63 Lentille sur tige f = +200 mm
1 459 33 Support pour diaphragmes et diapositives sur tige

Options

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

Date d'édition : 11.11.2026

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 : 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

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

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : 45960
Lentille A, f = + 50 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 A
Distance focale : +50 mm
Diamètre : 40 mm

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