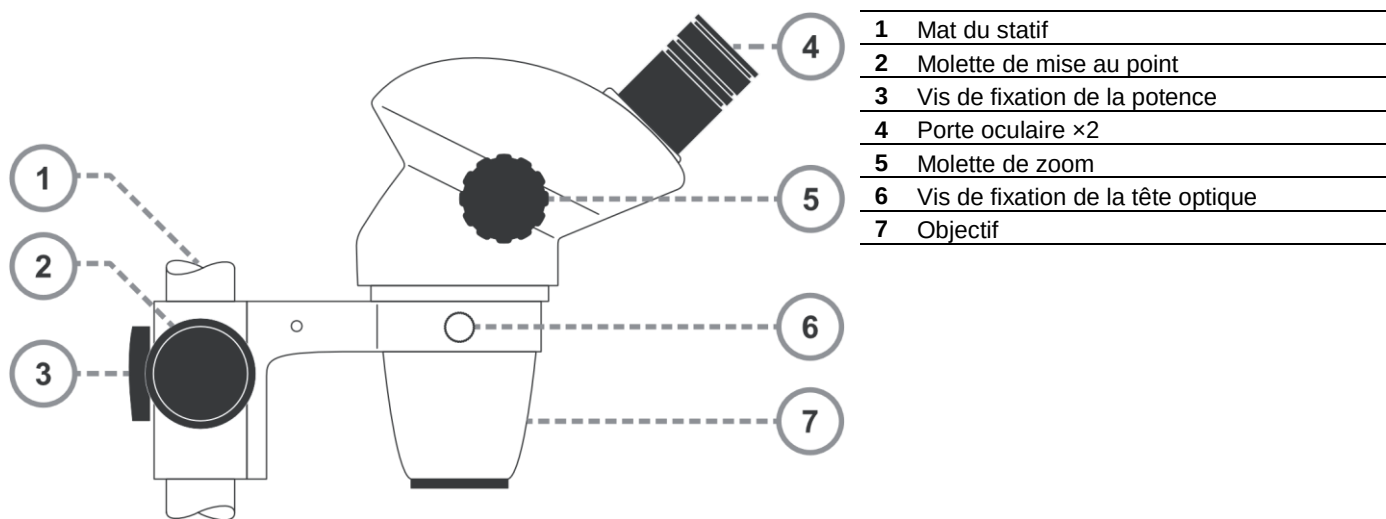


Présentation



Caractéristiques

- Tête binoculaire
- Oculaires orientable à 360° avec visée à 45°
- Distance inter-pupillaire ajustable 55~75mm
- Réglage dioptrique sur les deux oculaires
- Système zoom (0,67 ~ 4,5x),
- Grossissement continu de 6.7x à 45x
- Oculaires grand-champ 10x / 22mm

Installation : Cas général

Pour une observation confortable, placez votre loupe binoculaire sur une table et réglez la hauteur du siège pour que les yeux arrivent juste au-dessus des oculaires (4). Evitez de placer votre loupe en plein soleil si vous utilisez la lumière naturelle comme source d'éclairage.

- Placez la tête optique sur la potence, orientez la dans la direction qui vous convient et serrez la vis de fixation (6) pour la maintenir en place
- Retirez les caches plastiques des porte-oculaires (4)
- Retirez les caches plastiques de l'objectif (7).
- Insérez les oculaires dans les portes oculaires (4).



Installation : Eclairage (6-45L)

Le modèle 6-45L est équipé d'un double système d'éclairage :

Branchez le câble d'alimentation fourni sur une prise électrique murale, d'une part, et sur la prise de la loupe, d'autre part. Utilisez le bouton marche / arrêt pour allumer et éteindre l'éclairage. L'intensité lumineuse peut être réglée à l'aide des molettes présentes sur l'arrière du pied. Elles gèrent les éclairages hauts (*spot lumineux*) et bas (*platine*).

Eclairage transmis (par le bas) : il est nécessaire de mettre en place la platine porte-objet translucide pour bénéficier de cet éclairage. La platine double face (noir / blanc) est plutôt à réserver lors de l'utilisation de l'éclairage incident.

Eclairage incident (par le haut) : Celui-ci peut se présenter sous différentes formes selon les modèles.

- Dans le cas du *spot lumineux*, il est nécessaire de le visser sur la potence et de le brancher sur la prise située au sommet de la colonne.
- Dans le cas de l'ajout d'un *anneau de LEDs* (vendu séparément), vous devrez fixer l'anneau à l'aide de ses trois vis prévues à cet effet (voir photo ci-contre) et le brancher sur son système d'alimentation dédié.



Utilisation : prise en main

Desserrez la molette de fixation de la potence (3) tout en retenant la tête optique. Réglez la hauteur de la tête en la faisant coulisser le long de la colonne (1) pour que l'espace entre l'objectif (7) et le sujet à observer soit grossièrement de 10 cm. Resserrez ensuite la molette de fixation verticale (3) pour conserver ce réglage.



Placez le spécimen à observer sous l'objectif et, fixez-le à l'aide des pinces valets (11) si nécessaire (modèles 6-45C et 6-45L). Placez vos yeux à plus d'un centimètre des oculaires (4) et réglez l'écartement inter-pupillaire (correspondant à l'écartement de vos yeux) de manière à ne voir qu'un seul cercle dans le champ de vision.

Faites une première mise au point à l'aide de la molette latérale (2) en gardant l'œil gauche fermé. Lorsque l'image est nette pour votre œil droit, fermez cet œil et affinez la mise au point pour l'œil gauche à l'aide de la bague de réglage dioptrique située sur l'oculaire gauche (4).



Réglages supplémentaires

Certain modèles sont livrés avec une platine dont une face est blanche et l'autre noire et une seconde translucide qui doit être installée pour profiter de l'éclairage transmis (par le pied). Selon vos sujets d'observation, vous pourrez avoir besoin de changer votre platine.

Vous pourrez être amené à devoir retirer les oculaires de votre loupe binoculaire (4) ; que ce soit pour les changer ou pour y glisser une caméra numérique. Sur certains modèles, vous devrez vous munir d'un tournevis adapté et desserrer la vis de sécurité qui maintient en place les oculaires, comme indiqué sur la photo ci-contre.

