



1	Oculaires	6	Socle
2	Réglage de la distance inter-pupillaire	7	Molette de réglage vertical
3	Tourelle rotative / objectifs 2x et 4x	8	Molette de mise au point
4	Cache objectif	9	Colonne
5	Platine porte-objet	10	Pincettes

## Caractéristiques

- Tête optique binoculaire orientable à 360°
- Réglage dioptrique sur l'oculaire gauche
- Oculaires grand champ 10x
- Objectifs achromatiques rotatifs 2x et 4x
- Grossissements 20x et 40x
- Distance de travail 57 mm

Le grossissement final dépend des options :

Grossissement OBJECTIF	OCULAIRES							
	5x*		10x		15x*		20x*	
	Grossissement	Champ observable						
2x	10x	10.0 mm	20x	10.0 mm	30x	7.5 mm	40x	6.5 mm
4x	20x	5.0 mm	40x	5.0 mm	60x	3.7 mm	80x	3.2 mm

\* Equipement en option

## Installation de la loupe

Pour votre confort, il est conseillé de placer la loupe binoculaire sur une table stable et de régler la hauteur de votre siège pour que vous puissiez facilement positionner vos yeux juste au-dessus des oculaires. Evitez de placer votre loupe en plein soleil si vous utilisez la lumière ambiante comme source d'éclairage. Vous pouvez également faire pivoter la tête de la loupe binoculaire pour l'orienter dans la direction qui vous convient le mieux: il vous suffit de dévisser la vis de blocage située au-dessus de l'objectif (3) (voir photo ci-contre) avant d'effectuer cette rotation.



## Utilisation :

Desserrez la molette de fixation verticale (7) tout en retenant la tête optique. Réglez la hauteur de la tête en la faisant coulisser le long de la colonne (9) pour que l'espace entre l'objectif (4) et la platine (5) soit grossièrement de 6 cm. Resserrez ensuite la molette de fixation verticale (7) pour conserver votre réglage.



Placez le spécimen à observer sur la platine (5) et fixez-le à l'aide des pinces valets (10) si nécessaire. Placez vos yeux au niveau des oculaires (1) et réglez l'écartement inter-pupillaire (2) (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 (8) 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 (1).



Vous pouvez régler la force nécessaire à la rotation de la molette de mise au point grâce à la clé fournie (cf. photo de droite).

Votre loupe binoculaire propose deux niveaux de grossissement. Pour basculer de l'un à l'autre, exercez une rotation d'un quart de tour sur l'objectif (3) comme indiqué sur la photo de gauche.

## Réglages supplémentaires

Vous pourrez être amenés à devoir retirer les objectifs de votre loupe binoculaire (1) ; que ce soit pour les changer ou pour y glisser une caméra numérique. Vous devrez alors 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

