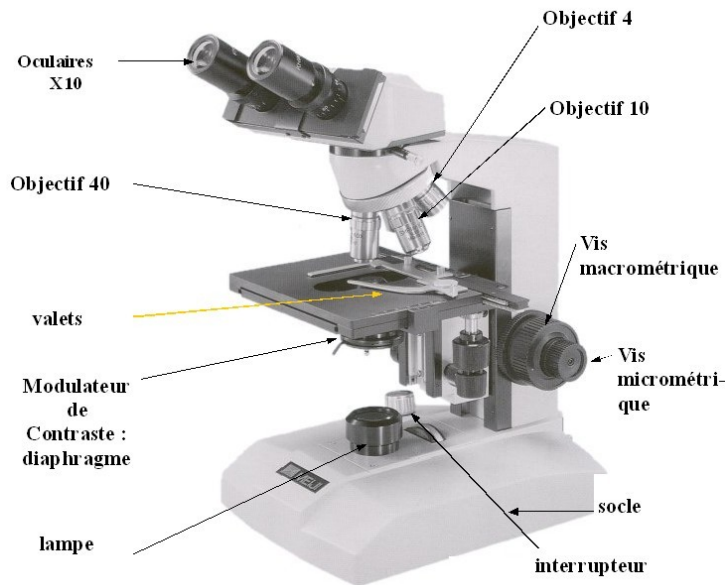


# MICROSCOPIE : FICHE TECHNIQUE



## Utilisation du microscope optique (MO)

- Placer le microscope au centre de la paillasse puis le brancher.
- Allumer la lampe
- **Sélectionner le plus petit objectif.** Si l'intensité lumineuse est faible, vérifier que le diaphragme est bien ouvert et/ou régler le variateur de luminosité.
- Placer la préparation, lamelle vers le haut, au centre de la platine
- Fixer la lame avec les valets
- **Mettre au point au faible grossissement en faisant varier la vis macrométrique**
- Explorer la préparation et choisir le meilleur endroit que l'on place au centre
- Sans modifier la mise au point, passer au grossissement moyen puis régler la mise au point
- Si la taille de l'objet le nécessite, passer au plus fort grossissement sans avoir dérégler la mise au point précédente et en faisant attention au passage de l'objectif près de la lamelle **puis affiner la mise au point à l'aide de la vis micrométrique, afin de ne pas détériorer la préparation**
- Placer le pointeur sur l'objet demandé
- Calculer le grossissement employé en multipliant le grossissement de l'oculaire par celui de l'objectif en place.
- Enlever la préparation après observation et ranger le microscope avec sa housse après utilisation.