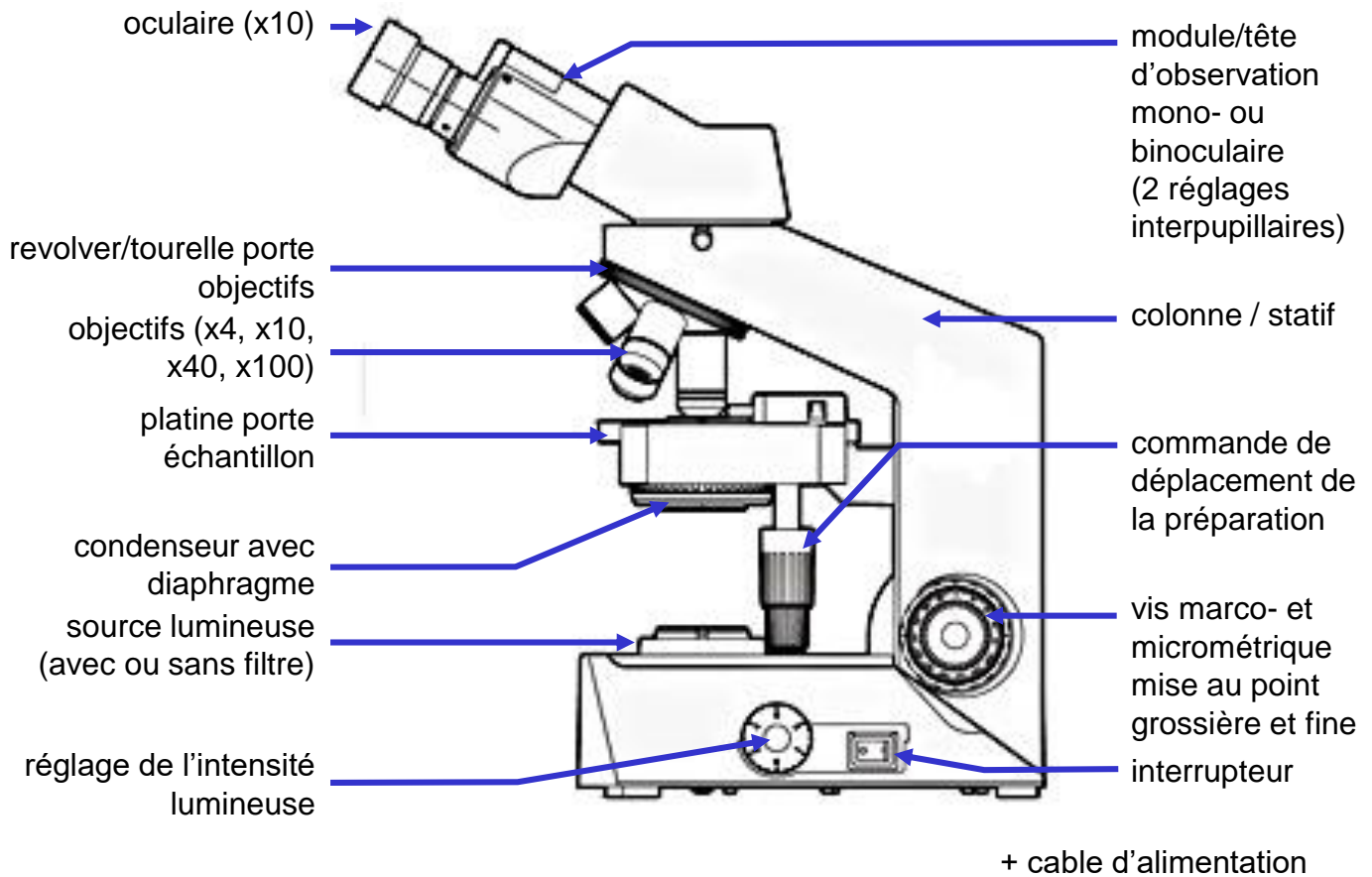
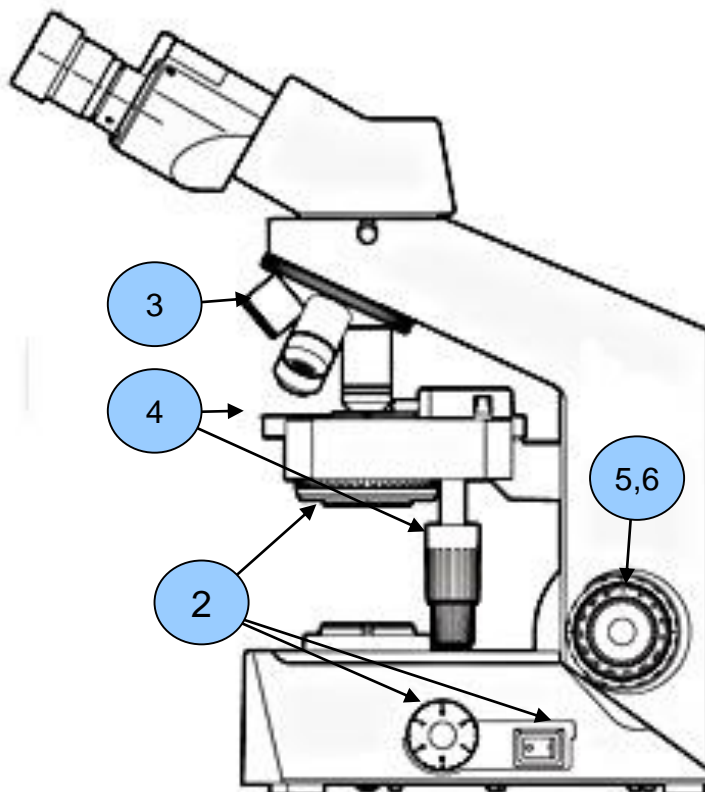


Schéma d'un microscope optique ou photonique



Procédure d'utilisation

- 1- enlever la housse et brancher l'alimentation
- 2- allumer l'éclairage, l'ajuster et ouvrir le diaphragme
- 3- **engager** l'objectif avec le plus faible grossissement (x4)
- 4- placer le montage entre lame et lamelle sur la platine et centrer la préparation
- 5- relever la platine au maximum
- 6- effectuer la mise au point avec la vis macro métrique puis micrométrique (et régler les oculaires, l'éclairage, le condenseur et le diaphragme). Pour les objectifs 40 et 60 n'utilisez que la vis micrométrique
- 7- engager l'objectif suivant si nécessaire (cf 6),
- 8- observation à l'immersion (obj. x100)
 - après mise au point à l'objectif x40 placer la tourelle entre l'objectif x40 et x100
 - placer une goutte d'huile au centre de la préparation
 - engager l'objectif x100
 - effectuer la mise au point uniquement avec la vis micrométrique
 - Après observation nettoyer l'objectif à immersion avec le solvant fourni



Procédure de rangement

- 1- enlever la préparation et la nettoyer
- 2- nettoyer l'objectif à immersion avec le solvant fourni
- 3- descendre la platine porte échantillon au minimum
- 4- engager l'objectif avec le plus faible grossissement (4x)
- 5- diminuer l'intensité de l'éclairage, puis l'éteindre
- 6- débrancher le câble électrique et le rouler autour de la base du statif
- 7- remplacer la housse sur le microscope

