

Mettre sous tension la source lumineuse (interrupteur).

Régler l'intensité lumineuse avec la **molette correspondante** ET/OU en ouvrant plus ou moins le **diaphragme** ET/OU en remontant ou descendant le **condenseur** (voir photo)

Laisser les réglages de l'intensité lumineuse tels qu'ils sont. **Maintenir les réglages** quel que soit l'objectif.

Réglage de l'éclairage

Bloquer la préparation microscopique sur la platine à l'aide du valet du dispositif XY, **l'objet à observer étant éclairé.**

Préparation microscopique mal fixée sur la platine

Utilisation des objectifs, ordre croissant, choix final, mise au point

Toujours utiliser les **objectifs dans un ordre croissant** : x 4, puis x 10, puis x 60.

Débuter avec le petit objectif (x 4) :

- En regardant la platine, la **remonter** lentement, grâce à la **vis macrométrique**, en direction de l'objectif
- En regardant dans l'**oculaire**, faire **descendre** la platine à l'aide de la **vis macrométrique** pour mettre au point, affiner avec la vis **micrométrique**.

Changer d'objectif sans bouger la platine, puis affiner la mise au point avec la **vis micrométrique**.

Choisir l'objectif le plus adapté en fonction de ce que l'on souhaite voir.

Utiliser un **objectif autre que le plus petit pour commencer la mise au point.**

Faire la mise au point avec la **vis macrométrique pour les objectifs moyen et gros.**

Remonter la platine vers l'objectif avec la **vis macrométrique en regardant dans l'oculaire.**

Tournez SVP

Utiliser les **molettes du dispositif XY pour déplacer la préparation** afin de rechercher la structure à observer (quel que soit l'objectif).

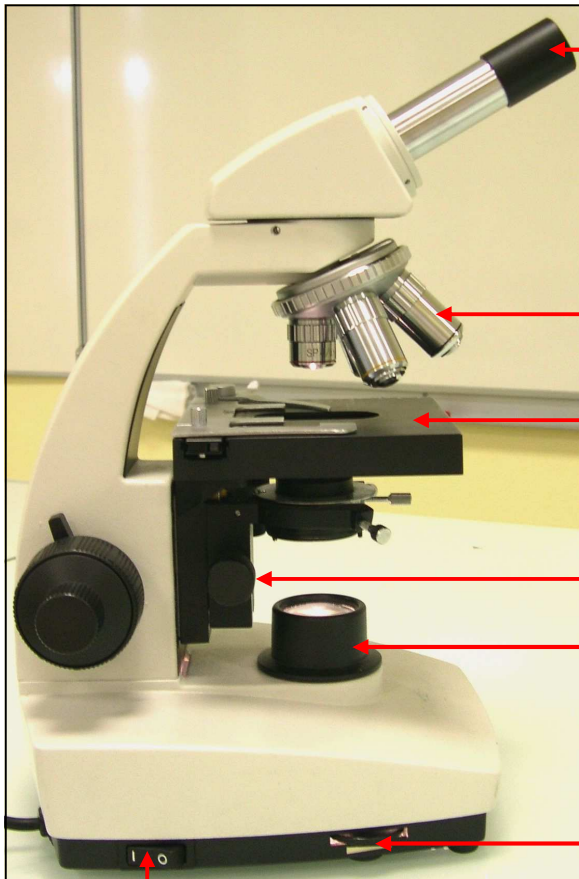
Déplacer la préparation avec ses mains.

Recherche et centrage de la région la plus favorable

**Remise dans l'état initial
« prêt à l'emploi »**

**Enlever la préparation de la platine.
Remettre le petit objectif.
Eteindre la lampe.**

Laisser en l'état le microscope



Oculaire

Objectifs

Platine

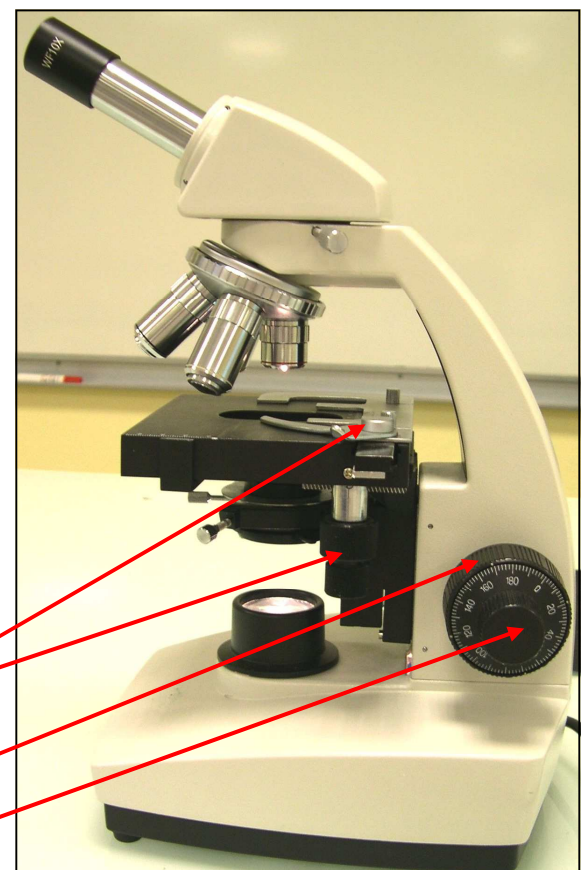
Réglage du condenseur

Source de lumière

Réglage de l'intensité de la lumière

Interrupteur

Dispositif XY et ses molettes de réglage



Vis macrométrique

Vis micrométrique

**Microscope
photonique**