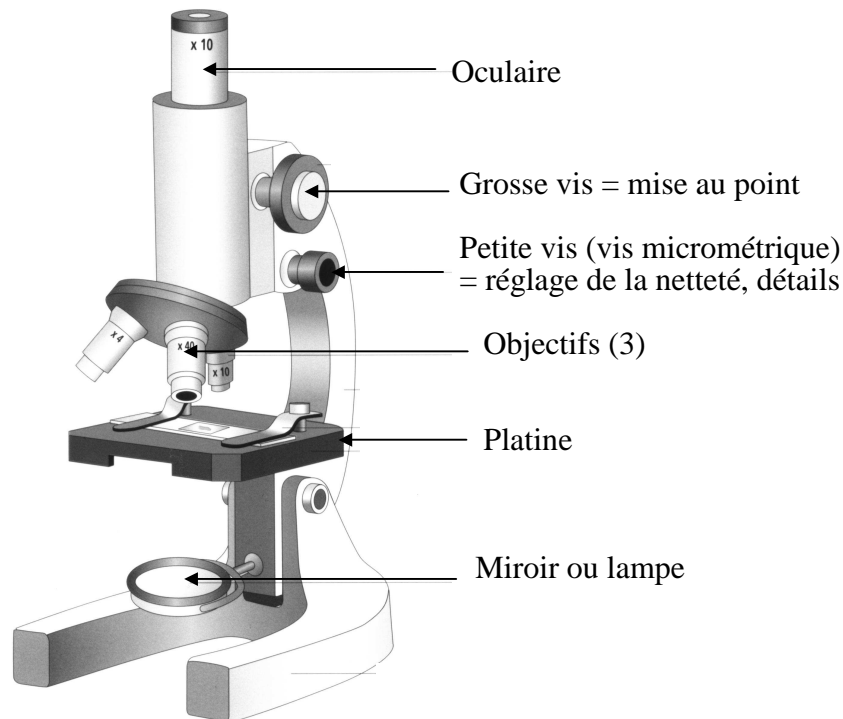


CONSIGNES POUR UTILISER UN MICROSCOPE



GROSSISSEMENT TOTAL du microscope =
grossissement de l'oculaire \times grossissement de l'objectif

1. INSTALLER LE MICROSCOPE :

- Prends le microscope **A DEUX MAINS** pour le transporter, tiens le bien **verticalement**.
- Place le microscope sur la table, la colonne redressée en position **VERTICALE**, **la poignée vers toi**.
- Branche la prise et allume l'**ECLAIRAGE**, ou positionne le **miroir** pour avoir le maximum de lumière.
- Tourne les **OBJECTIFS** pour mettre en place **LE PLUS PETIT DES TROIS** (marqué « $\times 4$ »).

2. OBSERVER :

- Place **la lame sur la PLATINE**, vérifie l'**OBJECTIF CHOISI** : on commence **TOUJOURS** par le **PLUS PETIT**. **PUIS DESCEND** au maximum l'objectif en regardant bien sur le côté pour ne pas risquer de casser la lame.
- **MISE AU POINT** : en **regardant dans l'oculaire**, **REMONTE** lentement l'objectif à l'aide de la **GROSSE VIS**, jusqu'à ce que l'image devienne **NETTE**.
- Déplace la lame pour mettre **bien au centre** la partie à observer, bouge doucement la **VIS MICROMETRIQUE** (petite vis), d'avant en arrière, pour mieux voir les détails.
- Si nécessaire et selon les consignes, tu peux ensuite changer d'objectif. Il faut alors **refaire la mise au point** en descendant un peu l'objectif (attention à la lame !). Si tu dois utiliser le plus grand objectif (x40), attention à bien écouter les consignes !!!

3. RANGER :

REMONTE LES OBJECTIFS au maximum, remet en place le **petit objectif**, **ENLEVE LA LAME**. Si éclairage intégré, enroule le fil autour du microscope.