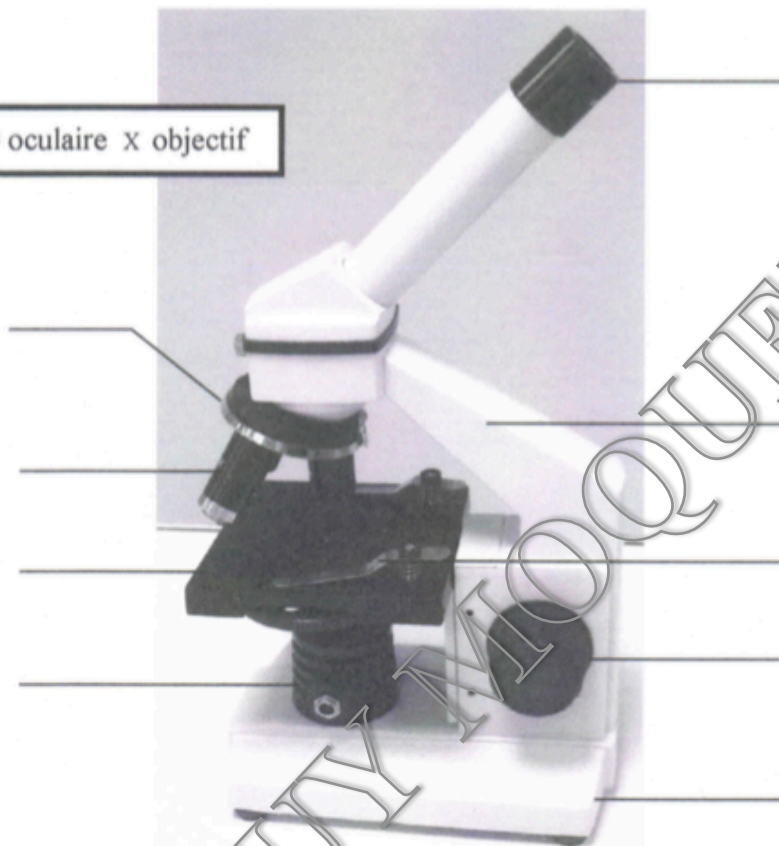


Grossissement = oculaire x objectif



Pour pouvoir observer un objet au microscope, il faut que la lumière le traverse, cet objet doit donc être très

- 1) Soulignez en rouge les parties du microscope qui permettent de **grossir** l'objet à observer.
- 2) Soulignez en vert les parties du microscope qui permettent de faire la **mise au point** (pour que l'objet soit plus net)



Utiliser le microscope

→ Réaliser la préparation

- 1) Déposer l'objet fin à observer au milieu de la **lame** et verser une goutte d'eau.
- 2) Recouvrir l'objet délicatement (pour ne pas emprisonner de bulle d'air) avec une **lamelle**

→ Se servir du microscope

- 1) Placer la lame sur le **plateau** et placer l'objet à observer au centre.
- 2) Commencer avec le **PETIT objectif** au dessus de la lame
- 3) Allumer la **lumière**
- 4) Avec la **vis**, monter le plateau au maximum !
- 5) Je regarde dans l'**oculaire** et je fais la mise au point, avec la **vis**, en descendant le plateau jusqu'à avoir une image nette.
- 6) Si l'objet est mal centré, je le déplace doucement
- 7) Si j'ai besoin de grossir l'objet, passe à l'**objectif supérieur** et je fais la mise au point avec la **vis**
- 8) Quand j'ai terminé l'observation, je remets le PETIT objectif en place et j'enlève la lame.