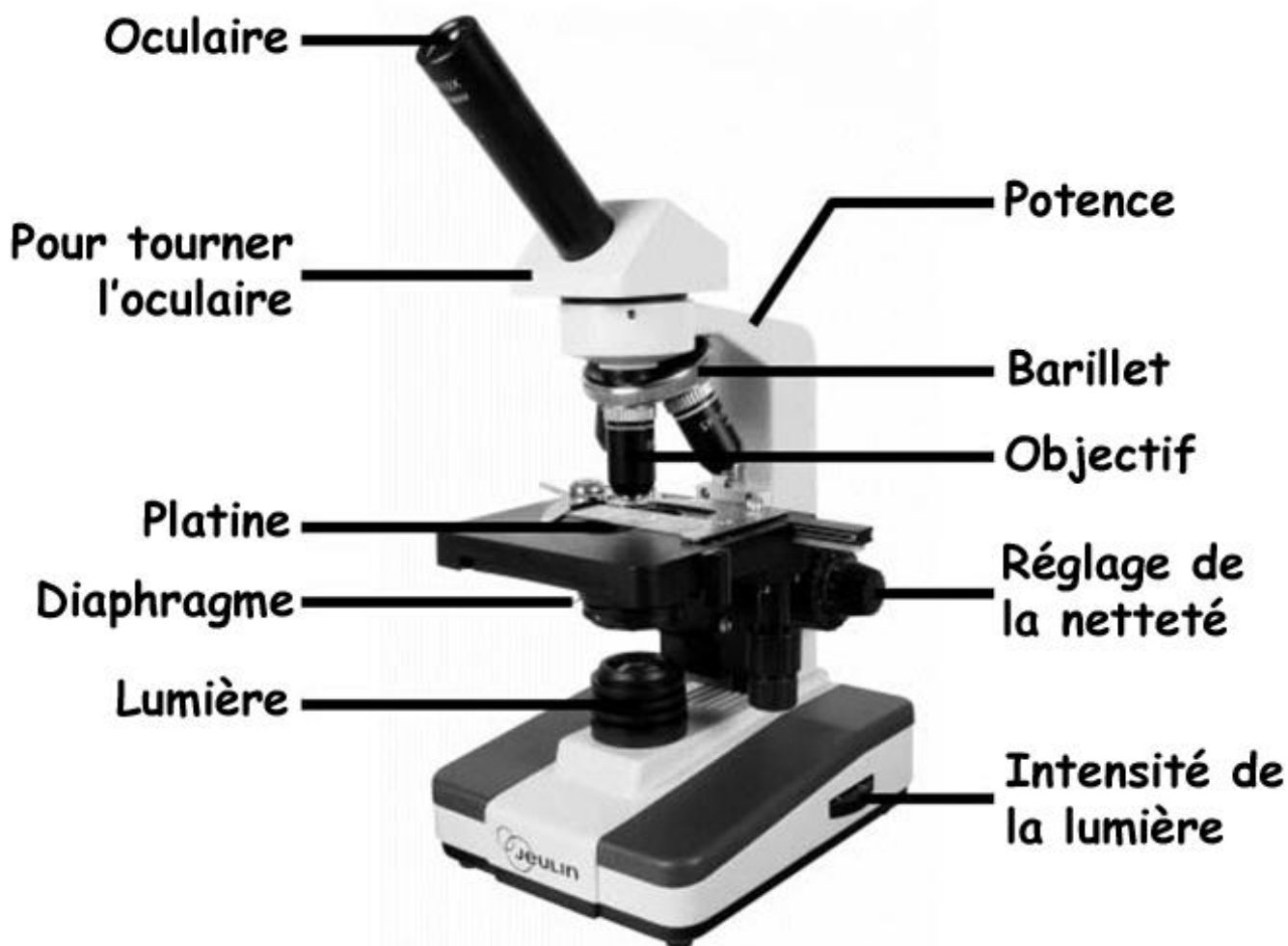


## UTILISER LE MICROSCOPE

Un microscope permet d'observer l'organisation d'un objet très peu épais. Cette faible épaisseur permet à la lumière de traverser l'objet, en « emportant » son image vers des lentilles de verre, placées dans l'objectif et dans l'oculaire, qui l'agrandissent.



### Marche à suivre :

1. Vérifier que le plus petit objectif, celui avec le rond rouge, est en place (l'observation commence toujours par le plus faible grossissement) ;
2. Tourner la grosse vis de mise au point afin que la platine soit dans sa position la plus basse ;
3. Régler le miroir pour que la lumière de la lampe traverse le rond en verre au milieu de la platine : un rond lumineux apparaît dans l'oculaire ;
4. Poser la préparation sur la platine puis la déplacer pour mettre l'objet au dessus du rond en verre central, dans la lumière ;
5. Poser sa main sur la grosse vis de mise au point et regarder dans l'oculaire. Tourner la grosse vis jusqu'à obtenir une image nette ;
6. Déplacer la préparation sur les côtés et d'avant en arrière.

### Pour changer de grossissement :

1. Placer la zone à agrandir au centre de la zone de vision (donc au centre de la platine) ;
2. Changer d'objectif en tournant le barillet, sans toucher au réglage précédent ;
3. Utiliser seulement la petite vis pour faire la mise au point avec les objectifs aux grossissements intermédiaire et fort, ceux avec les ronds jaune et bleu, respectivement, sinon vous casserez la lame.