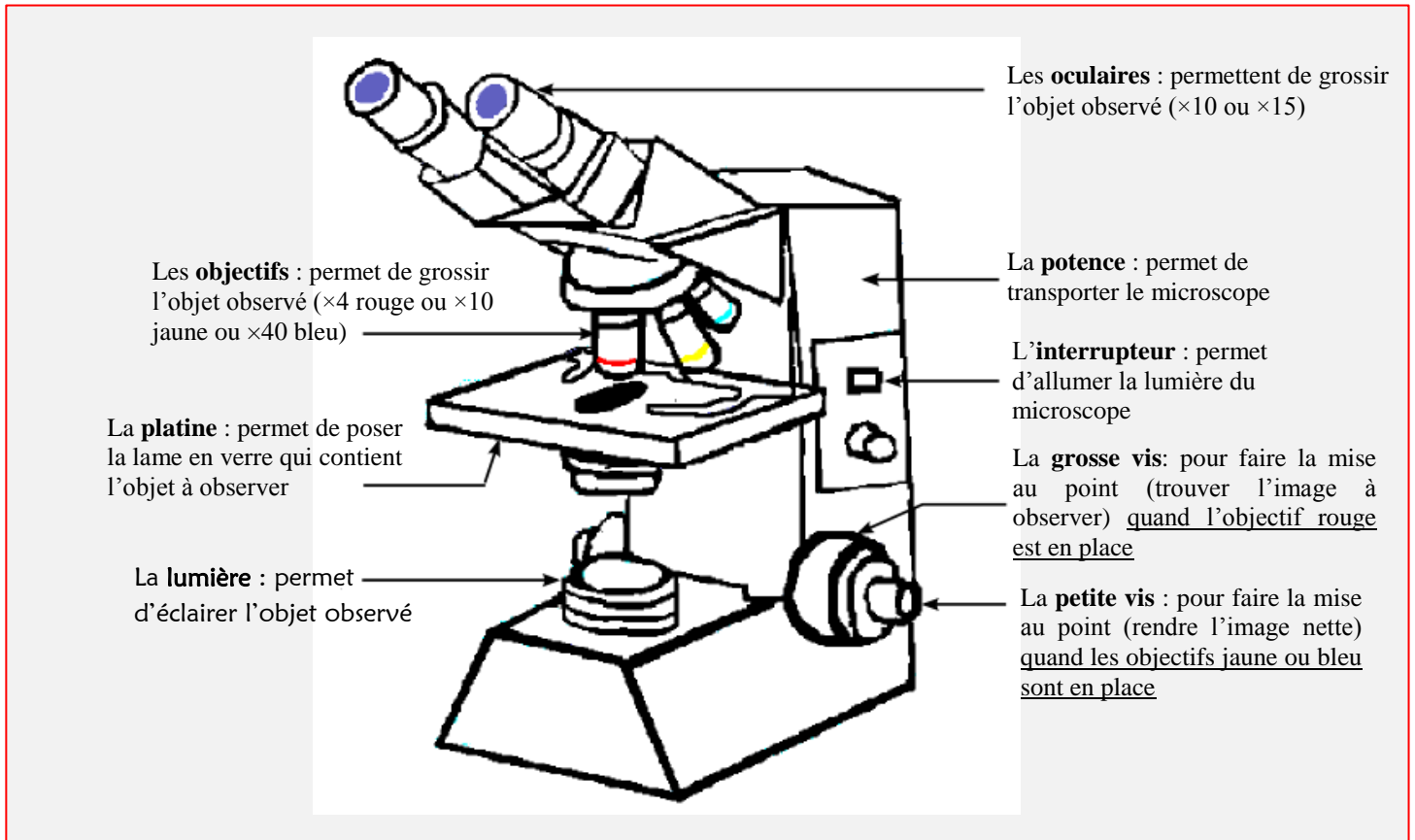


## AIDE 11 : Utiliser le microscope



### Utilisation du microscope :

- 1- La préparation du microscope :
  - **vérifier que le plus petit objectif est en place** (le rouge) car l'observation commence toujours au plus faible grossissement. Attention à bien l'enclencher sinon la lumière ne peut pas passer.
  - **placer la platine le plus haut possible** (utiliser la grosse vis).
- 2- Allumer la lumière.
- 3- Placer la préparation (lame en verre) sur la platine bien en dessous de l'objectif.
- 4- Tout en regardant dans les oculaires, baisser très lentement la platine **grâce à la grosse vis** (quand l'image apparaît c'est que la mise au point est faite). Si l'objet n'apparaît pas il faut recommencer en replaçant la platine au plus haut.
- 5- Rendre l'image bien nette si elle est floue avec la petite vis.
- 6- Pour voir l'objet plus gros, place l'objectif ×10 (jaune). Il faut alors rendre l'image nette en utilisant **uniquement la petite vis**.
- 7- Répète la même opération avec l'objectif ×40 (bleu). Attention, il **ne faut utiliser que la petite vis** pour ne pas casser la lame en verre.