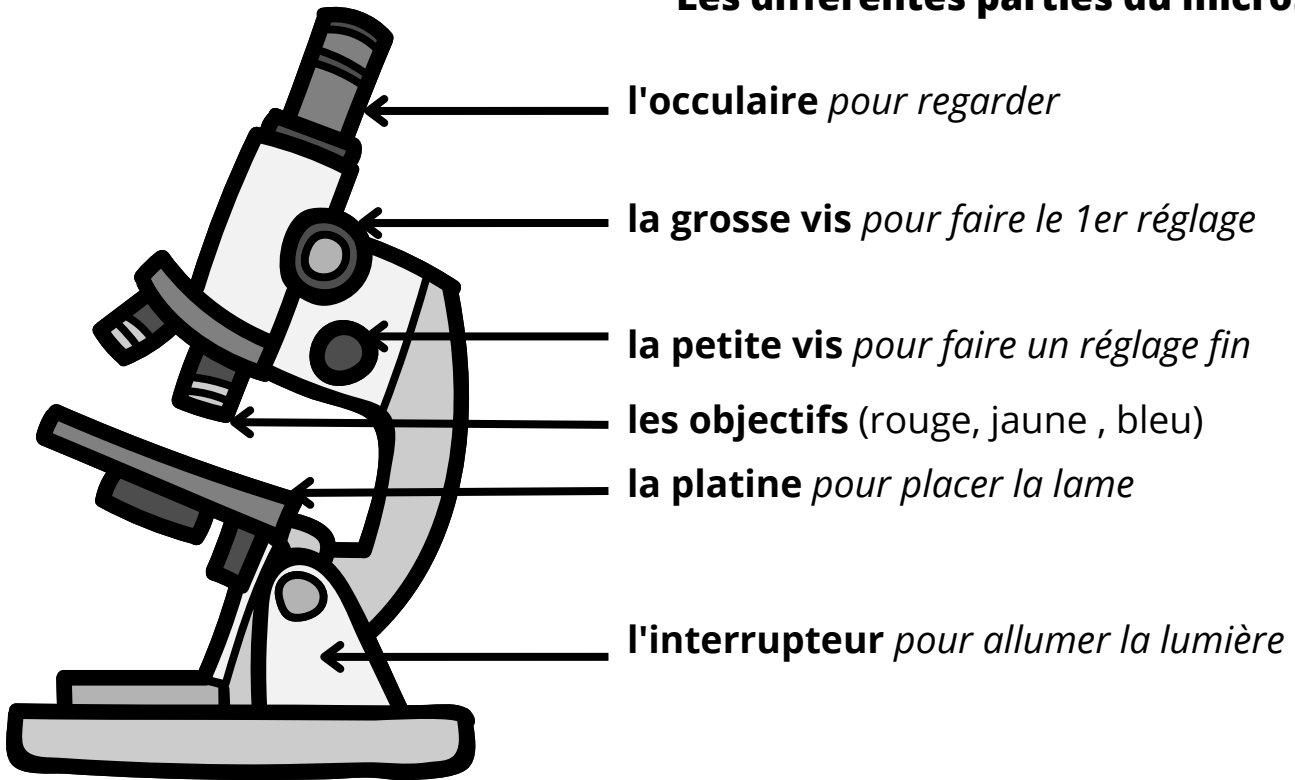


Utiliser un microscope

Le microscope est un appareil qui permet de grossir l'image d'un objet pour mieux l'observer. L'objet doit être traversé par la lumière : il doit donc être très fin et placé sur une lame de verre.

Les différentes parties du microscope.



L'utilisation du microscope.

1. Placer le microscope au milieu de la table.
 2. Brancher le microscope.
 3. Mettre l'objectif **ROUGE**.
 4. **Monter la platine** en haut avec la grosse vis.
 5. Allumer la lumière.
 6. Placer la lame sur la platine.
 7. Regarder avec un œil dans l'oculaire.
 8. Tourner la **grosse** vis.
- > vous devez voir apparaître une image qui est floue.
9. Tourner la **petite** vis.
- > l'image devient nette mais petite.
10. Mettre l'objectif **JAUNE**.
- > l'image est plus grosse mais floue.
11. Tourner la **petite** vis.
 12. Mettre l'objectif **BLEU**.
- > l'image est plus grosse mais floue.
13. Tourner la **petite** vis.
- > l'objectif bleu n'est pas toujours utilisé.



Les étapes 3 et 4 sont les réglages obligatoires de sécurité.

Pour placer la lame sur la platine:
-l'étiquette de la lame doit être dans le bon sens.
-le cercle de la lame doit être placé au dessus de la lumière.