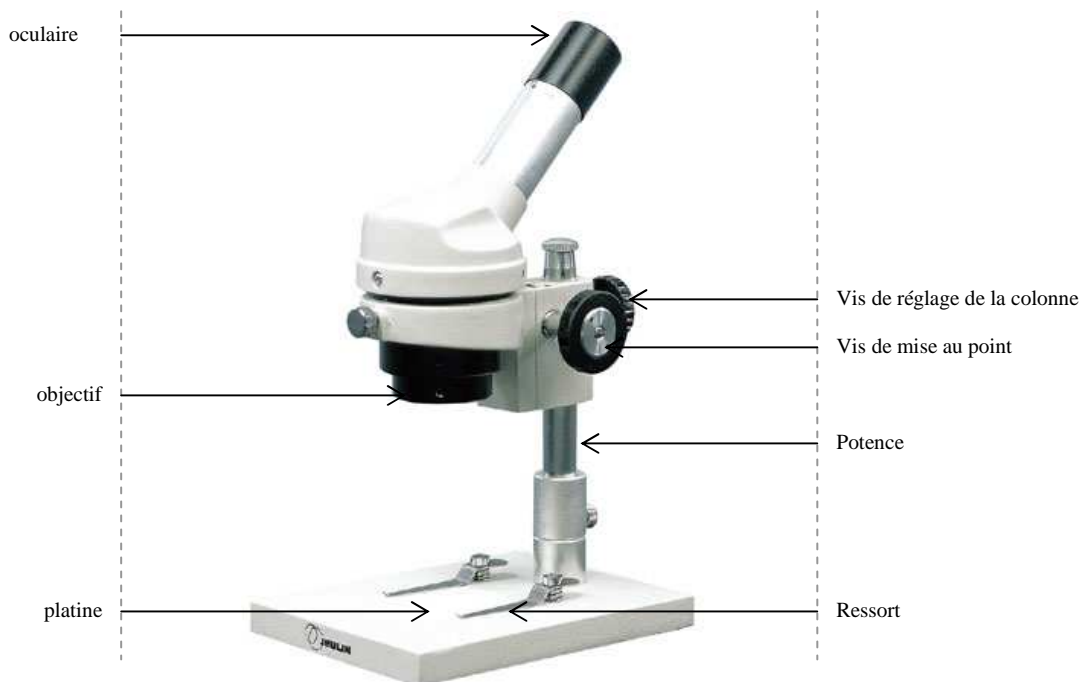


Fiche d'aide *Utiliser une loupe monoculaire*

Objectif : La loupe est un appareil optique qui permet d'observer de petits objets, en les grossissant (20 fois pour les loupes du collège).

Compétence : Domaine 4, utiliser des instruments d'observation, de mesures



Je dois :

1. Placer la loupe, la potence devant moi
2. Choisir la couleur de la platine en fonction de la couleur de l'objet à observer (côté noir s'il est clair, côté blanc s'il est sombre)
3. Placer l'objet au centre de la platine et le fixer, si nécessaire avec les ressorts.
4. Eclairer correctement la préparation. L'objet est éclairé par-dessus. Se servir d'une lampe au besoin.
5. Faire la mise au point. Tourner la vis de mise au point pour avoir une image nette. Si la mise au point est impossible, utiliser la vis de réglage de la colonne pour ajuster la hauteur de l'objectif au-dessus de l'objet.
6. Explorer l'objet en le déplaçant lentement.

J'ai réussi si :

L'objet est facilement repérable sur la platine.

L'objet est bien éclairé

L'image est nette.