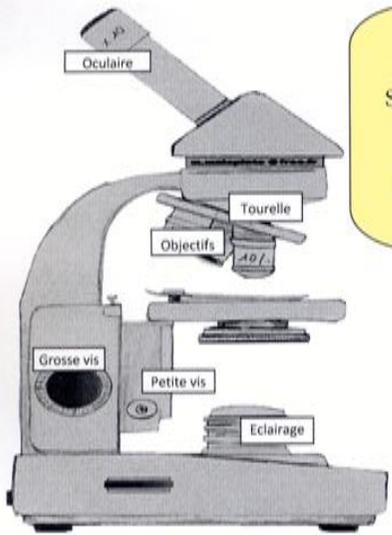


Utiliser un microscope ?? Trop facile...

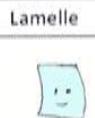
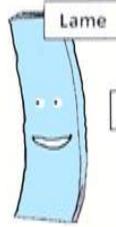


Bonjour, sais-tu réaliser une préparation microscopique ? Sais-tu utiliser un microscope ?

Je te propose de t'accompagner dans ce travail. Mais d'abord, je dois te présenter mes amis ??



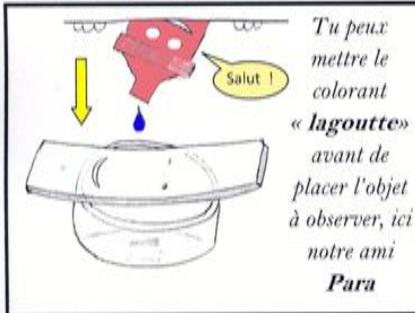
Para dans le rôle de l'objet



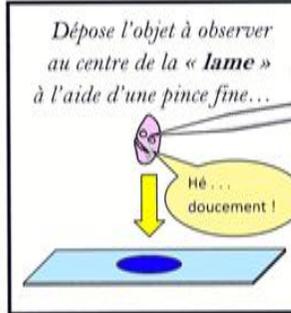
Lamelle



lagoutte dans le rôle du colorant

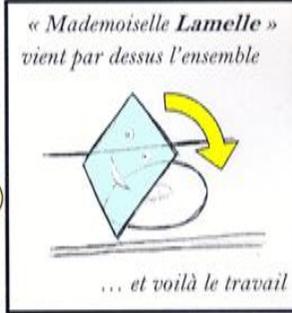


Tu peux mettre le colorant « lagoutte » avant de placer l'objet à observer, ici notre ami Para



Dépose l'objet à observer au centre de la « lame » à l'aide d'une pince fine...

Hé... doucement !



« Mademoiselle Lamelle » vient par dessus l'ensemble

... et voilà le travail



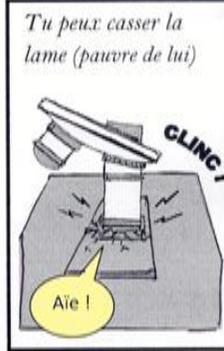
Allume le microscope et place la préparation au centre de la platine (1)

...et...



En tournant la grosse vis tu vas obtenir une image nette...

Mais tourne lentement sinon...



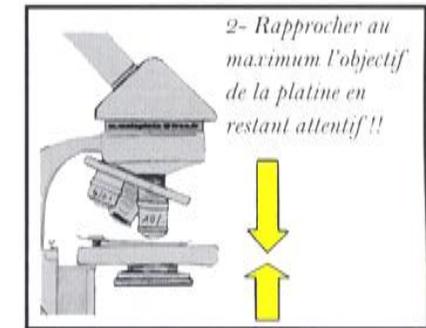
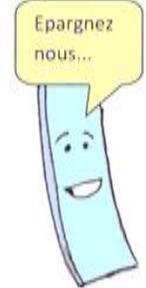
Tu peux casser la lame (pauvre de lui)

Pour éviter la catastrophe, suis mes conseils...



1- Toujours commencer par mettre le petit objectif (X4)

CLIC !

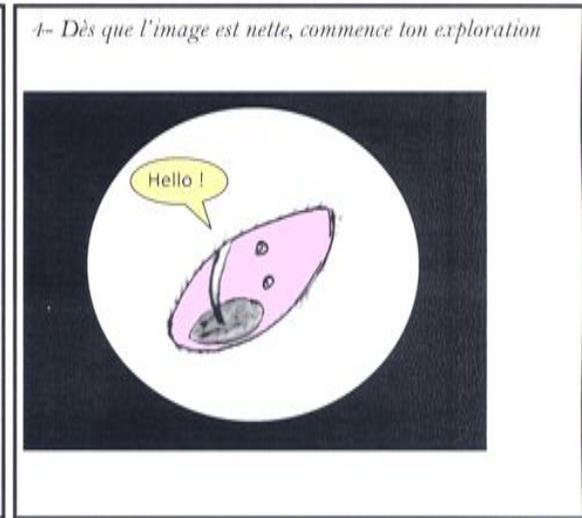


2- Rapprocher au maximum l'objectif de la platine en restant attentif !!

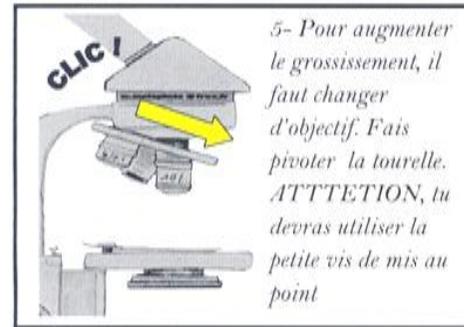


3- Regarde dans l'oculaire et descend lentement pour mettre au point l'image...

Mademoiselle lamelle ...



4- Dès que l'image est nette, commence ton exploration



5- Pour augmenter le grossissement, il faut changer d'objectif. Fais pivoter la tourelle. ATTENTION, tu devras utiliser la petite vis de mise au point



Tu pourras dessiner, schématiser, photographier tes découvertes..

- Quand tu auras fini, pense à :
- 1- descendre la platine - 2- Remettre le petit objectif - 3- Eteindre la lumière
 - 4 - mettre le cache anti poussière et la housse de protection -
 - 5 - Mettre ton microscope sur le chariot- 6- ranger ta paillasse.