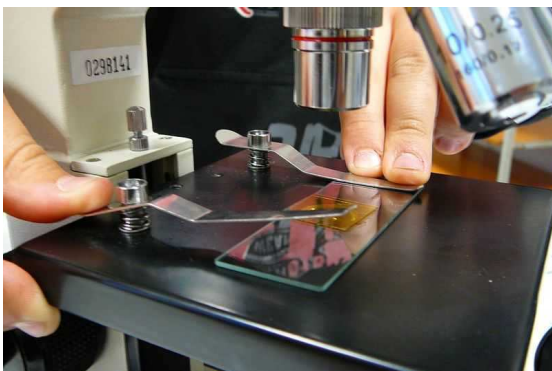
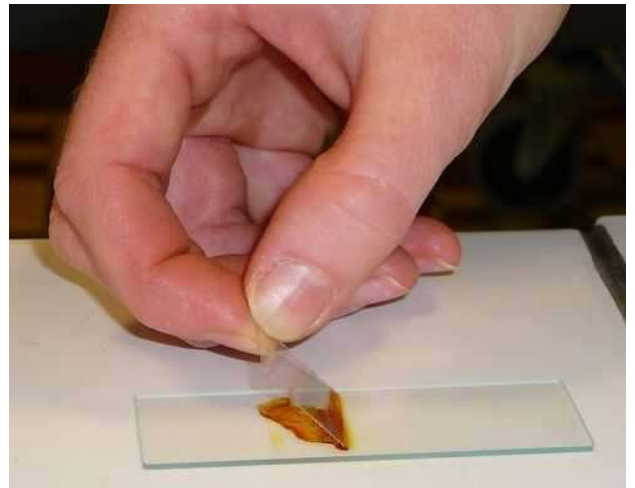


Réaliser une préparation microscopique

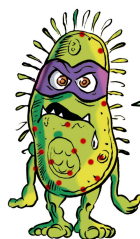
Matériel : 1 lame, 1 lamelle, le liquide de montage (eau, colorant ...), les instruments de prélèvement (pinces fines, lames de rasoir...), du papier absorbant, le microscope.

Protocole :

1. Prépare la lame avec une grosse goutte de liquide (eau, colorant ...) et mets-la de côté.
2. Prélève l'objet à observer soit avec la pince fine, soit en faisant une coupe fine avec la lame de rasoir. Dans tous les cas, l'objet à observer doit être **très fin** pour que la lumière du microscope le traverse.
3. **Mets immédiatement** l'objet à observer dans la goutte de liquide et recouvre-le **délicatement** avec la lamelle : pose la lamelle sur la tranche et lâche (en tombant la lamelle chasse l'air, ce qui évite les bulles dans la préparation).
4. **Il ne doit pas rester d'air** sous la lamelle : si besoin, rajoute du liquide **sans enlever la lamelle** en faisant glisser par capillarité un peu de liquide au bord de la lamelle (il entrera tout seul).



5. Elimine l'excédent de liquide avec du papier absorbant.
6. Place la lame sur le plateau du microscope. **Fixe-la à l'aide des cavaliers.**



Un conseil : rassemble bien tout le matériel sur ta paillasse avant de commencer et travaille proprement... Et n'oublie pas de tout ranger à la fin !