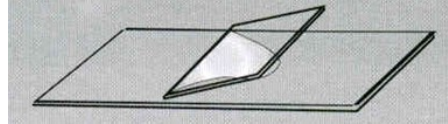




RÉALISER UNE PRÉPARATION MICROSCOPIQUE

1. Prendre la **lame** par les bords entre **deux doigts**
2. Placer ce que l'on veut observer au **centre** de la lame
3. **Humidifier** si besoin par une goutte d'eau ou un colorant spécifique
4. Prendre la **lamelle** par les bords entre deux doigts, **poser un bord** sur la lame et la **laisser tomber** comme la page d'un livre.

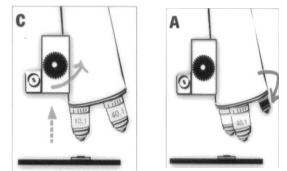


J'ai réussi si :

- La lame et la lamelle sont intacts
- il n'y a pas, ou peu, de bulles d'air dans la préparation
- il y a suffisamment de préparation
- la préparation n'est pas trop épaisse et laisse bien passer la lumière
- la préparation ne déborde pas de la lamelle.

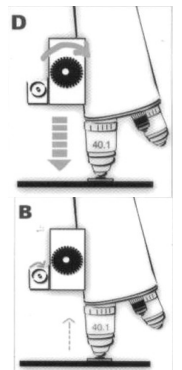
RÉALISER UNE MISE AU POINT AU MICROSCOPE OPTIQUE

1. Bien **centrer** la préparation
2. Toujours utiliser les objectifs du **plus faible au plus fort**
3. Bien **centrer** ce que l'on veut observer avant de passer à l'objectif suivant.
4. **Éloigner les objectifs de la préparation au moment de changer d'objectifs** pour éviter de casser la lame et l'objectif



Pour faire la mise au point :

5. **Rapprocher** au maximum le tube optique et la préparation, en veillant à regarder ce que l'on fait (se pencher et se mettre à hauteur)
6. **Séparer** progressivement et **lentement** le tube optique de la préparation grâce à la vis macrométrique (la plus grosse) . Plus l'objectif est puissant, moins il faut s'éloigner.
7. **Ne jamais rapprocher les objectifs sans regarder ce que l'on fait !** Si la mise au point n'est pas réussie, reprendre à l'étape 4.
8. **Affiner** la mise au point grâce à la vis micrométrique.



J'ai réussi si :

- La lame et la lamelle sont intacts
- la mise au point est nette et bien centrée