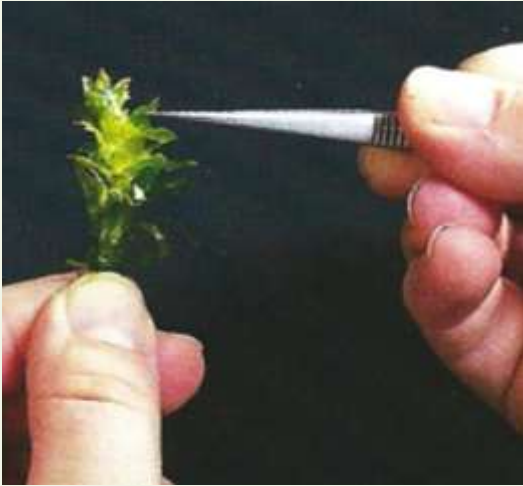


Fiche technique réalisation d'une préparation microscopique de cellules végétales

Étape 1 : prélever les cellules à observer.

Prélever des cellules végétales.



- Déposer une goutte d'eau au centre de la lame.
- Utiliser une pince fine pour prélever, à l'extrémité de la tige, une feuille d'élodée et la déposer sur la goutte d'eau.
- ⚠ Ne pas déposer la lamelle : voir l'étape 2 ci-dessous.

Étape 2 : réaliser une préparation microscopique de qualité.

- La goutte d'eau sur laquelle est placée l'objet à observer ne doit pas :
 - o être trop petite sinon la préparation va se déshydrater très vite ;
 - o être trop grosse sinon l'eau va se reprendre hors de la lamelle.
- L'objet à observer ne doit pas être trop épais.
- Toujours tenir la lame par ses bords ➔ pas de traces de doigts.
- Recouvrir l'objet à observer par une lamelle :
 - o prendre la lamelle par les tranches ;
 - o l'approcher de façon oblique de la goutte d'eau (Cf. photo) ;
 - o lorsque l'eau se plaque contre le bord, laisser tomber la lamelle sur la préparation ➔ pas de bulle d'air.
 - o Si du liquide dépasse de la lamelle l'absorber avec un papier absorbant

