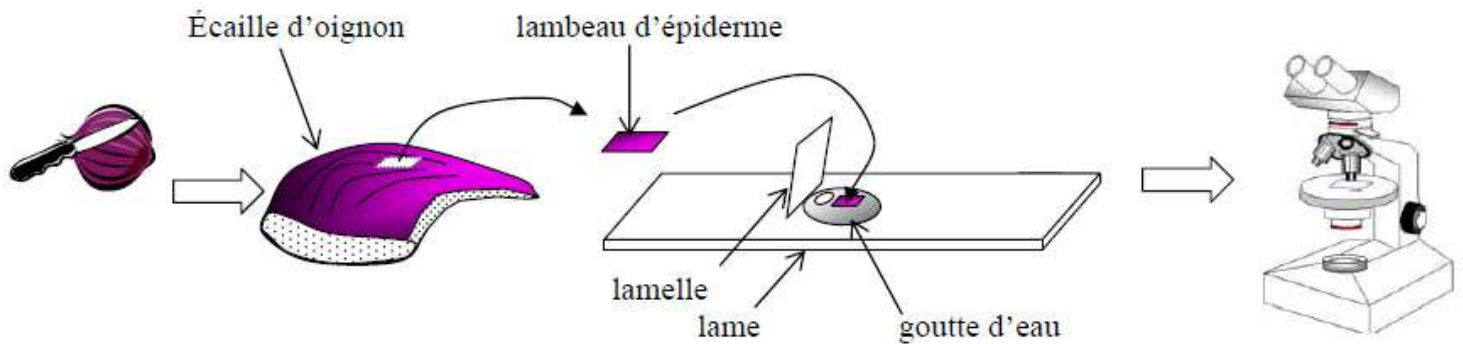


## Préparation d'une lame mince d'un morceau d'épiderme d'oignon rouge



- Débarrasser l'oignon de ses écailles sèches.
- A l'aide d'une pince, **prélever** sur une des écailles épaisses de l'oignon, un lambeau le plus fin possible (la lumière doit passer à travers) d'épiderme d'oignon. Le fragment doit être de couleur rouge.
- Le **disposer sur une lame**, sur laquelle une goutte d'eau a été préalablement placée.
- **Poser une lamelle** sur la préparation, de manière oblique, puis la placer délicatement sur la lame pour chasser d'éventuelles bulles d'air. Éponger l'excédent d'eau si nécessaire à l'aide de papier absorbant.
- Placer la préparation sous le microscope et **observer**, à différents grossissements.

### Critères de réussite :

- la préparation microscopique doit être **propre** (pas de trace d'eau ou de doigts sur lame et lamelle)
- **bonne adhérence** entre lame et lamelle
- **pas ou peu de bulles d'air** entre lame et lamelle.
- **objet biologique suffisamment fin** pour que la lumière passe au travers.
- **objet biologique en quantité suffisante** pour l'observation
- l'objet biologique et la lamelle qui le recouvre sont **centrés** sur la lame