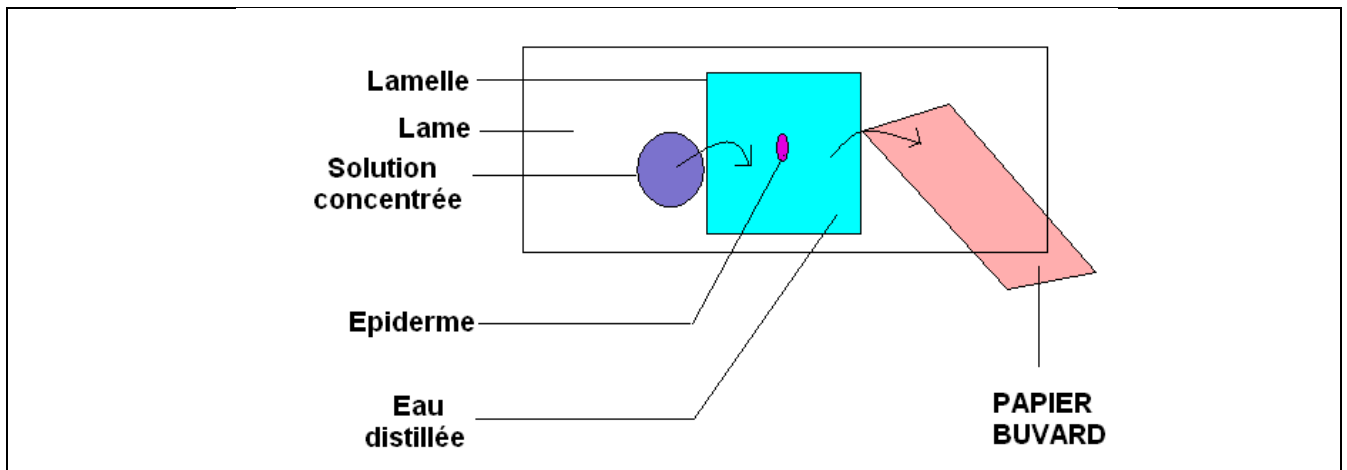


Observation de cellules épidermiques de bulbe d'oignon.

I. Protocole expérimental :

1. Déposer une goutte d'eau sur une lame
2. A l'aide d'une pince fine, prélever un morceau d'épiderme coloré d'une écaille puis le déposer rapidement et bien à plat sur la lame (*un prélèvement bien réalisé est constitué d'une seule couche de cellule ; vérifier au faible grossissement que c'est bien le cas et recommencer le prélèvement jusqu'à obtention du résultat attendu*)
3. Recouvrir d'une lamelle, *sans laisser de bulles d'air*
4. **Essuyer** tout **excédent** de liquide de montage
5. Observer au microscope optique (choisir l'objectif le plus adapté)
6. A l'aide d'une pipette, déposer une goutte de solution concentrée à la limite de la lamelle et absorber avec un papier buvard l'eau du côté opposé.



7. Observer au microscope et comparer avec l'observation précédente.

II. Informations pour les légendes et les titres des figures :

Structures observables : (*dans l'ordre alphabétique*)

Cellule plasmolysée, cellule turgescente, cytoplasme, décollement optiquement vide, enveloppe nucléaire, épiderme, membrane de la vacuole, membrane plasmique, membrane plasmique **et** paroi pecto-cellulosique, milieu extracellulaire, noyau, nucléole, nucléoplasme, organites, paroi pecto-cellulosique, tissu, tractus du cytoplasme, vacuole.