

TP1 : observation microscopique d'une cellule végétale

But : Renforcer la compréhension du fonctionnement d'un microscope et la préparation d'une lame d'observation.

Matériel

Microscope, Lames et lamelles, Pipettes, Oignon, Pincettes, Iode, un couteau, une pince.

Préparation des lames

1. Peler l'oignon afin d'en arracher une couche mince d'environ 1 cm².
2. Déposer et aplatir la couche sur la lame.
3. Déposer une goutte d'iode sur l'échantillon.
4. Mettre une lamelle par-dessus afin de coincer la préparation.

Travail à faire

L'étudiant doit :

- Observer et faire un dessin des cellules de l'épiderme de l'oignon.
- Apprendre et nommer les parties du microscope utilisé au laboratoire.

