T.P. No 2 : La cellule animale

But : Observer et comparer différentes cellules animales, représenter schématiquement des observations microscopiques, réaliser une synthèse à partir d'observations microscopiques.

Matériel : microscope photonique, lames et lamelles, cellules buccales, cure-dent, Bleu de méthylène, frottis sanguin.

1 – Observation de cellules buccales

- A l'aide de votre doigt, grattez l'intérieur de votre joue.
- Déposez le prélèvement sur une lame.
- Versez une goutte de bleu de méthylène.
- Déposez la lamelle.
- Observez au microscope.

- Faites un dessin d'observation*.

2 – Observation de cellules sanguines

- Observez au microscope une lame de frottis sanguins.
- Faites un dessin d'observation*.

**Choisissez les grossissements appropriés pour illustrer vos dessins*

3 - Interprétation des observations

- Quelles ressemblances voyez-vous entre chacune de cellules observées?
- Comparez les caractéristiques des cellules animales et végétales (voir T.P. 1)