

Protocole de TP

Observer des cellules musculaires

► **Matériel nécessaire :**

- morceau de viande, de jambon ou du muscle extrait de la patte disséquée
- lame, lamelle
- bleu de méthylène
- Aiguille lancéolée
- pinces fines
- microscope
- gants (facultatif)

► **Protocole :**

1. Prélever un fragment de muscle de quelques millimètres de long et très fin, et le déposer sur une lame.
2. Dilacérer les fibres dans le sens de la longueur à l'aide de l'aiguille lancéolée et en tenant le fragment à l'une de ses extrémités avec les pinces fines.
3. Mettre quelques gouttes de bleu de méthylène et attendre 2 ou 3 minutes.
4. Poser une lamelle sur la préparation et écraser légèrement.
5. Observer au microscope.