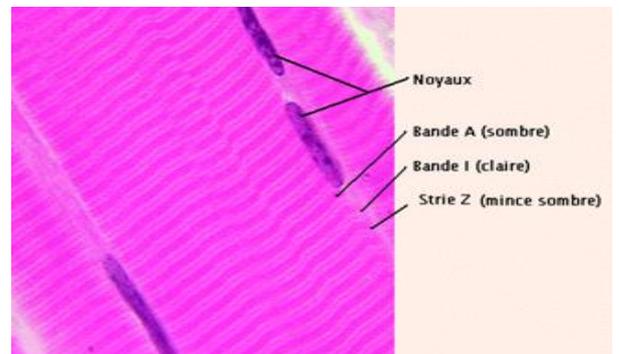
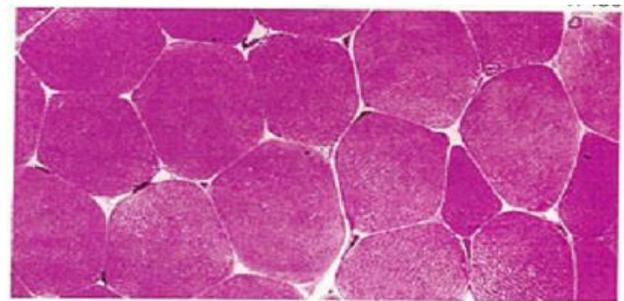
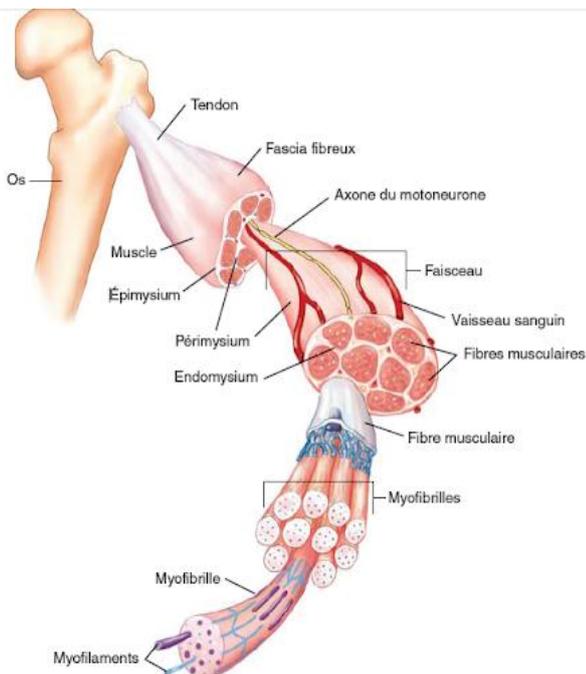
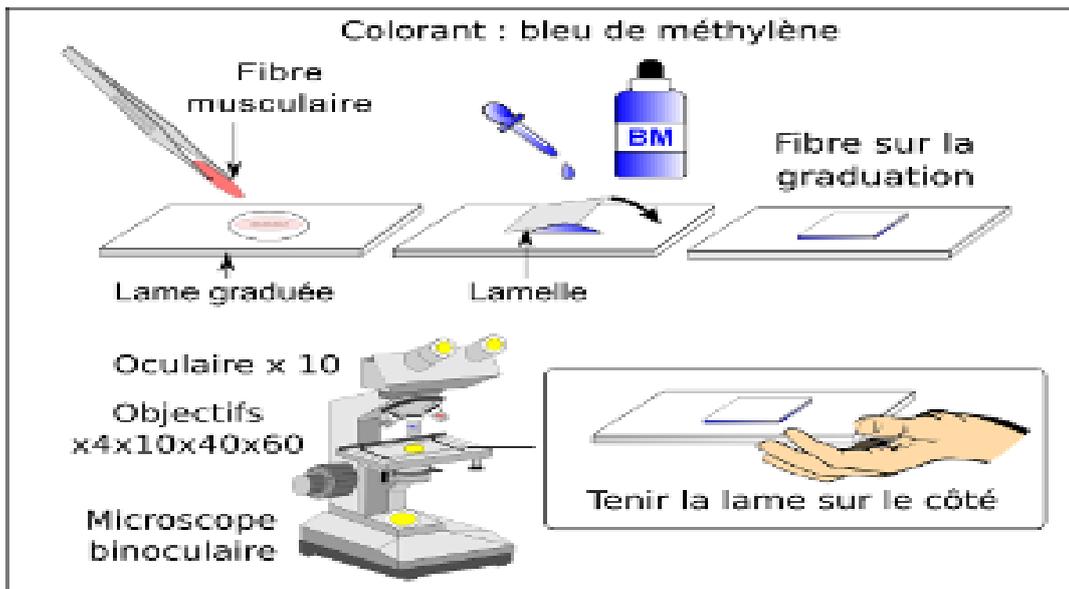


Fiche technique n° 4 : Structure du muscle squelettique

Objectif	Matériels	Conseils techniques	Résultat attendu
<ul style="list-style-type: none"> Révélation de la structure du muscle squelettique 	<ul style="list-style-type: none"> Muscle frais Aiguille De l'eau Stipulé Ciseaux lame en verre Microscope optique Bec bunsen Colorant 	<ul style="list-style-type: none"> Faire bouillir les muscles mous dans de l'eau bouillante pendant 10 minutes Laissez le muscle refroidir, puis isolez la fibre musculaire avec une aiguille sur une plaque de verre Mettez une goutte d'eau sur la fibre isolée puis essayez de strié cette fibre Ajouter du colorant (bleu de méthylène). 	<p>Observer la structure microscopique du tissu musculaire constituée d'une succession de bandes sombres et claires</p>

Activité 1 - Préparation d'une fibre musculaire selon les étapes ci-dessus



➔ **Observations**

- Durée de l'expérience: 20 à 30 minutes.
- Des cernes peuvent apparaître représentant le noyau de la fibre musculaire.