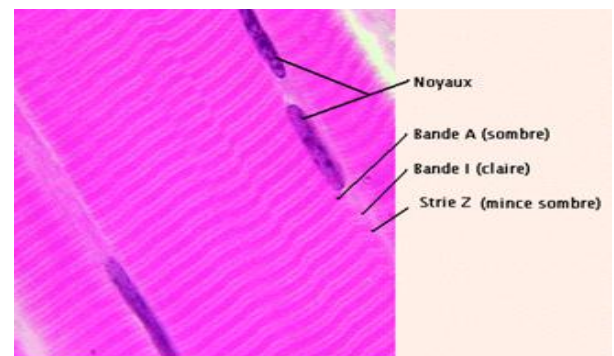
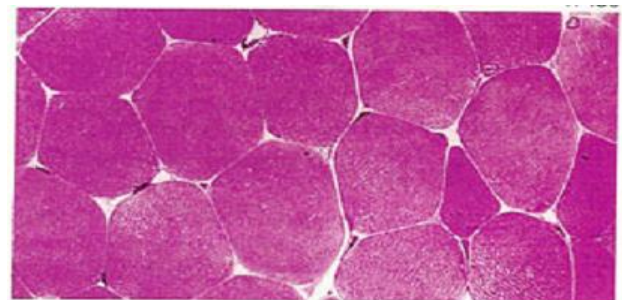
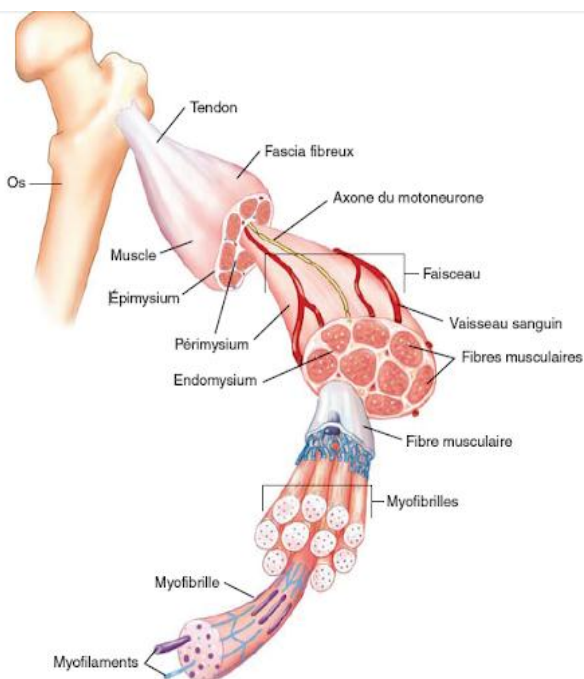
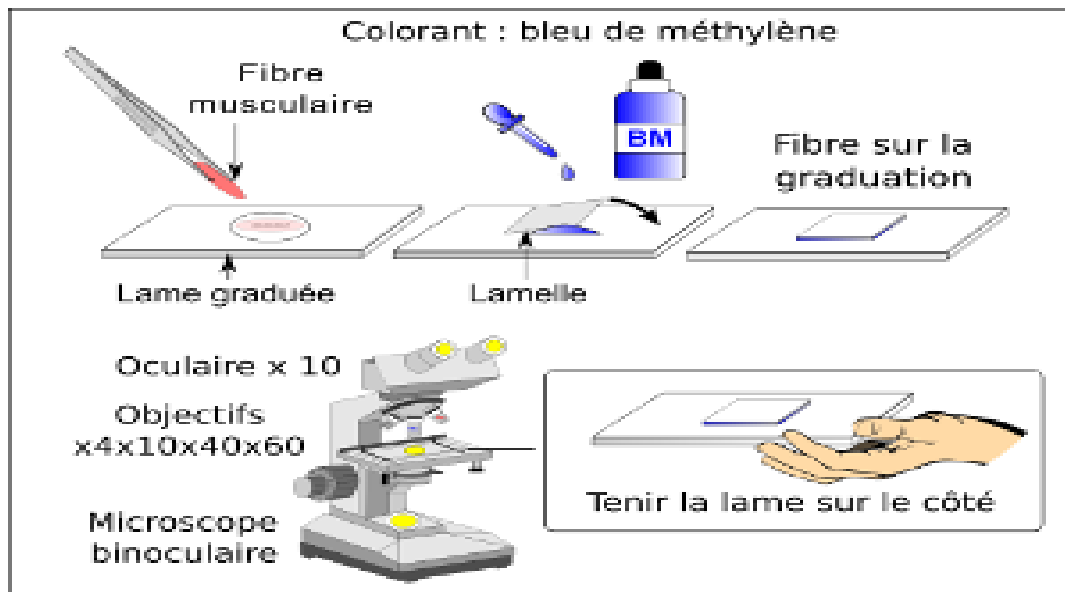


Fiche technique n° 4 : Structure du muscle squelettique

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 <ul style="list-style-type: none"> 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.