

Protocole de TP

► **Matériel nécessaire :**

- cervelle d'agneau congelée
- matériel de dissection
- verre de montre
- microscope optique, lames et lamelles
- bleu de méthylène
- fiche technique pour l'utilisation du microscope optique

► **Protocole :**

1. Réaliser une tranche fine de cervelle d'agneau (légèrement décongelée) en coupe sagittale afin d'observer les différentes parties de l'encéphale et la position de la substance blanche et de la substance grise.
2. À l'aide de la pointe du scalpel, prélever un peu de substance grise et la déposer dans un verre de montre. Déposer quelques gouttes de bleu de méthylène et attendre 2 min environ.
3. À l'aide de la pointe du scalpel, prélever un peu de substance grise colorée et la déposer sur une lame. Déposer une lamelle sur la préparation et écraser délicatement.
4. Observer au microscope optique