

AT : Extraction de l'encéphale de lapin – Fiche de préparation

Par binôme :

- Un bac a dissection
- Une paire de ciseaux pointe fine
- Une paire de ciseaux pointe épaisse
- Une pince « coupe-tout »
- Un bol rempli à 3/4 d'eau.
- Un marqueur pointe fine **non permanent** (mais qui tient sur le verre).
- Un bécher haut de 50 mL
- Un morceau de parafilm pour fermer le bécher



*Exemple de pince
« coupe-tout »*

Sur la paillasse prof :

- Une boîte de gants latex et une vinyle
- Une boîte avec des élastiques pour cheveux (une 20^{aine})
- Un gros rouleau de papier multi-usages (pour s'essuyer les mains, nettoyer les paillasses)
- Un spray de désinfectant
- Un flacon d'alcool à 90°
- Un bac pour récolter les 20 béchers des élèves
- Prévoir une grande poubelle vide pour les déchets biologiques

Autre matériel nécessaire :

- 20 têtes de lapin à laisser dans l'eau tiède/chaude 30 min avant le début du tp
- Un pc avec vidéoprojecteur



Un nettoyage des paillasses à la javel sera nécessaire après ce TP.

Vous pouvez vous fournir en tête de lapin chez votre boucher/charcutier.

Prévoir **1h30** pour cette dissection (sortir l'encéphale de la boîte crânienne est délicat).

Plus les têtes sont fraîches, plus il est facile d'extraire l'encéphale.

Ne pas congeler les têtes pour une dissection ultérieure, l'encéphale est trop endommagé.

Une fois les encéphales extraits, les garder dans l'alcool une à deux semaines. L'encéphale va se durcir. Il est alors possible de faire des coupes pour permettre aux élèves d'observer le cervelet, le tronc cérébral, la substance grise et blanche ...

