

# LA DISSECTION DE LA SOURIS

Elle permet de visualiser les organes dont on étudie le fonctionnement. La dissection nécessite beaucoup d'habileté, de soin et de méthode.

La préparation de l'animal consiste à fixer l'animal mort sur le dos à l'aide d'épingles dans une cuvette à dissection.

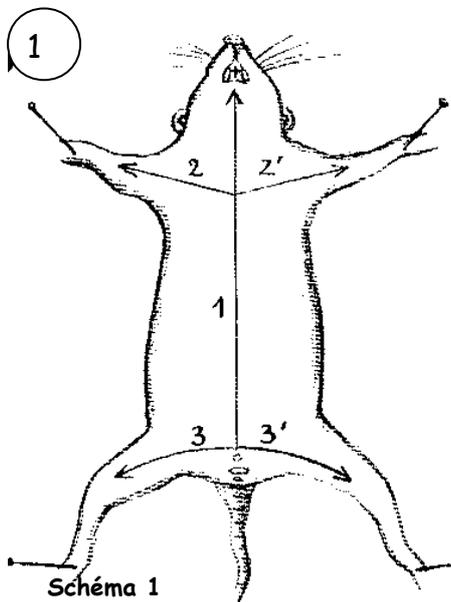


Schéma 1

## I. Comment faire la dissection ?

### Écorcher l'animal.

Faire les incisions, 1 ; 2 et 2' ; 3 et 3' indiquées sur schéma 1, avec des ciseaux en vous aidant de sonde cannelée.

Couper avec le scalpel les muscles qui rattachent la peau au corps de l'animal. Rabattre la peau sur les côtés et la fixer à l'aide d'épingles.

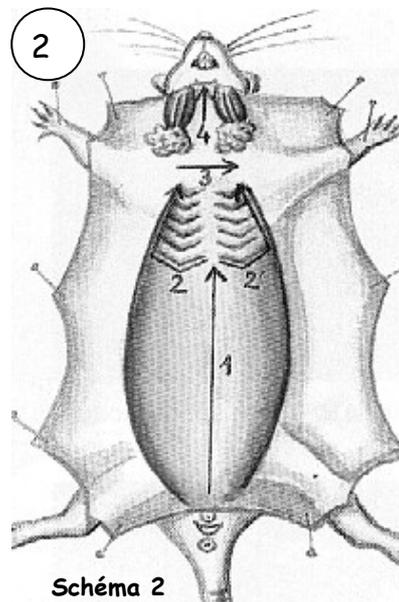


Schéma 2

le  
la

## II. Ouverture de la cavité abdominale et de la cage thoracique

### Ouverture de la cage abdominale.

Faire l'incision 1 indiquée sur le schéma 2. Pour ne pas léser les organes sous-jacents utiliser la sonde cannelée et les ciseaux.

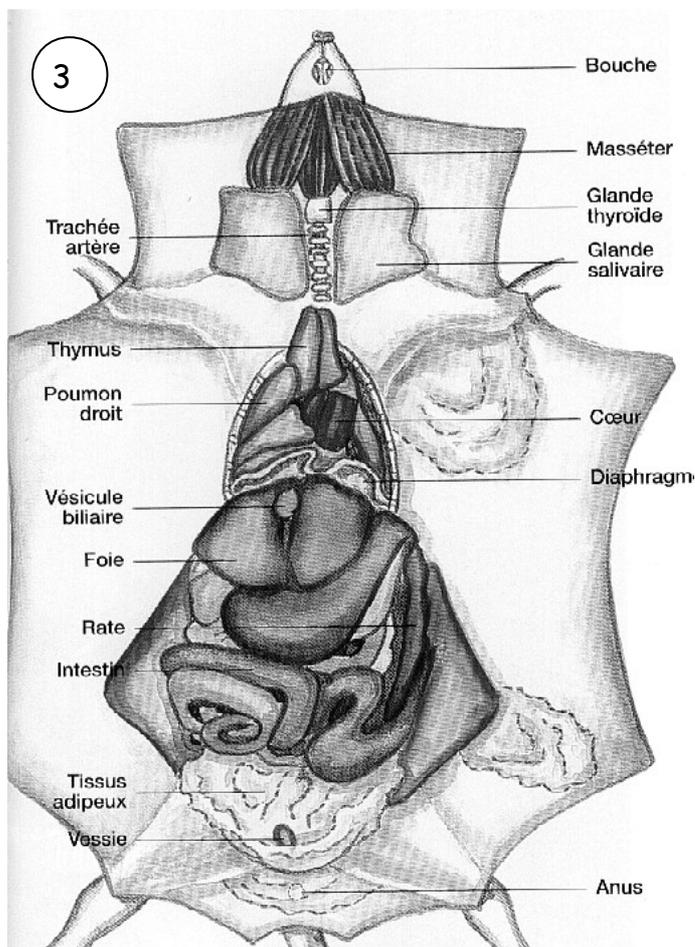
### Ouverture de la cage thoracique.

En coupant, selon les lignes 2, 2' et 3 du schéma 2, on enlève un plastron thoracique qui met à nu l'ensemble coeur-poumons. Terminer la dissection (4) en ouvrant le cou en pratiquant l'incision.

## III. Observation des organes

Pour bien mettre l'appareil digestif en évidence, dérouler l'intestin en coupant avec les ciseaux les adhérences qui relient les différentes anses entre elles.

Recouvrir la dissection d'eau et bien l'éclairer pour faciliter l'observation des organes.



Légender un dessin d'observation. (voir la seconde fiche distribuée)