

Comparer la dissection de 2 vertébrés



matériel de dissection

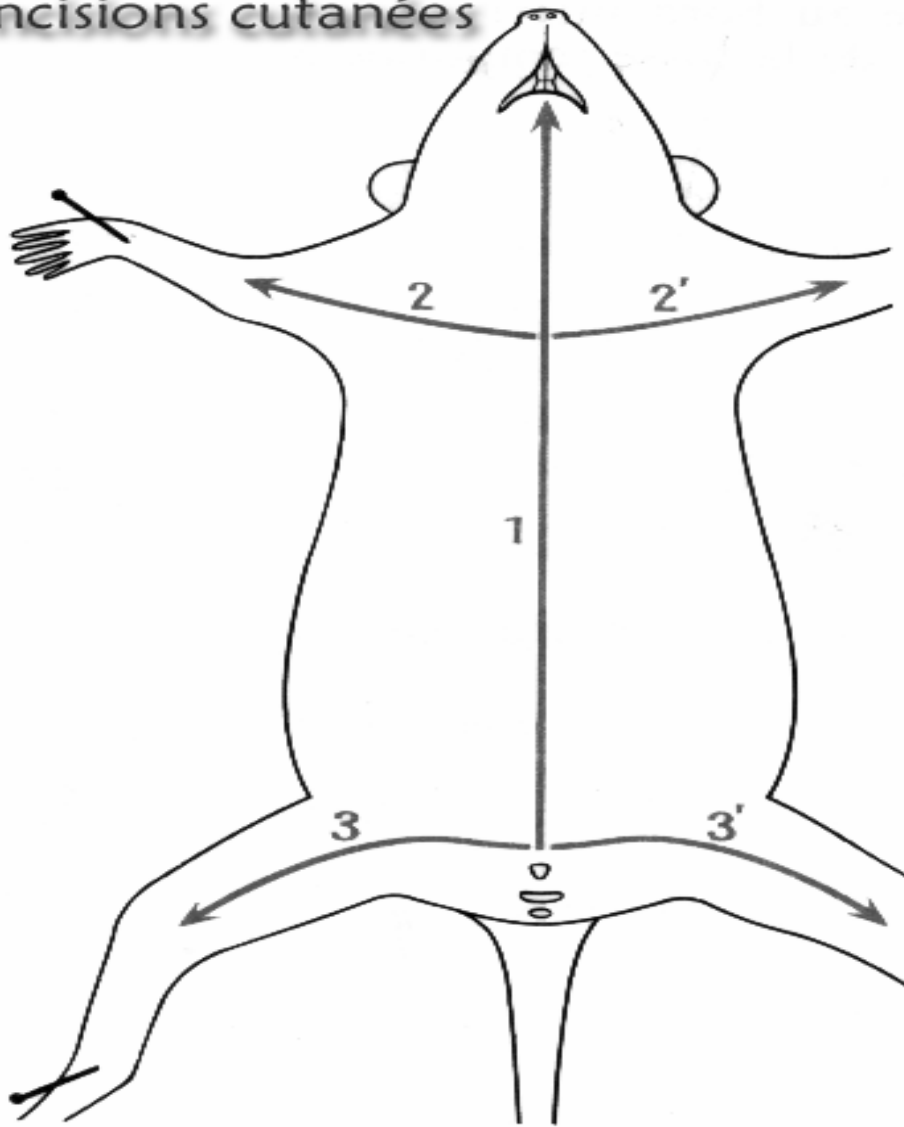


Sonde cannelée
Ciseaux fins
Ciseaux forts
Pince
Pince fine

Dissection de la souris



Incisions cutanées



Face dorsale contre la
planche à dissection
Étendre les membres et les
épingler

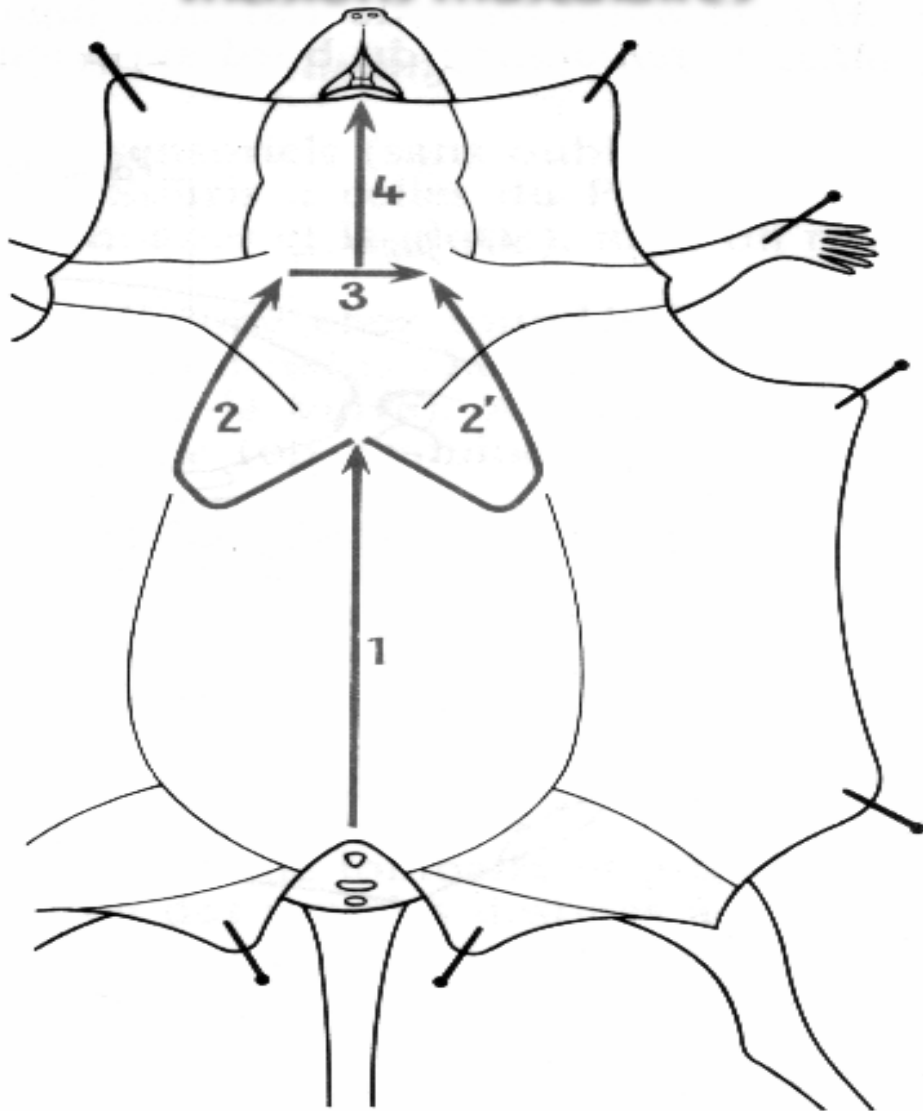
Inciser la peau seulement
avec des ciseaux en
commençant quelques
millimètres en avant de
l'orifice urinaire jusqu'au
menton

Faire ensuite deux incisions
transversales au niveau des
membres antérieurs et
postérieurs

Dissection de la souris

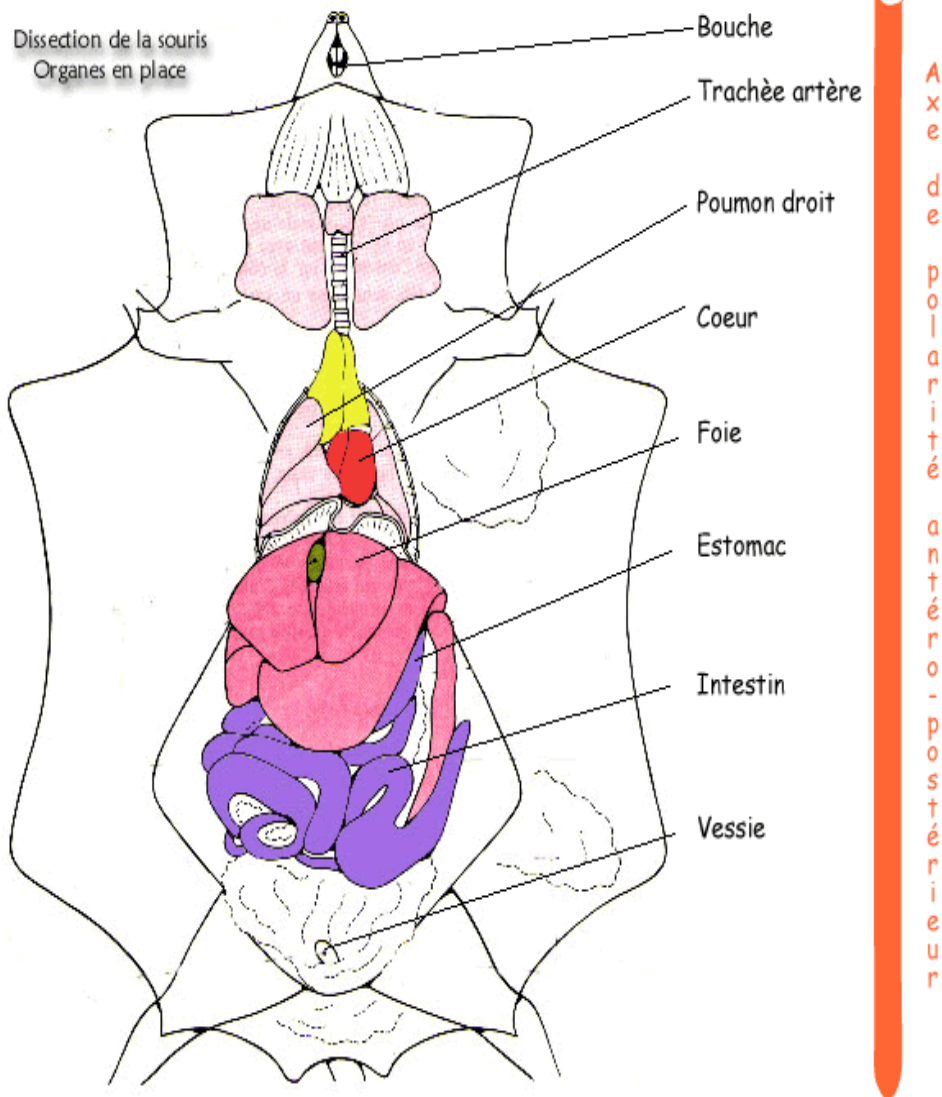


Incisions musculaires



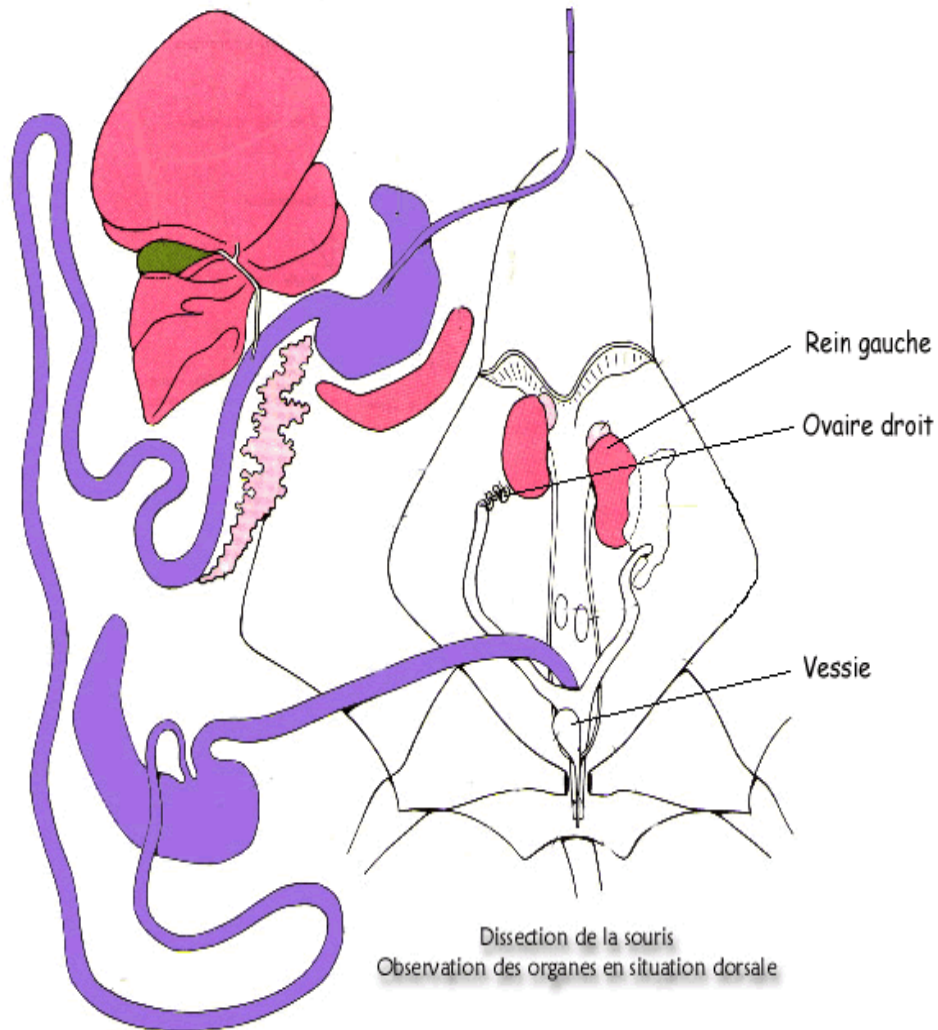
Ce deuxième temps de la dissection va permettre, en incisant la paroi musculaire, de repérer les principaux organes et d'observer leur disposition

Dissection de la souris



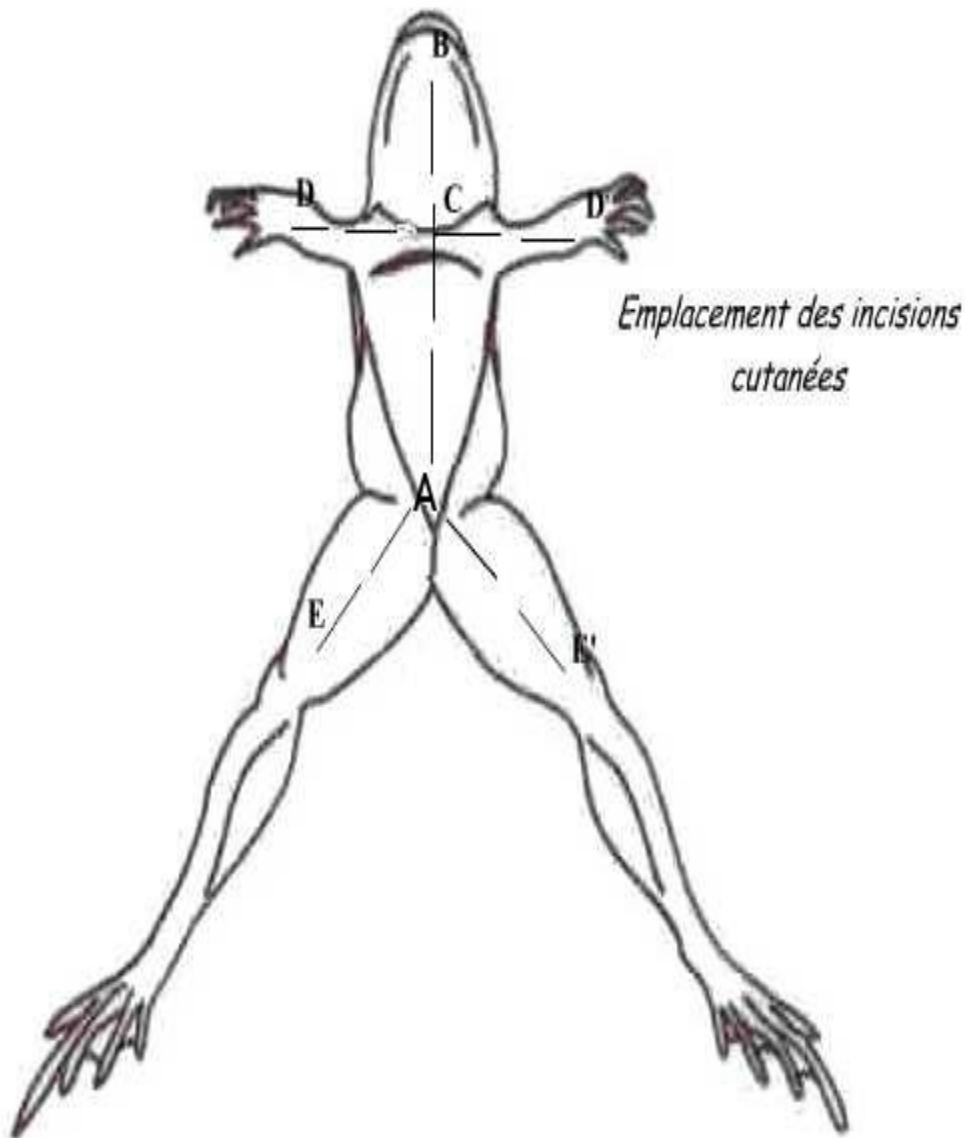
On découvre alors l'organisation interne de l'animal. On doit pouvoir situer les différents appareils (circulatoire, respiratoire, digestif, urogénital) et les différents organes qui les composent, en utilisant comme repère les axes de polarité antéro-postérieur, dorso-ventral et droite-gauche

Dissection de la souris



Les deux reins sont observables si on renverse les viscères sur un côté ; ils sont situés dorsalement et se présentent sous la forme d'organes massifs, rouges

Dissection de la grenouille



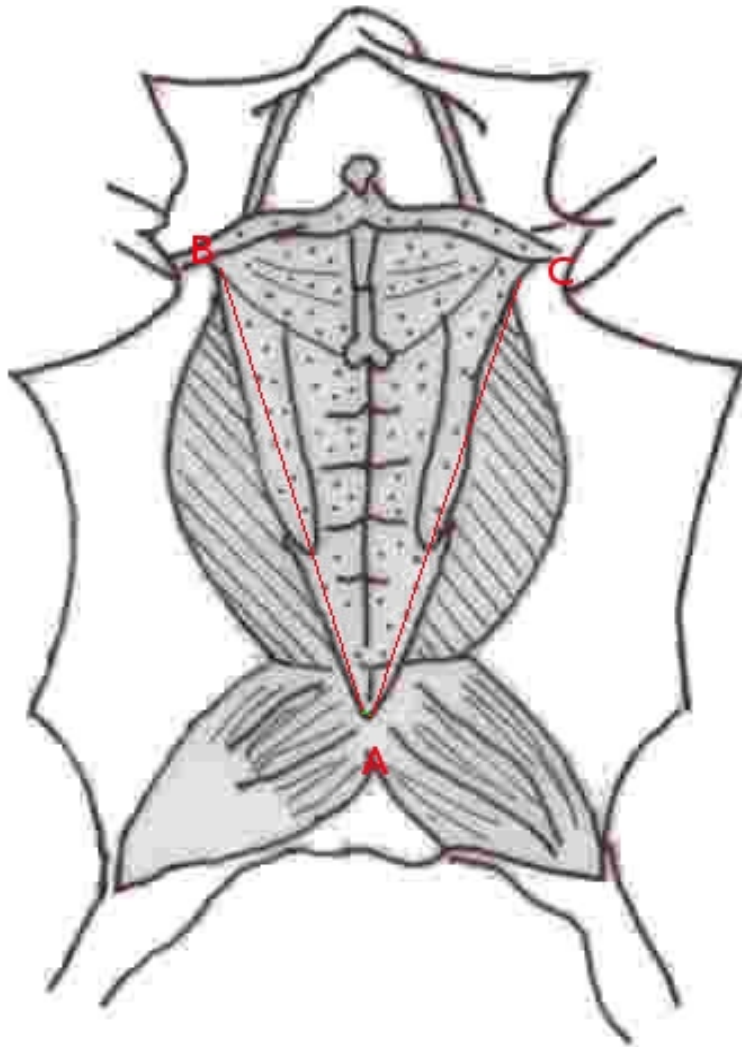
Disposer l'animal , face dorsale contre la planche à dissection , et l'épingler par l'extrémité de ses quatre membres

1 inciser de A à B

2 de C à D et C à D'

3 de A à E et A à E'

Dissection de la grenouille

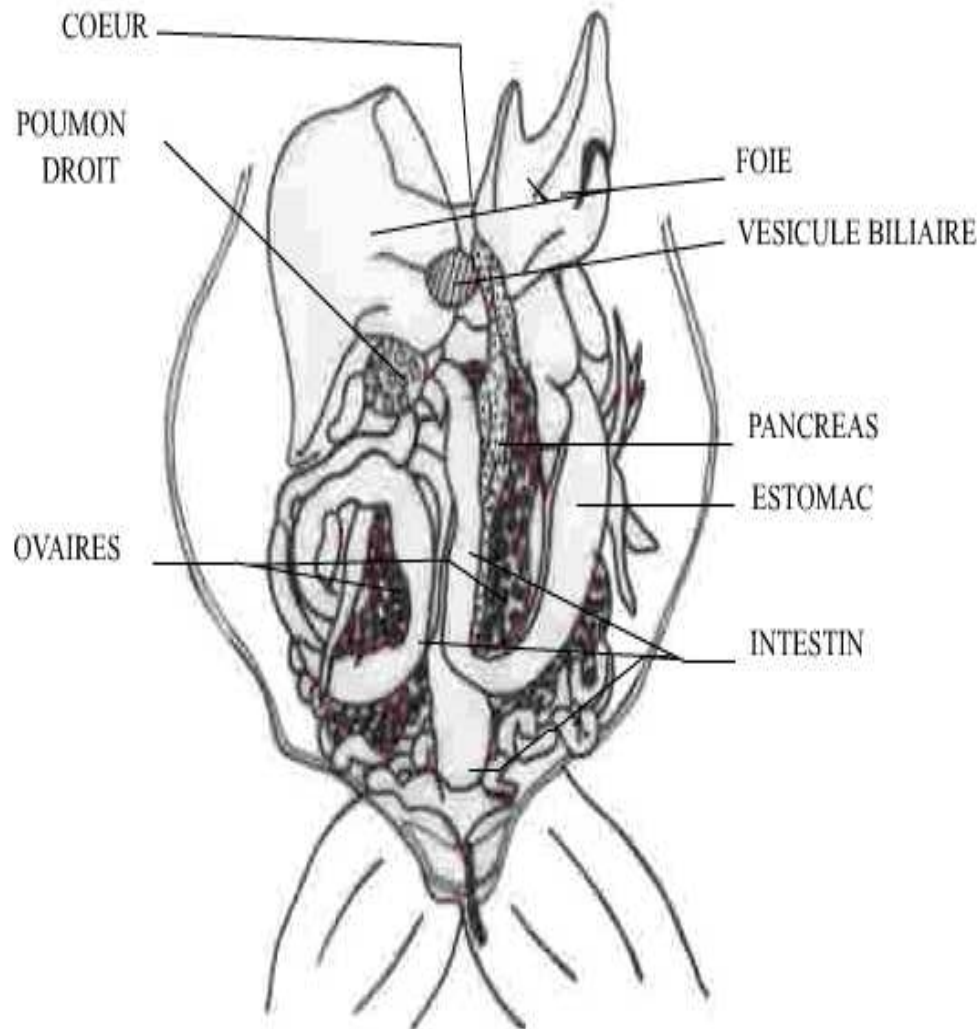


Ce deuxième temps de la dissection va permettre, en incisant la paroi musculaire, de repérer les principaux organes et d'observer leur disposition

1 A à B

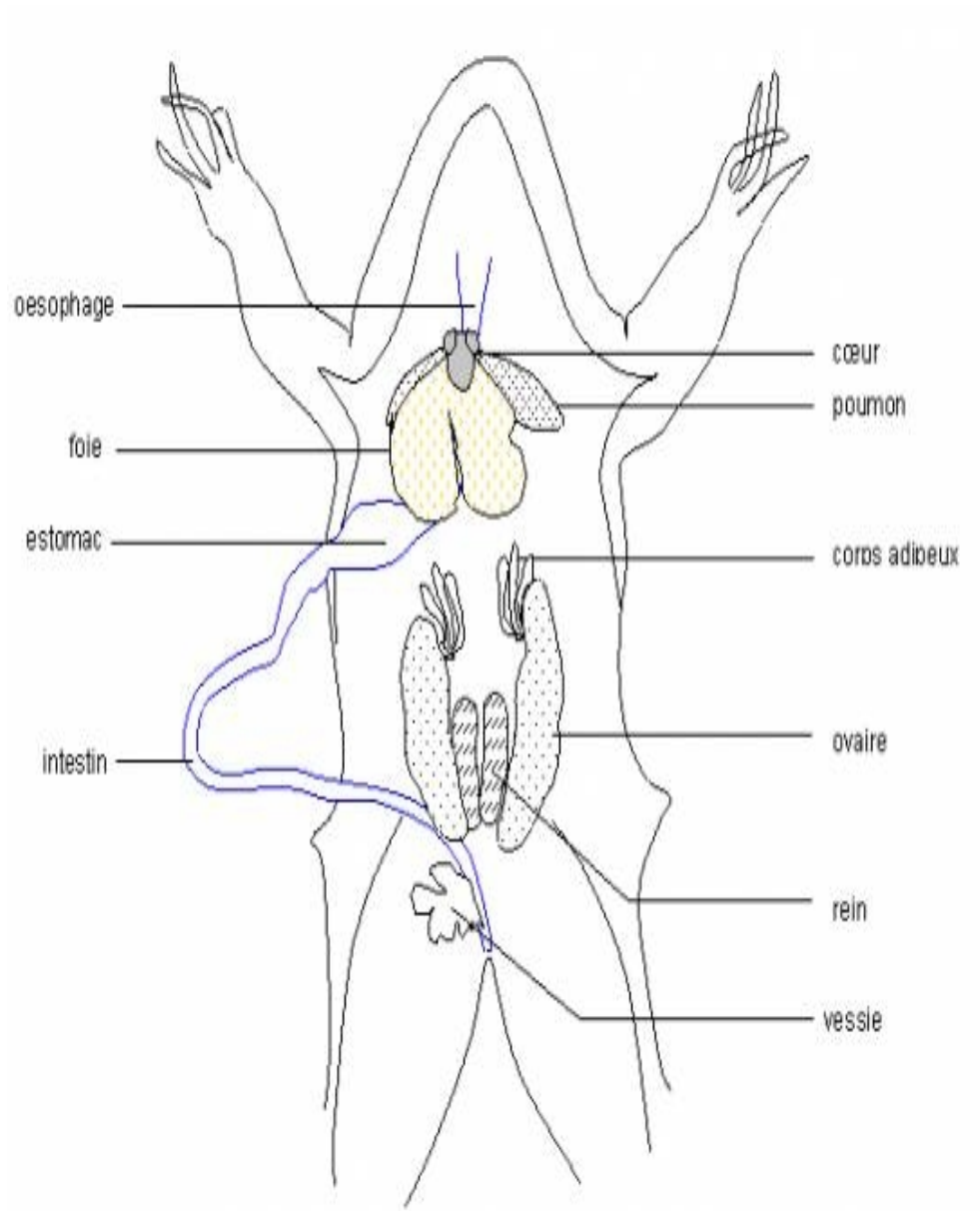
2 A à C

Dissection de la grenouille



On découvre alors l'organisation interne de l'animal. On doit pouvoir situer les différents appareils (circulatoire, respiratoire, digestif, urogénital) et les différents organes qui les composent, en utilisant comme repère les axes de polarité antéro-postérieur, dorso-ventral et droite-gauche

Dissection de la grenouille



Les deux reins sont observables si on renverse les viscères sur un côté ; ils sont situés dorsalement