

Nom:.....CIN:.....

Prénom:.....

Groupe:.....

DEVOIR DE CONTROLE DE BA3

Remarque : « Répondre directement sur la feuille d'examen»



Question 1 : (1.5 points)

Citez 3 taxons de Vertébrés Gnathostomes Anamniotes?

.....

.....

.....

.....

Question 2 : (5.5 points)

Compléter ces tableaux :

a) Tableau 1

Ils respirent avec : (préciser)	
Larves de Dipneustes	
Myxinoïdes	
Grenouilles	
Urodèle primitif (protée)	
Lézard	
Tortue	

b) Tableau 2

Origine embryonnaire de l'organe de respiration	
Larves de Dipneustes	
Poumons de Dipneustes	
Chondrichtyens	
Lépidosaurien	

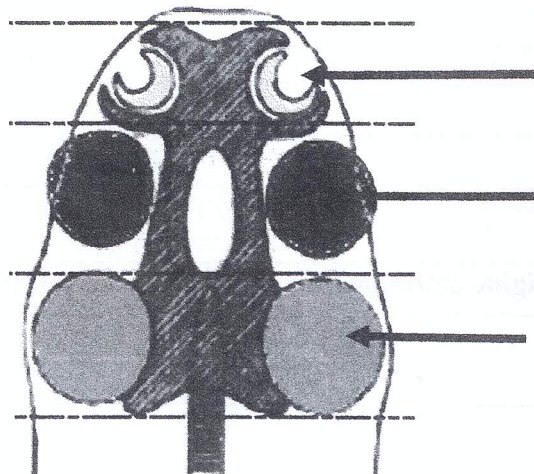
NE RIEN ECRIRE ICI

c) Tableau 3

	pseudobranchie		hémibranchie		holobranchie	
	Sélaciens	Téléostéens	Chondrichthyens	Actinoptérygiens	Roussette	Mulet
Présent ou absent						
Rôle						

Question 3 : (3 points)

Que représente cette figure ? donner un titre puis compléter la légende (selon les flèches)



Titre :



Question 4 : (5 points)

Compléter ce tableau.

	Structure du coeur (avec précision)	
Embryon		
Roussette		
Lissamphibiens Anoures		
	Arcs aortiques: Lesquels ?	
Chondrichtyens		
Lissamphibiens Urodèles		
Larves de Lissamphibiens		
	Bulbe artériel : présent ou absent ?	
Mammifères		
Lissamphibiens Urodèles		
Téléostéens		
	Nature du sang à la sortie du coeur	Nature du sang au retour au coeur
Embryon		
Téléostéens		
Lissamphibiens Urodèles		
Sauropsides non crocodiliens		
Mammifères		



Question 5 : (5 points)

Compléter ce tableau.

	Particularités de l'oesophage
Oiseaux	
Actinoptérygiens	
	Particularités de l'intestin
Actinoptérygiens	
Chondrichthyens	
Oiseaux	
	Particularités de l'estomac
Oiseaux	
Mammifères ruminants	
	Digestion enzymatique
se produit où ?	
cellules responsables (avec précision)	
	Digestion physiologique
se produit où ?	
cellules responsables (avec précision)	