

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

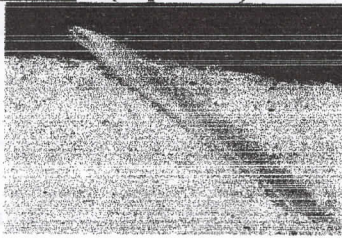
Prénom:.....

Groupe:.....

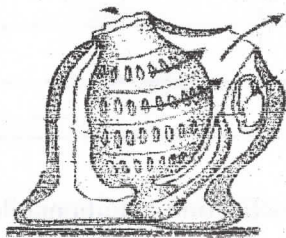
DEVOIR DE CONTROLE DE BA3

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

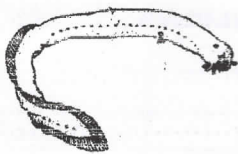
Question 1 : (6 points)



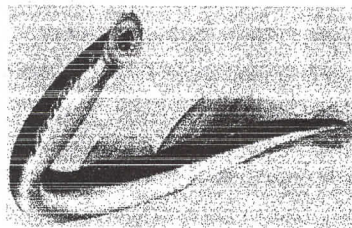
Espèce 1 :



Espèce 2 :



Espèce 3 :



Espèce 4 :

1) Donner un nom à chaque espèce puis tracer l'arbre phylogénétique de ces 4 espèces.

NE RIEN ECRIRE ICI

2) Compléter ce tableau en indiquant le principal caractère dérivé propre de chaque espèce :

	Principal caractère dérivé propre
Espèce 1	
Espèce 2	
Espèce 3	
Espèce 4	

3) En comparant la classification traditionnelle à la classification phylogénétique actuelle, les espèces 3 et 4 n'ont pas la même classification. Pourquoi ? Expliquer.

.....

.....

.....

.....

4) Compléter ce paragraphe :

Dans la classification traditionnelle les espèces 1 et 2 étaient regroupés sous le nom de.....

.....car ils avaient 3 points en communs :

.....

.....

.....

Question 2 : (5 points)

Compléter le paragraphe suivant :

L'estomac est une dilatation du tube digestif. Il a pour rôle le et la.....

.....partielle des aliments. Il comporte 3 régions : la 1^{ère} région ou,

la 2^{ème} région ou.....et la 3^{ème} région ou..... Chez les mammifères non ruminants. l'estomac est de type.....

Alors que chez les mammifères ruminants (exemple :.....) l'estomac est de type.....

..... Les mammifères ruminants possèdent un estomac compartimenté en 2 parties :

-- la première partie ou lui-même divisé en 3 régions : la..... le et le.....

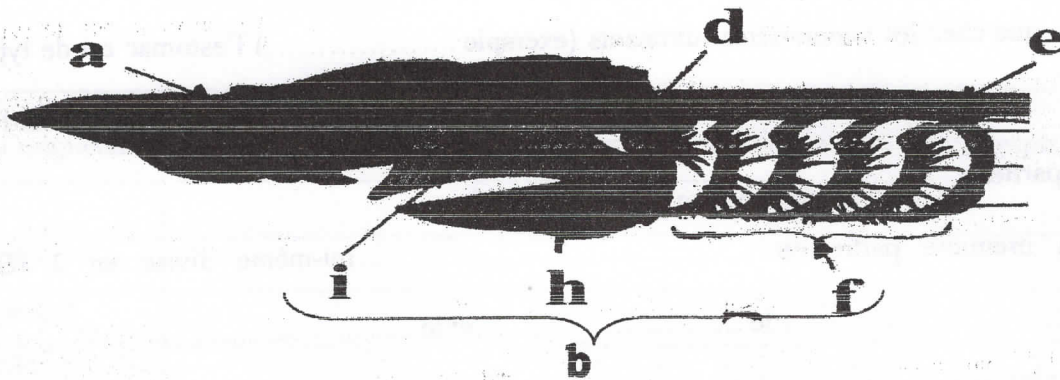
-- la 2^{ème} partie ou est de type..... contenant les 3 parties classiques de l'estomac.

Question 3 : (4 points)

Compléter le tableau suivant :

	Choanes			
Définition				
Localisation				
Rôle				
Exemples : mettre une croix dans la case correspondante				
Exemples	Présent	Absent	Choanes I ^{aires}	Choanes II ^{aires}
Requin				
Tortue				
Crocodile				
Mammifère				

Question 4 : (5 points)



1) Donner un titre puis compléter la légende de la figure ci-dessus :

Titre :

Légende :

a :
 i :
 h :
 b :
 d :
 e :
 f :

2) Compléter ce tableau en mettant une croix dans chaque case correspondant au crâne des espèces ou taxons suivants :

	endocrâne	ostéocrâne	chondrocrâne	dermatocrâne
Requins				
Amniotes				
Actinoptérygiens				