

Nom et prénom :	Sciences de la Vie et de la Terre	Etablissement :
Durée : 60 min	Premier semestre	Année scolaire :2019-2020
Note : ... /20	Contrôle N°2	Classe : 1 <sup>ère</sup> année collège

**Restitution des connaissances (8 points)**

**Exercice 1 : (2P)**

Répondez par vrai ou faux.

L'homme a une respiration branchiale.	.....
Le poisson respire par les poumons.	.....
Le criquet a une respiration trachéenne.	.....
Les plantes aquatiques respirent.	.....

**Exercice 2 : (2P)**

Reliez chaque élément du groupe A par ce qui lui convient dans le groupe B

Groupe A
La bouche
L'estomac
L'intestin grêle
Le gros intestin

Groupe B
Lieu d'accumulation des déchets
Lieu de la digestion et de l'absorption
Lieu de la mastication
Lieu de digestion

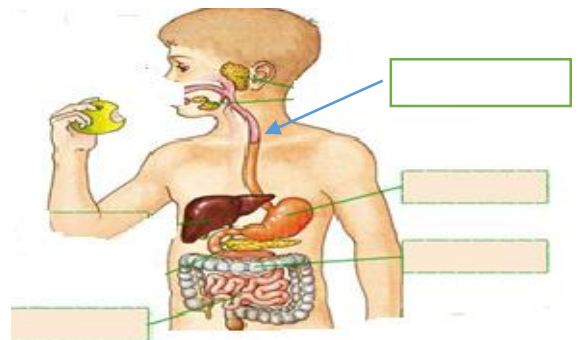
**Exercice 3 : (2P)**

Donner le mot correspondant à chaque définition : Trachée – alvéole –filament branchiale\_ trachéole

- lieu des échanges gazeux entre l'air et le sang: .....
- lieu des échanges gazeux entre l'eau et le sang. ....
- Un tube qui conduit l'air du nez aux poumons : .....
- Organe respiratoire du criquet: .....

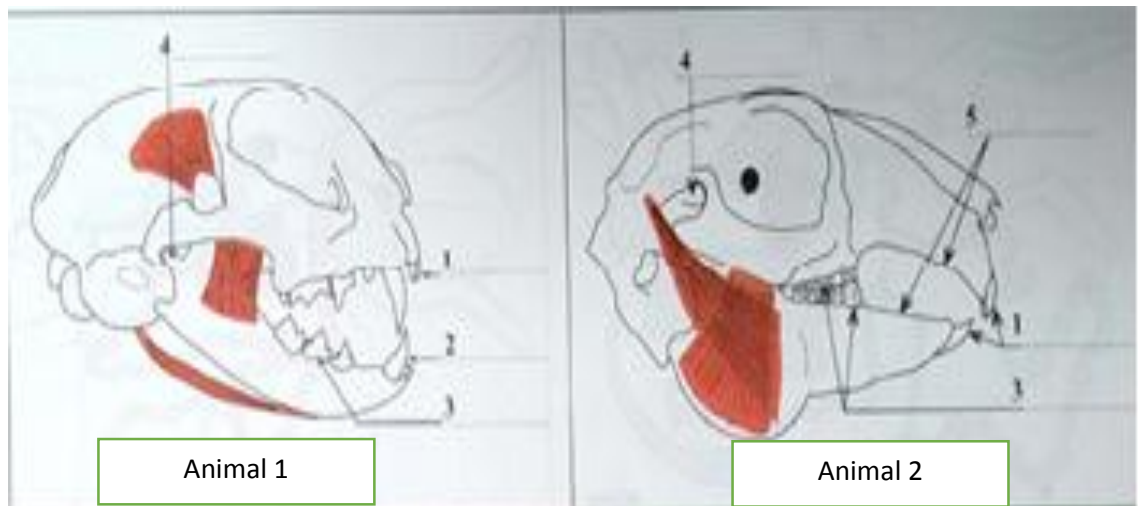
**Exercice 4 : (2p)**

1. Légendez le schéma ci-contre :



**Raisonnement scientifique et communication orale et graphique (12points)**

**Exercice 1 : (8 Points).** Afin de définir le régime alimentaire de deux animaux différents nous proposons d'étudier leurs crânes. Les documents suivants montrent le crâne de l'animal 1 et le crâne de l'animal2.



Animal 1

Animal 2

1- légendez le crane de l'animal 1. **(1p)**

2- Donnez la définition de la formule dentaire...**(1p)** .....

3- Donnez la formule dentaire de l'animal 1. **(1p)** .....

4- Que peut-on dire sur la dentition de l'animal 1 et l'animal 2 ? **(1p)**

- La dentition de l'animal 1 est.....
- La dentition de l'animal 2 est.....

5- Décrivez la forme et le rôle des dents chez l'animal 1 et 2 en remplissant les tableaux suivants. **(3p)**

Dents de l'animal 1	Forme	Rôle

Dents de l'animal 2	Forme	Rôle

6- Déduisez le régime alimentaire de chaque animal. **(1p)**

- L'animal 1 est .....
- L'animal 2 est .....

**Exercice 1 : (4 Points).**

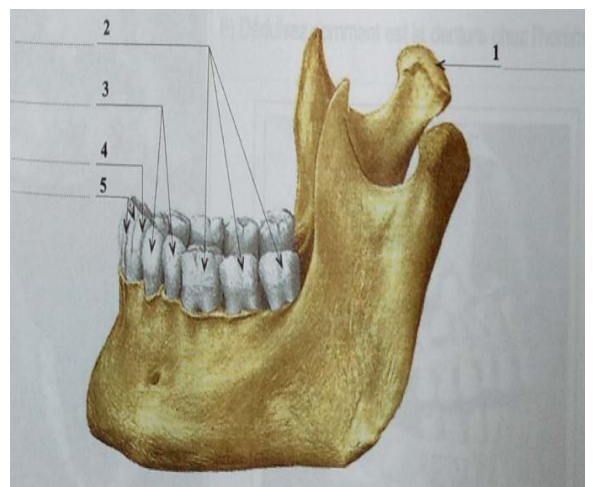
La figure ci-contre représente une demi-mâchoire de l'Homme :

3. S'agit-Elle d'une demi-mâchoire inférieure ou supérieure**(1p)**

4. légendez le document ci contre**(1p)** .

- 1.....
- 2.....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....

5. On dit que l'Homme est bien adapté au régime aliment. Précisez les caractéristiques de ce regime . **(2 p)**



.....

.....

.....

.....