

Pr : Fatima Zohra EL-HOUITI  
Contrôle N°1 semestre I SVT  
Niveau : 1 AC  
Durée : 1 heure  
2018/2019

Non : .....  
Prénom : .....  
Class : .....  
N° : .....

### Restitution des connaissances (10 pts)

1) Relier chaque concept avec son équivalent en arabe : (2pts)

- |             |   |   |         |
|-------------|---|---|---------|
| Inspiration | • | • | خلية    |
| Être vivant | • | • | تنفس    |
| Respiration | • | • | كائن حي |
| Cellule     | • | • | شهيق    |

2) Placez les termes suivants à la place correspondante : Zooplancton, noyau, pluricellulaire, cellule. (4pts)

- a) ..... : Structure de base des êtres vivants.  
b) ..... : Petite masse contenue dans le cytoplasme d'une cellule.  
c) ..... : Être vivant constitué d'un grand nombre de cellule.  
d) ..... : Ensemble d'animaux microscopiques vivants dans l'eau.

3) Ecris vrai ou faux devant chaque phrase : (2pts)

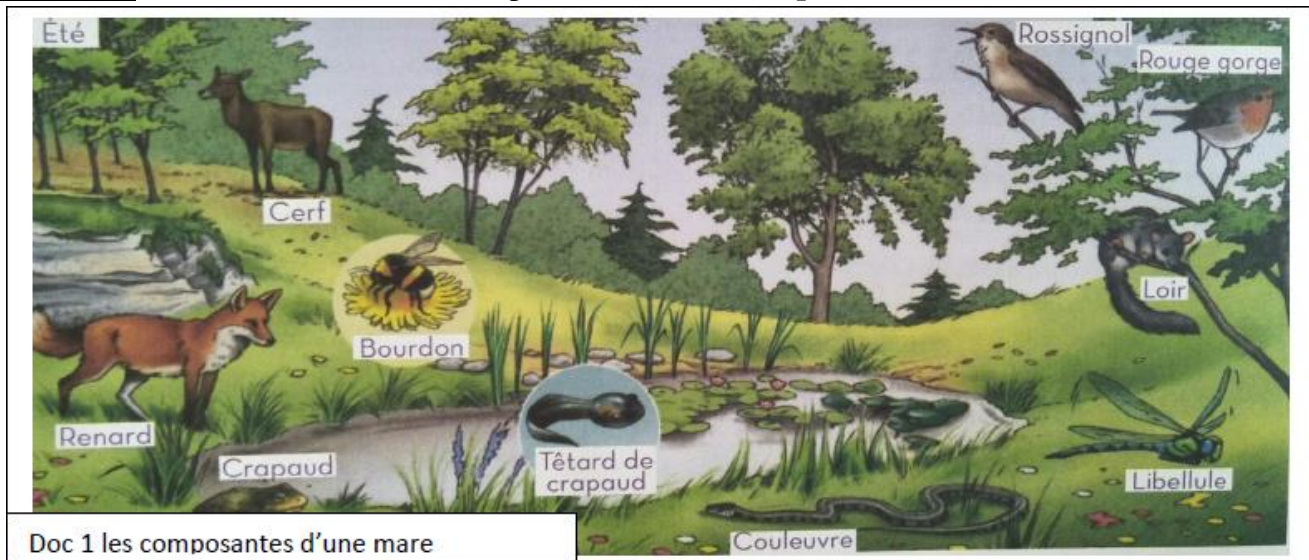
- Le milieu naturel est constitué d'êtres vivants seulement.....
- Chaque milieu naturel a ses propres constituants.....
- Pendant la respiration, on inspire le dioxygène et on rejette le dioxyde de carbone.....
- On utilise l'eau de chaux pour mettre en évidence la présence du dioxyde de carbone.....

4) Donner les caractéristiques d'un être vivant ? (1pt).

- .....  
.....

### Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique : (10points)

Exercice n°1 : Le document 1 ci-dessous représente une mare : (5pts)



1) Identifiez et classez les différents composants de ce milieu dans le tableau. (4pts)

Composants vivants		Composants physiques
Animaux	Végétaux	
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

2) Que représente la mare ? justifie ta réponse. (1pts)

.....  
 .....

**Exercice n°2 : (5pts)**

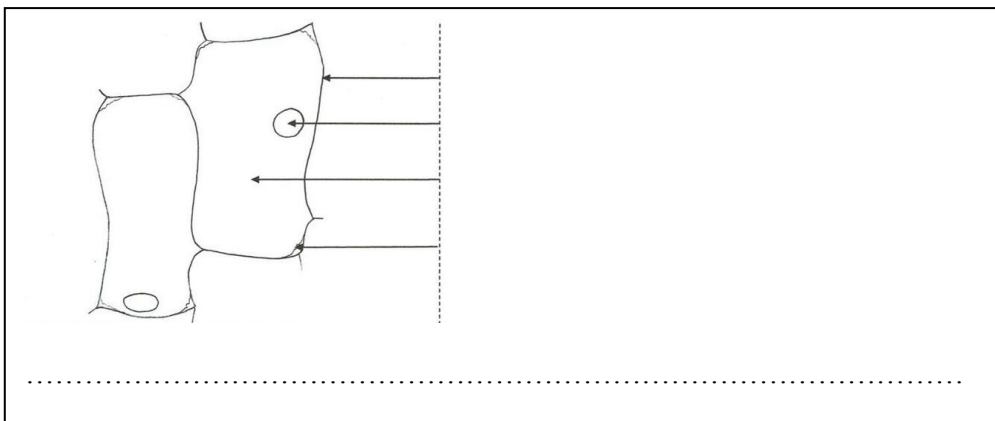
Des élèves ont réalisé des observations d'un être vivant au microscope optique. L'image ci contre montre ce qu'ils ont observé.



1) Que représente chaque unité ? (0.5pt)

.....

2) Donner la légende et le titre du schéma ci-dessous : (2.5pts)



3) A partir de ce document et de vos connaissances, montrez qu'il s'agit d'un végétal. Justifie ta réponse. (2pts)

- .....  
 - .....