

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



Lycée Collégiale ASSAFSAF

Nom : .....

Niveau : 1 AC/6

...../20

Prénom : .....

Pr : Fatima Zohra EL-HOUTI

Classe : .....

Contrôle N°1 semestre I, SVT

N° : .....

Durée : 1 heure

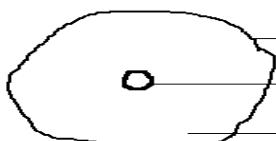
2018/2019

## Récupération des connaissances (10 pts)

### A- Ecris vrai ou faux devant chaque phrase : (4pts)

- Chaque milieu naturel a ses propres constituants.....
- La cellule est l'unité structurale de l'être vivant.....
- L'eau de chaux se trouble en présence du dioxyde de carbone CO<sub>2</sub> .....
- Tous les êtres vivants absorbent du dioxygène et rejettent le dioxyde de carbone.....

### B- Annotez le schéma suivant et donnez un titre. (3pts)



### C- Remplis le vide avec les mots suivants : (3pts)

Filets d'insectes – la carte – inspiré.

- .....utilisée pour l'orientation dans l'espace lors d'une sortie écologique.
- Les.....sont utilisés pour capturer des insectes.
- Pendant la respiration, l'air .....est riche en dioxygène.

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

### A. Au cours d'une sortie écologique dans un lac, les élèves ont observé les constituants suivants :

Oiseaux, plantes, insectes, arbres, eau, zooplancton, air, phytoplancton. (5pts)

#### 1) Remplis le tableau avec les constituants ci-dessus qui conviennent. (4pts)

Êtres vivants			Constituants non vivants
Animaux	Végétaux	Etres microscopiques	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

#### 2) Donner deux autres exemples de milieux naturels ? (1pt)

.....

**B- L'expérience suivante, étudie ce qui se passe pendant la respiration chez le criquet dans un bocal. (5pts)**

1- Comparez la quantité d'oxygène au début et à la fin de l'expérience. (1pt)

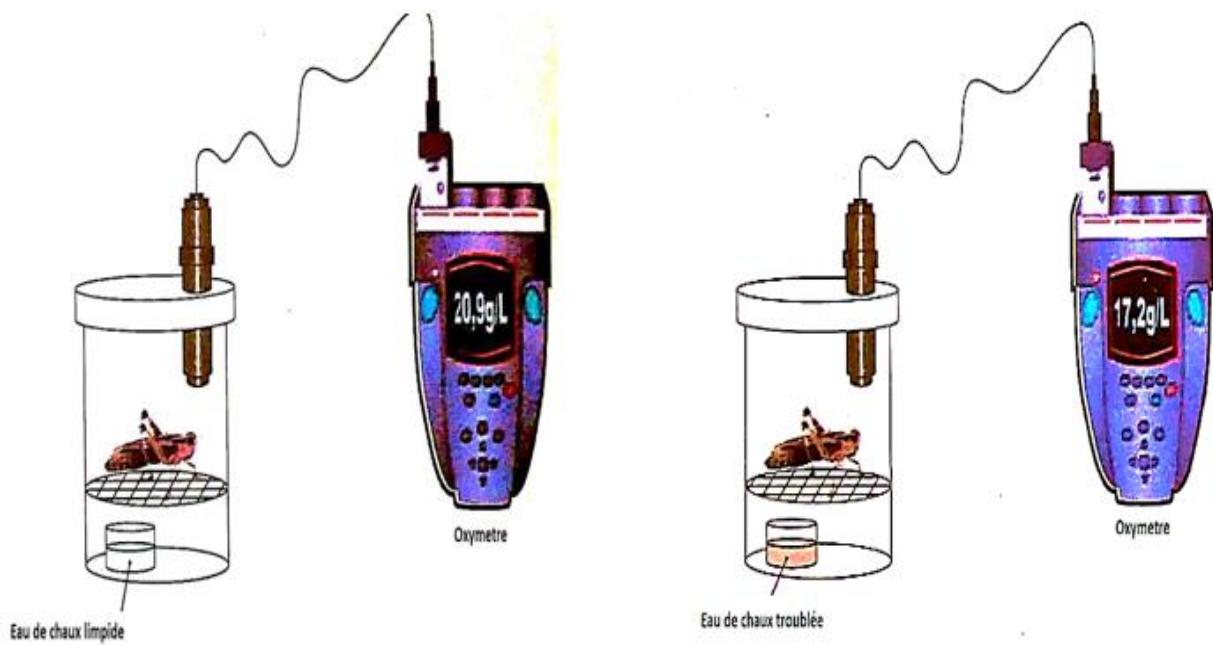
- .....

2- Précisez ce qui s'est passé à l'eau de chaux au début et à la fin de l'expérience. (2pt)

- Au début : .....
- A la fin : .....

3- Expliquer les résultats de l'expérience. (2pts)

.....  
.....  
.....



**Début de l'expérience**

**Fin de l'expérience**

Bonne courage