SVT Contrôle 1	1: « Notre environnement »	Durée : 45minutes	/ Barème :	/20

Nom Prénom Classe

**ATTENTION à la rédaction : lorsque** tu réponds aux questions, il faut reprendre les termes de la question.

Exemple: exercice 1: question 2: Les caractéristiques du milieu sont.....

Barème: Rédaction/Soin / Présentation

Réponses correctement rédigées.	1
Soin et qualité de la présentation	1
TOTAL	2

## Exercice 1 Je restitue ce que j'ai appris dans ma leçon (L) /9

- 1. <u>Donne la définition de</u> : Environnement, Etre vivant, Espèce / 4,5
- 2. Cite les caractéristiques physiques d'un milieu. /1,5
- En face des phrases suivantes, indique si elles sont vraies ou fausses (V ou F).
   Lorsqu'elles sont fausses, propose une réponse corrigée écrite sur ta feuille à carreaux.

	Vraies ou
	Fausses
	(V ou F).
a.L'eau est la seule caractéristique non-vivante de l'environnement.	
b.Les arbres sont des êtres vivants.	
c.Les scientifiques classent les êtres vivants dans des groupes en	
observant leurs caractéristiques.	
d.L'homme ne peut être classé au sein d'un groupe d'être vivant.	

### Exercice 2: Je tire des informations d'un tableau /4

En septembre 2005, un élève a réalisé des mesures pour déterminer les caractéristiques physiques de différents milieux de vie, dans l'enceinte de son collège. Ces mesures ont été réalisées le même jour, à 13 heures. L'élève a consigné ses résultats dans le tableau suivant :

	Humidité (%)	Eclairement (Lux)	Température (°C)	Etres vivants présents
Milieu 1 : mur	30%	70.000	33	Pyrrhocores
au soleil				Lézards
Milieu 2 : sous	80%	12	15	Cloportes
une pierre				Limaces
Milieu 3 : au	50%	2.800	18	Mousses
pied d'un arbre				Champignons

#### **Ouestions:**

- 1. **Cite** les trois milieux étudiés.
- 3. <u>Cite un organisme qui vit dans le milieu où la température est la plus élevée et</u> l'humidité la plus faible.
- 4. <u>Cite un organisme qui vit dans le milieu où l</u>'humidité est la plus élevée.

Le **document A** représenté différents éléments de notre environnement.

# **Questions:**

- 1. Ecris les éléments du document A dans les bonnes cases du tableau (document B) /3
- 2.Dans la case êtres vivants, souligne en vert les végétaux, en bleu les animaux

/3 /2

# **<u>Document A</u>**: des éléments de l'environnement



**<u>Document B</u>** : Tableau illustrant les différentes composantes de l'environnement.

omposantes de l'environnement.			
		Composantes non-vivantes	Traces de l'activité humaine
Eléments du document A			

### CORRECTION Contrôle 1 « Notre environnement »

Exercice 1 Je restitue ce que j'ai appris dans ma leçon (L)

Eversice 2: le tire des informations d'un tableau	
TOTAL	9
suivants : Animal- Vertébré- Mammifère)	_
d. <b><u>F</u></b> : L'homme peut être classé au sein d'un groupe d'être vivant (Il appartient aux groupes	1
caractéristiques.	
c. : <u>V</u> : Les scientifiques classent les êtres vivants dans des groupes en observant leurs	0,5
b. : <u>V</u> : Les arbres sont des êtres vivants.	0,5
3.a <u>: F</u> : L'eau <b>n'</b> est <b>pas</b> la seule caractéristique non-vivante de l'environnement.	1
2.Les caractéristiques physiques d'un milieu sont la température, l'éclairement et l'humidité.	1,5
<u>descendance est fertile</u> .	
Une espèce comprend des êtres vivants qui peuvent <u>se reproduire entre eux</u> et dont la	2
composantes : ils naissent, respirent, se nourrissent, grandissent, se reproduisent et meurent.	
Les êtres vivants présentent des caractéristiques communes qui les différencies des autres	2
1.L'environnement correspond au monde qui nous entoure.	0,5

Exercice 2:	Je tire des informations d'un tableau	1
Loc traic milia	oux átudiás cont la mur au colail, cous una	$\overline{}$

TOTAL	4
Le <u>cloporte</u> un organisme qui vit dans le milieu où l'humidité est la plus élevée. (Ou limace)	0,5
la plus faible. (Ou Pyrrhocores)	·
Le <u>lézard</u> est un organisme qui vit dans le milieu où la température est la plus élevée et l'humidité	0,5
l'humidité est la plus <u>faible.</u> Ce milieu est le milieu <u>1</u> .	
Dans le milieu où l'éclairement est le plus important, la température est la plus <u>élevée</u> et	1,5
Les trois milieux étudiés sont <u>le mur au soleil</u> , sous une pierre et au <u>pied d'un arbre</u>	1,5

Exercice 3:	Je communique	des informations	dans un tableau (Co5)

<u> </u>	
Cases remplies correctement (0,25 par mot dans la bonne case)	
Végétaux correctement identifiés	1
Animaux correctement identifiés	1
TOTAL	5

# Tableau illustrant les différentes composantes de l'environnement.

Composantes vivantes	composantes non-vivantes	traces de l'activité humaine
Animaux : Vache, sauterelle, Alice, moineau		
Végétaux : cerisier, herbe,	Caillou, l'eau	Sel, cerf-volant, voiture, souris mécanique, ours en peluche, robinet
champignon, ,		