

L.Sliméne Ben Sliméne Zaghouan
Epreuve : SVT
Date : 29/04/2013

DEVOIR DE CONTROLE
N° 3

Prof: Mr & Mme Ben Sassi
Classe : 1 année secondaire
Durée : 30 mn

Nom : **Prénom :** **classe :** **N° :**

EXERCICE N° I : (8 pts)

A / Complétez le paragraphe ci-dessous, en utilisant les termes suivants :

**Les milieux extérieurs – hôtes - particules – la grippe – actifs –
 Pathogènes – des microorganismes – le SIDA**

Les virus sont des très petites qu'on ne peut observer qu'au microscope électronique ; ce sont donc
 Ils sont incapable de se développer dans , mais sont dans les cellules vivantes appelées
 Tous les virus sont Et causent des maladies comme
 Et

B/ corrigez les phrases suivantes :

- L'amibe est un protozoaire qui vit dans l'eau de mer.

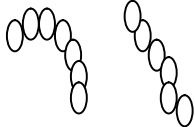
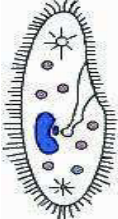
- Les polynucléaires sont des globules rouges du sang.

- Les lactobacilles possèdent un noyau entouré d'une membrane nucléaire : ce sont des procaryotes.

- Le Sida est une maladie causée par une bactérie.

EXERCICE N°II : (5 pts)

En su basant sur vos connaissances complétez le tableau suivant, par ce qui convient.

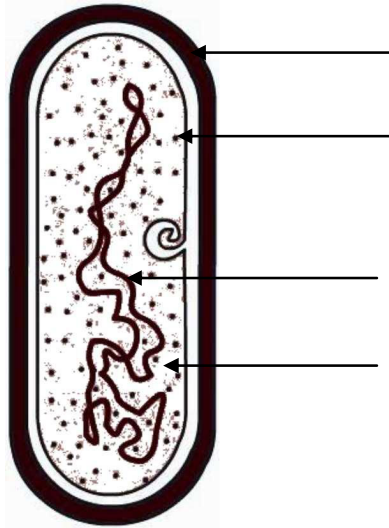
Nom de microbe	schéma	Groupe de microbe	Utile ou pathogène ou inoffensif
.....	
.....	
Levure	

EXERCICE N°III : (8 pts)

Les bactéries est l'un des groupes les plus abondants dans le monde microbien.

Le document 1 présente la structure schématique de l'**Escherichia coli** : bactérie vivant dans l'intestin de l'homme et des animaux..

Document 1



1/ Légendez le schéma du document ci-dessus.

2/ Précisez s'il s'agit d'une bactérie coque ou bacille. Justifiez votre réponse.

.....

.....

.....

3/ malgré la diversité de leur forme, les bactéries possèdent des caractères communs.

Précisez deux caractères propres aux bactéries.

.....

.....

.....

.....

4/ Les bactéries peuvent pénétrer dans l'organisme, suite à une blessure, et provoquent une infection .

a- Nommez la réaction qui se produit dans le lieu d'infection.

.....

b- Indiquez ses signes.

.....

.....

.....

BON TRAVAIL