

Lycée : O.CHATTI M'saken

Epreuve : Sc.naturelles

An.scolaire : 2004 2005

Prof : Mr. BHL Oussema

Niveau : 2 année

Nom :

Prénom :

N°:

DEVOIR DE CONTROLE N°1

EXERCICE N°1: (10 pts)

1) Expliquez les termes ou les expressions suivantes :

* Ecoulement endoréique :

* Le cycle de l'eau :

* Les pellets :

* Un bassin phosphaté :

2) Remplissez les vides du paragraphe suivant, en choisissant des termes possibles :

Les ressources en eau douce se présentent à la fois par des réservoirs : superficielles (oued, lacs), et (nappes). Dans le sous-sol, l'eau peut s'accumuler et circuler dans des formations géologiques appelées

On distingue deux types de nappes : les nappes en général plus profondes et les nappes libres en général superficielles, appelées aussi nappes, elles reposent sur une couche

La limite supérieure de l'eau d'une nappe souterraine est appelée, c'est une surface qui varie fréquemment en fonction de la pluviométrie et de l'homme.

EXERCICE N°2 : (4,5 pts)

Répondez aux questions en exploitant les mesures présentées par le tableau ci-dessous :

Sondages	X	Y	Z
Altitudes (en m)	301	300	289
Profondeur de l'eau (en m)	33	22	0
Niveau piézométriques (en m)	268	278	289

1° Qu'indique le point X ?

Justifiez :

2° Qu'indique le point Z ?

Justifiez :

3° Est-il rentable de creuser un puits au point X ou au point Y ?

Justifiez :

EXERCICE N°3 : (5,5 pts)

1) a- Précisez le type du milieu dans lequel se formait le phosphate :

b- A partir de quels renseignements pouvez-vous justifier le type de ce milieu :

2) Complétez le schéma suivant en précisant certaines conditions de formation des phosphates :

