

Ecole préparatoire : Widref Année scolaire : 2006/2007 Le prof. : Baliid El Hachmi	Devoir de contrôle N°1	Nom
	Matière : Sciences Physiques	Prénom :
	Durée : 30 mn	Classe : 7 ^{ème} Base..... N°...

EXERCICE 1 :

I- Remplir les vides avec ce qui est approprié des mots suivant :

Homogène/ hétérogène/ limpide/ toucher/ filtrat/ solidité/ distillation/ décontation/ solide/ Nature de sels/ liquide

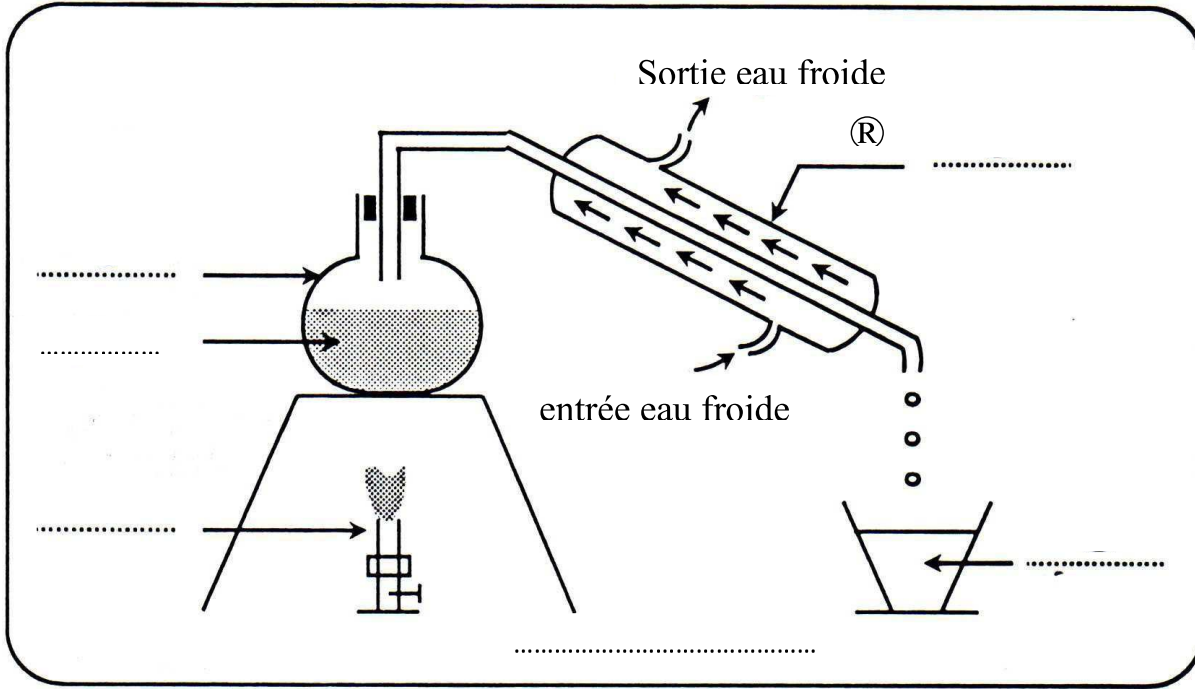
- ☞ Il y a des objets qu'on peut les saisir et les grâce à sa et s'appelle des objets
- ☞ Le résidu de la filtration est un liquide s'appelle
- ☞ Le mélange C'est le mélange qu'on ne peut pas à l'œil nu distinguer ses différents constituants.
- ☞ Pour séparer les constituants d'un mélange homogène, on utilise la
- ☞ L'eau potable se change en changeant la ou du changement de ses quantités.

II- Remplir le tableau suivant qui contient les étapes de traitement des eaux des barrages et de l'Oued pour obtenir une eau potable et citer le but de chaque étape.

L'étape	Le but de cette étape
1-
2-
3-
4-
5-
6-

EXERCICE 2 :

On fait cette expérience indiquée sur le schéma suivant :



1- Compléter les vides dans le schéma et citer le nom de l'expérience.

2- Quel est le rôle du composant \textcircled{R} dans ce schéma.

3- A la fin de cette expérience on obtient deux matières différents, les quelles et quels sont leurs états physiques .

	Son nom	Son état physique
Matière N°1
Matière N°2

4- A) Est-ce que toute eau distillé est une eau pure ? Justifie ta réponse en citant quelques exemple.

B) Est-ce que l'eau de la mer est un eau potable après la distillation ? Justifie ta réponse.

5- Si on fait la distillation d'un mélange (eau + sulfate de cuivre anhydre) quel est à ton avis

A) Le couleur du mélange avant le chauffage ?

B) Le contenu du Bécher après la distillation ? (Citer La couleur)

C) Le contenu du ballon après la vaporisation complète de l'eau ? (Citer La couleur)

