AlloSchool

SVT : 1ère Année Collège

Semestre 2 Devoir 3 Modèle 2

Professeur : Mr BAHSINA Najib

I- Restitution des connaissances (10 pts)

1-1/ Exercie 1 (3 pts)

1. Définir les mots suivants :

Fusion :

Aquifère :

I- Restitution des connaissances (10 pts)

1-2/ Exercie 2 (3 pts)

1. Cocher la proposition exacte :

☐Le plus grand réservoir d'eau est constitué par la glace.
☐Sur Terre l'eau existe sous trois états physiques.
☐La vapeur d'eau est liquide.
☐L'entassement des ordures peut polluer les nappes phréatiques.

2. Compléter le tableau suivant en précisant l'état physique de l'eau pour chaque exemple :

Exemple	Neige	Vapeur	Nuage	Pluie	Buée
État physique					

I- Restitution des connaissances (10 pts)

1-3/ Exercie 3 (4 pts)

1. Classer les étapes du circuit de l'eau domestique :

a- Stockage dans un château d'eau : _____
b- Traitement de l'eau potable : _____
c- Collecte des eaux usées dans les égouts : _____
d- Traitement des eaux usées(épuration) : _____
e- Distribution de l'eau potable : _____
f- Rejet de l'eau épurée en mer ou en rivière : _____

II- Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10 pts)

2-1/ Exercice 4 (3 pts)

Pour éviter la pollution des rivières :



1. Qu'appelle-t-on «eaux usées» ?
2. Que contiennent les eaux usées ?
3. Pourquoi la première situation est-elle «à éviter» ?

II- Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10 pts)

2-3/ Exercice 5 (3 pts)

Soit le tableau suivant :

Région 1	Région 2
Les déchets des usines sont déversés dans les fleuves et dans la mer.	Les déchets industriels sont recyclés ou traités.
Les eaux usées domestiques et industrielles vont directement dan le cours d'eau et dans la mer ou dans des fosses septiques.	Les eaux usées sont conduites par des canalisations à des stations d'épuration où elles sont traitées avant d'être rejetées dans la nature.
Les pesticides et autres produits chimiques utilisés à outrance s'infiltrent dans les nappes d'eau souterraines.	L'usage des produits chimiques est contrôlé.
L'eau n'est jamais contrôlée.	La qualité de l'eau est régulièrement examinée en laboratoire.
On se contente des précipitations et des cours d'eau offerts par la nature.	Des barrages permettent d'irriguer les champs et de produire de l'électricité. Les sols sont recouverts de végétation pour favoriser l'infiltration de l'eau.

1. Dans quelle région a-t-elle plus de risque d'être polluée ?

2. Dans quelle région préférerais-tu vivre ? Pourquoi ?

II- Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10 pts)

2-4/ Exercice 7 (1 pt)

1. Comment peut-on économiser l'eau ?

