AlloSchool

Physique et Chimie : 1ère Année Collège

Semestre 1 Devoir 1 Modèle 2

Professeur : Mr El GOUFIFA Jihad

Exercice 1 (4 pts)

Placer chaque élément dans la case correspondante :

Neige – Vapeur d'eau – Nuage – Buée – Pluie – Océan – Glaçon – Fleuve – Lac – Brouillard – Grêle – Rivière – Source – Nappe phréatique – Goutte d'eau.

État Solide	État Liquide	État gazeux

Exercice 2 (6 pts)

Répondre aux questions suivantes :

1. Pourquoi appelle-t-on la terre « planète bleue » ?

2. Où se trouve essentiellement l'eau sur terre ? est-elle salée ou douce ?

3. Qu'utilise-t-on pour détecter la présence d'eau dans une substance ?

4. Donner trois domaines d'utilisation de l'eau.

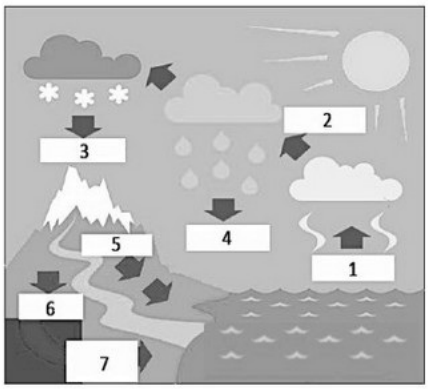
5. Citer trois états de l'eau.

Exercice 3 (3,5 pts)

Observer le dessin et fait correspondre à chaque chiffre le mot qui convient en utilisant les mots suivants :

infiltration – eau souterrain – évaporation – ruissellement – précipitation -liquéfaction .

1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....
6	.....
7	.....



Exercice 4 (4 pts)

Cocher les bonnes cases :

Propriétés des états physique de la matière	Solide		Liquide	Gaz

	Compact	Divisé		
On peut le saisir entre les doigts				
Occupe tout l'espace disponible dans un récipient				
Il prend la forme du récipient et sa surface libre est quelconque				
Sa surface libre est plane et horizontale				
C'est un fluide				
Garde sa forme propre quel que soit le récipient				

Exercice 5 (2,5 pts)

Dessiner pour chaque cas la surface libre du liquide sachant que la flèche indique le niveau de l'eau dans le récipient :

