

Nom :	Durée 1h	Année Scolaire 2019/2020
Prénom :	Contrôle N°1 de Physique chimie 1AC 1 ^{ère} semestre	Ecole : collège Abdallah Guennoun
Classe :		www.coursfacile.com
N° :		
Niveau 1ere année	Note :/20	Prof : Rahma Yahya
Exercice n°1 (8 points)		

1) **Complétez les phrases suivantes par ce qui convient des termes (4p) :**

le ruissellement – vapeur d'eau- V – océans- le volume – éprouvette graduée – m³-
corps fluides – le mètre cube – l'état gazeux .

-est la grandeur qui représente L'espace occupé par un corps .on le symbolise paret son unité internationale est qu'on note
- Les corps liquides sont caractérisé par Alors on dit qu' ils sont des
- Le plus grand réservoir d'eau sur terre se trouve dans leset les mers.
- L'eau se trouve sur la terre sous trois états physiques : l'état solide etEt l'état liquide .

2) **Mettre une croix dans la case qui convient (2p)**

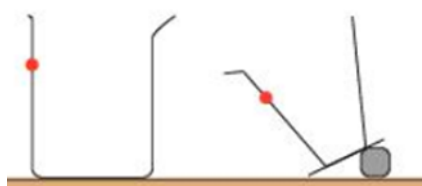
	Vrai	faux
Au repos la surface libre des liquide est toujours plane et horizontale		
L'eau des rivières et des fleuves est une eau salée		
Un gaz ne peut pas être saisi avec les doigts		
L'eau salée représente 97.2% de volume d'eau sur le globe terrestre		

3) **Remplissez le tableau ci-dessous en utilisant les mots suivants: (1p)**

la farine – une gomme- air- huile

Les corps solides		Les corps liquides	Les gaz
compacts	non compacts		
.....			

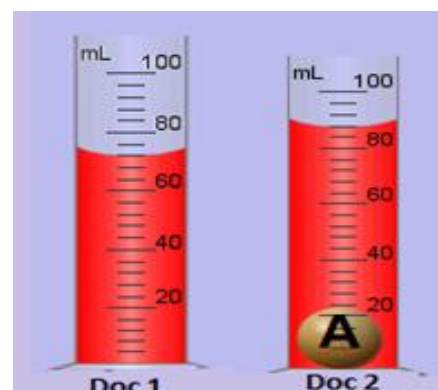
4) **Dessinez pour chaque cas la surface libre de l'eau (1p)**



Exercice n°2 (8 points)

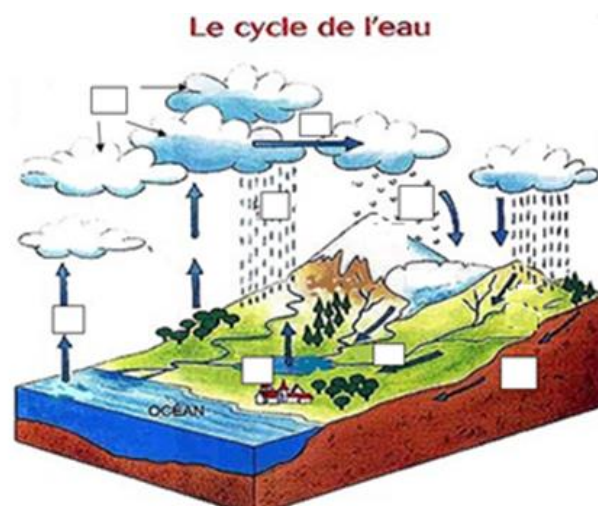
A- Pour mesurer le volume d'un liquide, on utilise l'instrument ci-dessous :

1. Donner le nom de l'instrument Contient liquide ? **(0.5p)**.....
2. Quelle est l'unité de mesure inscrite sur l'instrument ? **(0.5p)**.....
3. Quelle est la capacité de cette éprouvette ? **(1p)**.....
4. *Calculer le volume* correspond à une division ? **(1p)**.....
5. Déterminer le volume **du liquide** (Doc1) ? **(1p)**
:V1=.....
6. Déterminer le volume **du liquide et du solide(A)** (Doc2) ? **(1p)**
V2=.....
7. Dédire le volume **du solide (A)** ? **(1p)**
V=.....



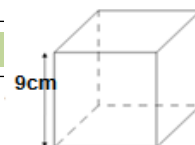
B- Place sur le dessin le chiffre qui correspond à chaque mot ou phrase. **(2p)**

- ① Les nuages poussés par le vent.
- ② L'eau des mers et des océans s'évapore
- ③ Une rivière ④ Des nuages ⑤ Un lac
- ⑥ Les nuages donnent la neige
- ⑦ Les nuages donnent la pluie
- ⑧ L'eau s'infiltre dans le sol



Exercice n°3 (4 points)

Sara a trouvé une boîte de jus d'orange sous forme de cube de côté **a= 9cm**



1-Calculer le volume de la boîte en cm^3 **(2p)**

.....

2-Le prix d'un litre de jus d'orange est 10DH. Calculez le prix de cette boîte ? **(2p)**

.....

Bon courage

