

Lycée Collégial Ait Ali Ouiko Enseignant : Abdelilah CHARAF	Devoir N°1 Semestre 1 Physique-Chimie	Année Scolaire : 2019/2020 Durée : 1 heure
Nom et Prénom :	1 APIC/	N° : /20

EXERCICE N° 1 : (9pt).

1) Répondez par vrai ou faux :

- ▶ L'eau occupe 20 % de la surface de la terre :
- ▶ Un liquide possède une forme propre :
- ▶ La glace c'est un corps solide :
- ▶ Les gaz et les liquides sont des fluides :
- ▶ On note la masse par le litre (L) :
- ▶ Le volume change lors du changement de forme :

2) Complétez les phrases par les mots suivantes :

Solide - Volume - Liquide - Forme - Gaz - éprouvette graduée - Récipient.

- Sur la terre, l'eau existe sous trois états :et.....et.....
- Pour mesurer un volume, on utilise une
- le mètre cube est une unité de
- les liquides prennent laduqui le contient.

3) Catégorisez les corps suivants en fonction de leur état physique :

glace - huile - vapeur d'eau - lait - air - sable - eau - sel - riz - stylo

Solides compacts	
Solides divisés	
Liquide	
Gazeux	

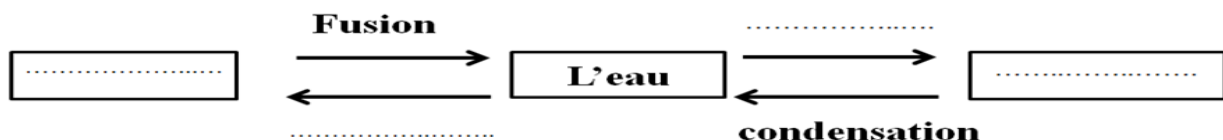
EXERCICE N°2 : (5pt)

1) Représenter le niveau du liquide contenu dans chaque récipient :



2) Compléter le schéma ci-dessous :

Vaporisation - Glace - Vapeur d'eau - Solidification



EXERCICE N°3 : (5pt)

1) Donner le nom de l'instrument qui Contient le liquide :

.....

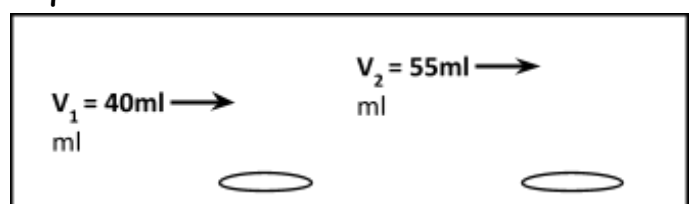
2) Déterminer le volume du liquide :

.....

3) Calculer le volume du corps solide :

.....

4) Convertir :



Bonne chance

25 L =m ³	9,47 m ³ =dl	63 dm ³ =m ³
5,78 cl =cm ³	45,1 mm ³ =ml	57,06 L =dm ³

Bonne chance

Bonne