



: NOM..... N° :.....Classe..... Année Scolaire : 2017/2018 Niveau : 1AC	<b>CONTROLE N° 1</b> <b>1ère semestre</b> Matière : Physique Chimie Durée : 1 heure	Collège el Maghreb el Kabir <b>DIRECTION</b> <b>PROVINCIALE RABAT</b>
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

EXERCICE N° 1	NOTE
---------------	------

<p>1- <b><u>Complète les phrases par les mots suivants :</u></b>  <b>propre – volume – océans – gaz – récipient</b></p> <p><input type="checkbox"/> Le plus grand réservoir d'eau sur terre se trouve dans les .....et les mers</p> <p><input type="checkbox"/> Les liquides prennent la forme du .....qui les contient</p> <p><input type="checkbox"/> Les solides divisés n'ont pas de la forme .....</p> <p><input type="checkbox"/> Le mètre cube est une unité de .....</p> <p><input type="checkbox"/> Le .....occupe tout l'espace qui lui est offert</p> <p><b>2- Répondez par « Vrai » ou « faux »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Le sable est un solide compact .....</li> <li>● Un gaz ne peut pas être saisi avec les doigts .....</li> <li>...</li> <li>● L'unité internationale de la masse est le kilogramme (Kg) .....</li> <li>● L'eau salée représente 97% de volume d'eau sur le globe .....</li> </ul>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

- Le nuage est liquide

- La balance Roberval mesure la masse d'un objet

**3- Faire un classement  
qui regroupe ces  
différents états**

**physiques :**

Neige– huile-  
vapeur d'eau – lait  
- air -blé

<b>Solide</b>	
<b>Liquide</b>	
<b>Gazeux</b>	

**EXERCICE N° 2**

**A. Convertir à  
l'unité demandée**

0,5m<sup>3</sup> = .....l

7600cm<sup>3</sup>

=.....dm<sup>3</sup>

3

45ml = .....cm<sup>3</sup>

0,48 Kg = .....g

**B. Pour mesurer le  
volume d'un liquide,  
on utilise l'instrument  
se dissous :**

1. Donner  
le nom  
de

l'instrum  
ent qui

Contient

liquide

.....

.....

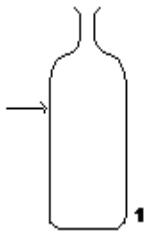
2. Indiquer  
le  
volume

d'une  
graduati  
on

- .....  
.....
3. Calculer  
le  
volume  
mesuré  
de ce  
liquide

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**C. Représenter**  
**le niveau du**  
**liquide**  
**contenu**  
**dans chaque**  
**réipient**



**Exercice n° 3 :**

Un dé à jouer de forme d'un  
cube ,son côté à 2cm

- a. Calculer le volume de  
ce dé

.....  
.....

- b. Déterminer le volume  
de liquide au fig.3

.....  
.....

c. Indiquer le niveau de liquide dans la fig.4.	

Fig. 3

Fig. 4