

Année scolaire: 2017-2018

Durée: 1 heure

Nom: ….……………

Pénom: …………..…
N° : …..……. Classe: 1/……….

Matière: Physique Chimie

Devoir surveillé n°2 Semestre 1

1ère année collège

Professeur: **ECHAHEL Ayoub**



Ministère de l'éducation nationale
Académie de Rabat Salé Kénitra

Lycée collégial 20 août - Kénitra





**Exercice 1: (8 pts)**





1. Compléter les phrases suivantes:
* Pour mesurer la pression d’un gaz enfermé dans un récipient ,on utilise ………..……..…., on symbolise la pression par la lettre ……., l’unité internationnal de la pression est …………….
* La pression atmosphérique dépond des facteurs suivants :
* …………………………….
* …………………………….
* …………………………….
* Pour mesurer la pression atmosphérique ,on utilise ………………… , La valeur de la pression atmosphérique au niveau de la mer est: ……………….
1. Compléter les phrases par les mots suivants: **Solide, désordonnées, identiques, forme propre, éloignées.**
* Dans le cas des corps purs, les particules sont ………………..
* Les particules de l'état ……..……. sont compacts et ordonnées
* Un liquide ne possède pas de ………………………
* Les particules de l'état gazeux sont ……………….. et ……………….

**Exercice 2: (8pts)**



Pour savoir si un liquide incolore est de l'eau, on mesure la masse

d'un certain volume de ce liquide, comme le montre le schema ci-contre.

1. L'instrument qui sert à mesurer le volume est: …………………………

L'instrument qui sert à mesurer la masse est: …………………………..

1. Indiquer le volume du liquide: …………………………………..
2. Indiquer la masse mésurés du liquide: …………………………..
3. Calculer la masse volumique du liquide incoloré:
…………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………..

1. Ce liquide peut-il être de l'eau ? Justifie ta réponse.

…………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………..



**Exercice 3: (4pts)**

 Expliquer pourquoi l'eau ne sort pas du verre !