Année scolaire: 2017-2018 Durée: 1 heure hysique Chimie Nom: ..... Devoir surveillé n°2 Semestre 1 Pénom: ..... nationale 1ère année collège N°:...... Classe: 1/... Kénitra Professeur: ECHAHEL Ayoub 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: ..... 2. 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 ..... et ..... Exercice 2: (8pts) 30 | ml 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: ...... 2. Indiquer le volume du liquide: ..... 3. Indiquer la masse mésurés du liquide: ..... 4. Calculer la masse volumique du liquide incoloré: ..... ...... 10.2 g 5. Ce liquide peut-il être de l'eau ? Justifie ta réponse. ..... Exercice 3: (4pts) Expliquer pourquoi l'eau ne sort pas du verre!

> FIG. 100 MAGIC