

Nom et Prénom	Classe N°	Contrôle N°1 de Physique chimie 1AC 1ere semestre PR : ENNAJMI NOUR-EDDINE	/20 +0.5 sur la feuille
------------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

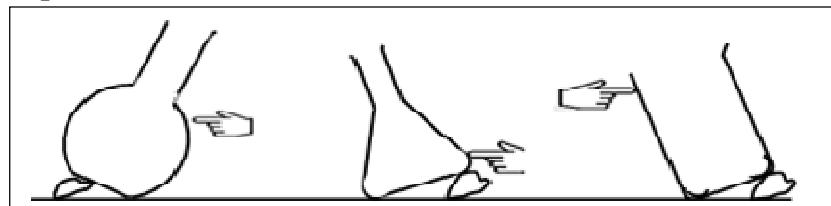
1. Répondez par « Vrai » ou « faux » :

- La terre est recouverte à plus de 70% d'eau ; 2
- Les nuages proviennent de l'évaporation des eaux de la surface de la terre ; 2
- Un gaz ne peut pas être saisi avec les doigts ; 2
- la masse d'un solide change en changeant sa forme ; 2

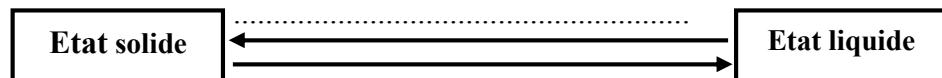
2. Compléter les phrases suivantes :

- La surface libre d'un liquide est et 2
- Les Ont une forme propre , mais les solides ; 2
- prennent la forme du récipient qui les contient.

3. Dessiner pour chaque cas la surface libre de l'eau :



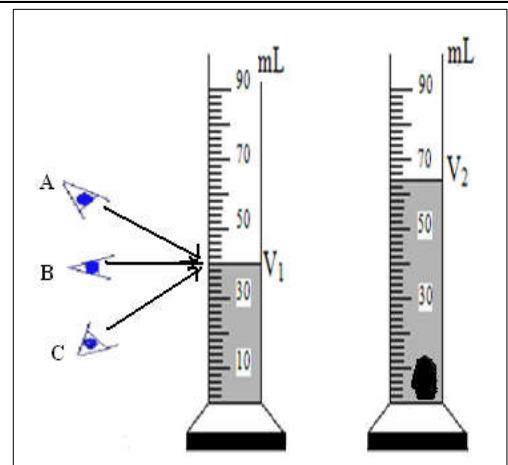
4. Placer sur les flèches les mots qui correspondent au changement d'état physique :



EX 2 (8 pts)

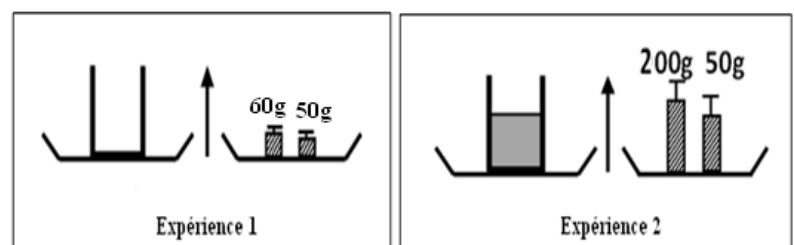
I- On réalise l'expérience suivante :

- Donner le nom de l'instrument qui Contient le liquide : 0.5
- Sélectionnez le vrai mode de lecture **A**, **B** ou **C** : 0.5
- Indiquer le volume d'une petite graduation : 1
- Déterminer le volume du liquide : V_1 = 1
- Déterminer le volume du liquide et du solide : V_2 = 1
- Déduire le volume du solide : 1



II- On utilise une balance à deux plateaux pour effectuer les deux pesées suivantes :

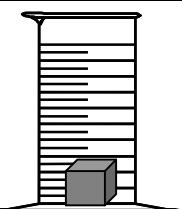
- Quelle est la masse du récipient vide?
 m_1 = 1
- Quelle est la masse du récipient et du liquide? m_2 = 1
- Déterminez la masse du liquide :
 m = 1



EX 3 (4 pts)

On met un cube lourd de **2cm** de côté dans un récipient gradué contient **40mL** d'eau.

- Calculer le volume de ce cube.
- Quel sera la graduation correspondante au niveau de l'eau ?



BONNE CHANCE