

Lycée collégial Zaitoune
commune-El-kheng-
Errachidia

Matiere Sciences physiques

Interrogation écrite N°1 Session I 1ac1

Durée: 1 heure

Le :11/11/2017

Nom :.....

Prénom :.....

Nº :.....

Testez vos informations :(8point)

1.Coche la case qui convient :

	Océan	nuage	Vapeur d'eau	grêle	lac
Etat liquide					
Etat solide					
Etat gazeux					

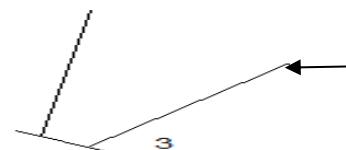
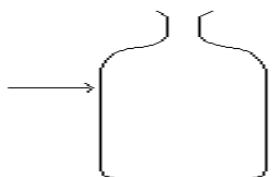
3 pt

2. Répondre par vrai ou par faux :

- ✓ Le passage de l'état liquide à l'état gazeux est appelé liquéfaction
- ✓ Le passage de l'état solide à l'état liquide est appelé fusion.....

2 pt

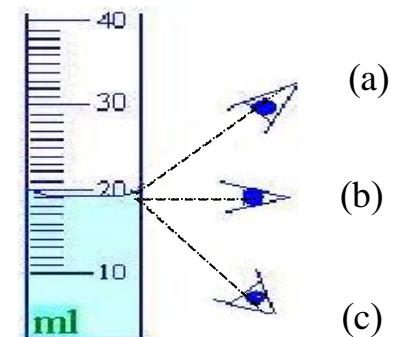
3. Représenter le niveau de liquide contenu dans chaque récipient :



Appliquez vos informations :(8point)

A Nous utilisons l'éprouvette graduée pour mesurer le volume d'eau.

1. Sélectionnez le vrai mode a, b ou c :.....
2. Déterminez le résultat de mesure : $V=$
3. Ecrire le résultat de la mesure en utilisant les unités L et m^3 .

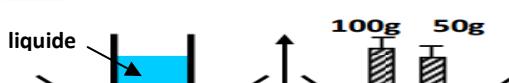


1pt

1 pt

2 pt

B On considère les expériences suivantes :



1. Quelle est la masse du récipient vide : $m_1=$

1pt

2. Quelle est la masse du récipient plein : $m_2=$

1pt

3. Déterminez la masse du liquide : $m=$

2pt

Intervention pour résoudre le problème : (4point)

On considère l'expérience suivante :

1. Déterminez le volume de corps solide.

$$V=.....$$

1pt

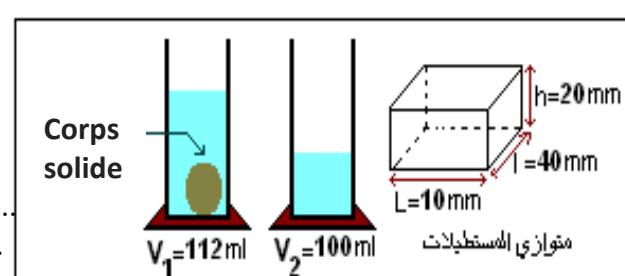
2. Calculez le volume de parallélépipède rectangle.

$$V_p=.....$$

2pt

3. Quelle est la graduation qui atteint le niveau d'eau

lors de l'inclusion de parallélépipède rectangle Dans



1pt

l'éprouvette graduée qui contient le corps solide.....