

<b>Lycée collégial Zaitoune</b> commune-El-kheng-Errachidia	<b>Matiere Sciences physiques</b>	Le :11/11/2017 Nom :.....
	Interrogation ecrite N°1 Session I 1ac1	Prénom :.....
	Durée: 1 heure	N° :.....

Testez vos informations :(8point)

1. Coche la case qui convient :

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

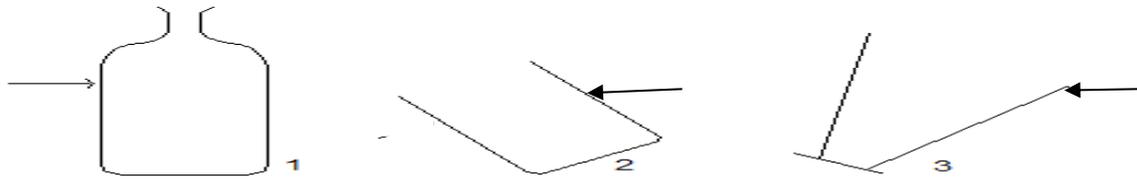
3 pt

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 :

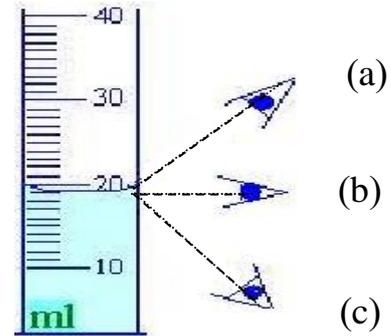


3 pt

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<sup>3</sup>.



1pt

1 pt

2 pt

V=.....L                      V=.....m<sup>3</sup>

**B** On considère les expériences suivantes :



1. Quelle est la masse du récipient vide : m<sub>1</sub>=.....
2. Quelle est la masse du récipient plein : m<sub>2</sub>=.....
3. Déterminez la masse du liquide : m=.....

1pt

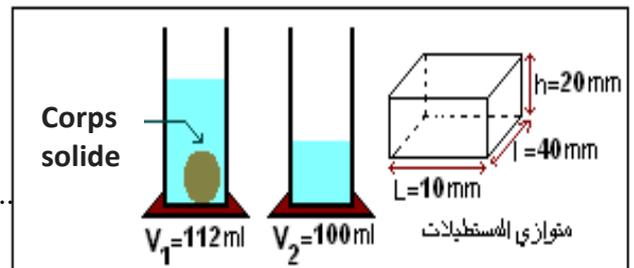
1pt

2pt

Intervention pour résoudre le problème :(4point)

On considère l'expérience suivante :

1. Déterminez le volume de corps solide.  
V=.....
2. Calculez le volume de parallépipède rectangle.  
V<sub>p</sub>=.....
3. Quelle est la graduation qui atteint le niveau d'eau lors de l'inclusion de parallépipède rectangle Dans l'éprouvette graduée qui contient le corps solide.....



1pt

2pt

1pt