|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Lycée collégial Zaitoune**  **commune-El-kheng-**  **Errachidia** | **Matiere Sciences physiques** | **Le :11/11/2017**  **Nom :…………………………..**  **Prénom :……………………….**  **No :……………** | | **Interrogation ecrite No1 Session I 1ac1** | | **Durée: 1 heure** |   Testez vos informations :(8point)  **1.Coche la case qui convient :**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Océan** | **nuage** | **Vapeur d’eau** | **grêle** | **lac** | | **Etat liquide** |  |  |  |  |  | | **Etat solide** |  |  |  |  |  | | **Etat gazeux** |  |  |  |  |  |   **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**………………….………...…..   **3. Représenter** **le niveau de liquide contenu dans chaque récipient :**    Sans titre.png  Appliquez vos informations :(8point)  (a)  **A**  **Nous utilisons l’éprouvette graduée pour mesurer le volume d'eau.**   1. **Sélectionnez le vrai mode a, b ou c**:………………………………   (b)   1. **Déterminez le résultat de mesure : V**=…………………………. 2. **Ecrire le résultat de la mesure en utilisant les unités L et m3.**   **V**=………….……**L V**=……………..…..**m3**  **B**  (c)  **On considère les expériences suivantes :**  **Récipient vide**    **liquide**  **1. Quelle est la masse du récipient vide : m1=**……………………………………………………………………………….  **2. Quelle est la masse du récipient plein : m2=**……………………………………………………………………………..  **3. Déterminez la masse du liquide : m=**……………………………………………………………………………………….  Intervention pour résoudre le problème : (4point)  **On considère l'expérience suivante :**   1. **Déterminez le volume de corps solide.**   V**=**…………………………………………………….  **Corps solide**  ……………………………………………………….   1. **Calculez le volume** **de** **parallélépipède rectangle.**   Vp**=**……………………………………………………..  ………………………………………………………..   1. **Quelle est la graduation qui atteint le niveau d'eau**   **lors de l**’**inclusion de parallélépipède rectangle Dans**  **l’éprouvette graduée qui contient le corps solide**………………………………………………………………………………….. | **3 pt**  **2 pt**  **3 pt**  **1 pt**  **1 pt**  **2 pt**  1pt  1pt  2pt  1pt  2pt  1pt |