|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[Niveau : 1](http://adrarphysic.fr/)[ère](http://adrarphysic.fr/) [AC / Physique – Chimie](http://adrarphysic.fr/)**  **[Année scolaire : 2019 / 2020](http://adrarphysic.fr/)**  **[Prof : M](http://adrarphysic.fr/)[ed](http://adrarphysic.fr/) [JAAFARI](http://adrarphysic.fr/)** | **[C:\Users\lenovo\Desktop\20171004_104345.jpg](http://adrarphysic.fr/)** | **Nom :** ................................................................  **Prénom :** ..........................................................  **Classe :** |

**Evaluation Diagnostique**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B. complète le tableau ci-dessous avec les mots :**  **( augmente – diminue )**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Son volume** | **Sa pression** | | **Lors de la compression d'un gaz emprisonné dans une seringue.** | .............................. | ............................... | | **Lors de la détente d'un gaz emprisonné dans une seringue.** | ............................... | ............................... |   **5. Le passage de l’état solide à l’état liquide est appelé:**   * **fusion** * **solidification** * **vaporisation** * **condensation**   **6. pour mesurer la température on utilise l'appareil s'appelle:**   * **thermomètre** * **chronomètre**   **7. L’unité usuelle de température est :**   * [**degré Fahrenheit**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Degr%C3%A9_Fahrenheit) **(°F)** * **degré kelvin (°K)** * **degré Celsius (°C)**   **8. Nous appelons la disparition du sel dans l'eau par:**   * **liquéfaction** * **Solubilité**   **9. Il peut produire l'énergie électrique à partir du vent:**   * **Vrai** * **Faux**   **10. Les énergies des solaires, éoliennes et l’hydroélectricité sont appelées adrarphysic:**   * **Les énergies renouvelables** * **Les énergies non renouvelables**   **11. Le montage d'un circuit électrique domestique est une**   * **montagne en parallèle** * **montagne en série**   **12. Le cuivre et le fer sont:**   * **Matériaux connectés au courant électrique** * **Matériaux isolants pour courant électrique**   **13. Cochez la case qui représente un circuit simple:** | **1.** [**Donner le numéro correspond à chaque vocabulaire en arabe dans le tableau suivant**](http://adrarphysic.fr/) **:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **الحرارة** |  | **Pression atmosphérique** | **1** | | **التكاثف** |  | **Atmosphère** | **2** | | **دارة كهربائية** |  | **Unité de mesure** | **3** | | **وحدة قياس** |  | **Expansible** | **4** | | **حجم** |  | **Compressible** | **5** | | **التجمد** |  | **Thermomètre** | **6** | | **كمية** |  | **Température** | **7** | | **محرار** |  | **Chaleur** | **8** | | **قابل للانضغاط** |  | **Fusion** | **9** | | **الغلاف الجوي** |  | **Condensation** | **10** | | **الانصهار** |  | **Solidification** | **11** | | **قابل للتمديد** |  | **Quantité** | **12** | | **الضغط الجوي** |  | **Volume** | **13** | | **درجة الحرارة** |  | **Circuit électrique** | **14** |   **2. Pour mesurer la pression atmosphérique, on utilise**   * **manomètre** * **baromètre**   **3. L'unité utilisée pour mesurer la pression atmosphérique est :**   * **hectomètre (hm)** * **hectopascal (hPa)** * **pascal (Pa)**   **4.**  [Sans titre](http://adrarphysic.fr/)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Titre**  ..............................  .............................. | **Titre**  ..............................  .............................. | **Titre**  ..............................  .............................. |   **A. a) Choisis parmi les propositions suivantes, la bonne légende pour chacune des flèches des schémas ci-dessus:**   * **Le volume occupé par l'air diminue** * **L'air occupe un volume donné** * **Le volume occupé par l'air augmente.**   **b) choisis parmi les titres suivants celui qui convient pour chaque schéma de l'expérience :**   * **je constate que l'air est expansible.** * **je constate que l'air est compressible.** * **je capture une quantité d'air.** |