|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[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** |  **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**
 |