

## Evaluation Diagnostique

**1.** Donner le numéro correspond à chaque vocabulaire en arabe dans le tableau suivant :

1	Pression atmosphérique	الحرارة
2	Atmosphère	النکاف
3	Unité de mesure	دارة كهربائية
4	Expansible	وحدة قياس
5	Compressible	حجم
6	Thermomètre	التجمد
7	Température	كمية
8	Chaleur	حرار
9	Fusion	قبل الانضغاط
10	Condensation	الغلاف الجوي
11	Solidification	الانصهار
12	Quantité	قبل التبريد
13	Volume	الضغط الجوي
14	Circuit électrique	درجة الحرارة

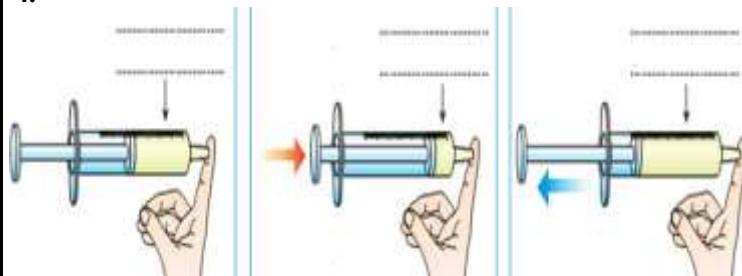
**2.** Pour mesurer la pression atmosphérique, on utilise

- manomètre
- baromètre

**3.** L'unité utilisée pour mesurer la pression atmosphérique est :

- hectomètre (hm)
- hectopascal (hPa)
- pascal (Pa)

**4.**



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.

**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 (°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 adrарphysic:

- 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:

