

**Convertir**

- 1,2 bar = ..... Pa
- 101300 Pa = ..... hPa
- 1500 Pa = ..... hPa = ..... Bar
- 820 hPa = ..... Bar
- 3,22 Pa ..... hPa
- 6,77 hPa = ..... Bar
- 4,88 Bar = ..... Pa = ..... hPa

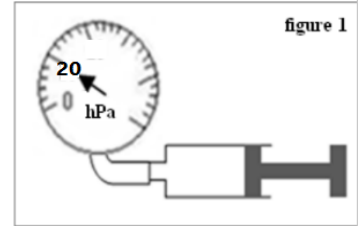
**REGLE GENERALE :**

1 hPa = 100 Pa

1 Bar = 10<sup>5</sup> Pa

On emprisonne de l'air dans une seringue dont on a bouché l'extrémité avec un manomètre ;

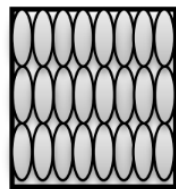
- 1- Donner le nom du matériel utilisé pour mesurer la pression ? Indiquer la valeur de la pression ?
- 2- Convertir P en Pa et en bar ;
- 3- On pousse le piston :
  - a- Le volume d'air enfermer augmente-t-il ou diminue-t-il ?
  - b- Est-ce que la pression de l'air dans la seringue augmente ou diminue ?
- 4- On tire le piston :
  - a- comment varie le volume dans la deringue ?
  - b- L pression augmente-t-il ou diminue-t-il ?



Remplir les vides dans le schéma suivant :

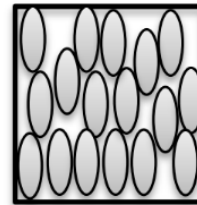
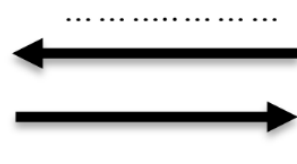
- liquide - solide -
- gaz - vaporisation
- solidification -
- fusion -
- liquéfaction

- les particules sont ordonné .
- Les particules sont désordonné.
- Les particules sont proche.
- Les particules sont éloigné.
- Les particules sont mobile.
- Les particules sont immobile.
- Les particules sont compact.
- Les particules sont dispersé.



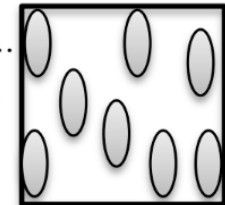
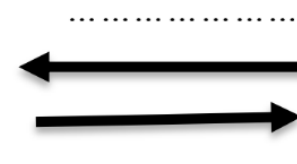
Etat .....

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



Etat .....

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



Etat .....

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

