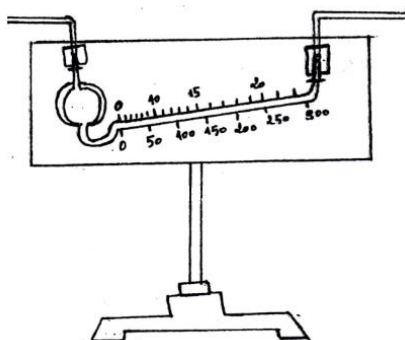


Nom : .....  
 Prénom : .....

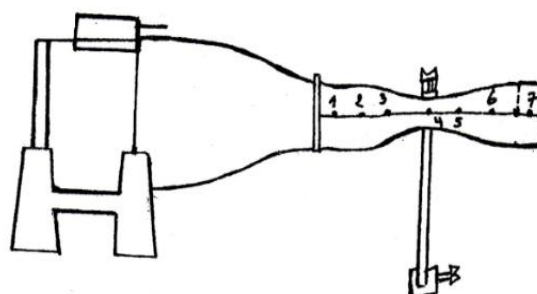
Spécialité : .....

## Test TP MDF

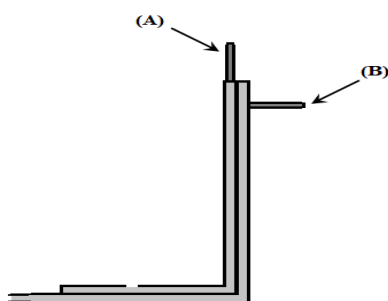
1/ Nommer les composants suivants en précisant le rôle de chacun :



(a)



(b)

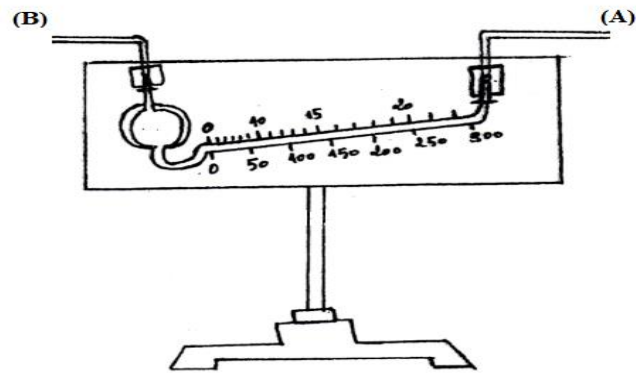
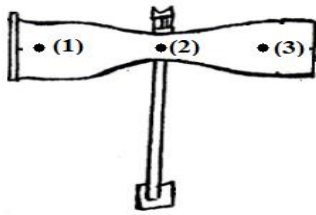


(c)

	Rôle
Appareil (a) :	.....
.....	.....
Appareil (a) :	.....
.....	.....
Appareil (a) :	.....
.....	.....

2/ Donner un exemple d'application de l'appareil (c) : .....  
 .....

3/ Cocher la bonne installation de l'expérience en justifiant votre réponse



- ☐ (1) – (A) et (2)-(B)
  - ☐ (1) – (B) et (2)-(A)

- ☐ (2) – (A) et (3)-(B)
  - ☐ (3)-(A) et (2) – (B)

.....

.....

.....

3/ Démontrer les relations suivantes

- $V_B = \sqrt{2(P_A - P_B)/\rho}$
- $Q_v = S \cdot v_m$
- $Q_v = S \cdot \sqrt{\frac{2\Delta P}{\rho(1-\beta^4)}}$

[illegible]