

DEVOIR DE PHYSQUE-CHIMIE N°....

Exercice 1

I- Recopie la lettre et écris Vrai ou Faux pour chacune des propositions suivantes :

- a- L'air est constitué de plusieurs gaz.
- b- L'hydrogène est un constituant essentiel de l'air.
- c- Le gaz azote est le constituant de l'air qui favorise la combustion.
- d- Le gaz Oxygène est un comburant.

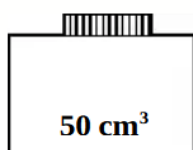
II- Recopie le numéro et choisis la lettre correspondant à la bonne réponse :

1- L'air contient en volume :

- a- 1/5 de gaz oxygène.
- b- 3/5 de gaz oxygène.
- c- 4/5 de gaz oxygène

2- Le bocal ci-contre contient de l'air. Le volume de gaz oxygène dans ce flacon est :

- a- 5 cm³
- b- 40 cm³
- c- 10 cm³



III – Recopie et relie chaque transformation à son nom :

L'eau liquide se transforme en glace.	x	x	La vaporisation
La vapeur d'eau se transforme en liquide.	x	x	La condensation
La glace fond.	x	x	La fusion
L'eau liquide se transforme en vapeur	x	x	La solidification