

- 1- Quelles sont les couches de l'atmosphère ? et comment varie la pression atmosphérique dans ces couches ?

.....

.....

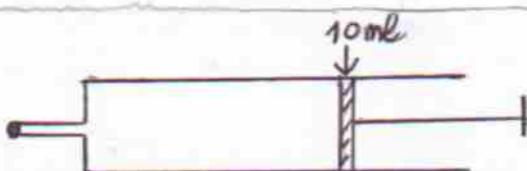
.....

- 2- Quel est le rôle de l'ozone ?

.....

.....

- 3- L'air est enfermé dans une seringue, dont le piston est confondu avec la graduation 10ml (voir schéma)



- a- Calculer le volume du dioxygène se trouvant dans la seringue.

.....

.....

.....

- b- Déduire le volume du diazate.

.....

.....

- c- Comment varie la pression de l'air quand on pousse le piston ? Pourquoi ?

.....

.....