

Exercices

Exercice n° 1 :

La pression de l'air enfermé dans une seringue est mesurée avec un manomètre. Le manomètre indique **1000 hPa**.

- 1) On déplace le piston et le manomètre indique **1100 hPa**. Le piston a-t-il été poussé ou tiré ?

.....

- 2) Même question si le manomètre indique **950 hPa** ?

.....

Exercice n° 2 :

une seringue est bouchée avec un doigt.

- 1) On enfonce le piston. Le doigt est-il aspiré ou repoussé ?

.....

- 2) On relâche le piston. Pourquoi celui-ci est-il alors repoussé ?

.....

- 3) On tire sur le piston. Le doigt est-il aspiré ou repoussé ?

.....

- 4) On relâche le piston. Pourquoi celui-ci est-il alors aspiré ?

.....