Les relations entre la pression, le volume et la température des gaz

Chapitre 9 Section 3

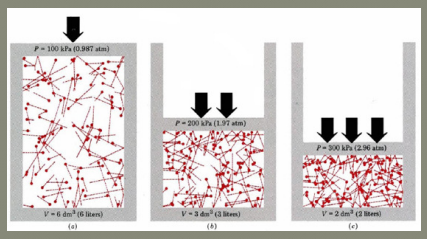
Les facteurs qui influencent les gaz

- Il y a trois facteurs qui influencent les gaz:
  - La pression
  - Le volume
  - La température
- Pour déterminer comment un de ces facteurs influence un gaz, il faut que les autres deux restent constante.

Variable controlée

La pression et le vollume:

- Si tu augmentes la pression sur un gaz, le volume va diminuer



La température:

- Quand on augmente la température d'un gaz, le volume de ce gaz augmente quand la pression ne change pas

La température:

- Quand on augmente la température d'un gaz et le volume ne change pas, la pression augmente aussi.

http://www.telegraph.co.uk/news/4780851/Burn-victim-makes-miraculous-recovery-and-loses-his-freckles.html