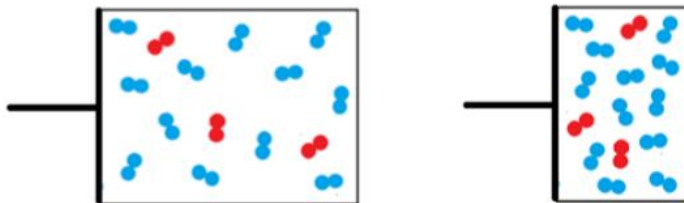


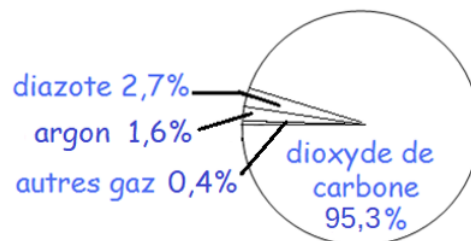
Ex 23 p 50

1. Lorsqu'on comprime le gaz, les molécules vont se rapprocher.
2. Le nombre de molécules ne change pas lors de la compression car elles ne font que se rapprocher.
- 3.



Ex 24 p 50

| | | | | | |
|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| Pourcentage (%) | 100 | 95,3 | 2,7 | 1,6 | 0,4 |
| Angle (°) | 360 | 343 | 9 | 7 | 1 |



L'atmosphère de mars n'est pas respirable car il faut 20% de dioxygène et 80% de diazote pour cela.

Ex 11 p 48

1. Un corps pur ne contient qu'un seul type de molécule. Ex : de l'eau pure
2. Un mélange contient plusieurs types de molécules. Ex : du sirop de menthe

Ex 18 p48

1. Solide à gaz : sublimation
2. Liquide à gaz : vaporisation
3. Gaz à liquide : liquéfaction

La bonne réponse est la n°3

