

Chapitre 5

LES PROPRIETES PHYSIQUES DE LA MATIERE

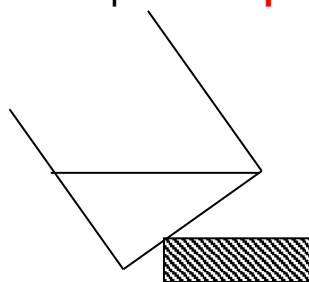
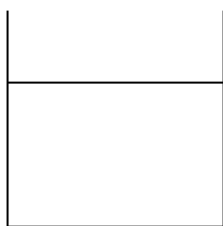
Tout comme l'eau, la matière existe sous 3 états. Des propriétés physiques permettent de différencier ces 3 états.

I – Les solides

- ☞ On peut les **saisir**
- ☞ Ils ont une **forme propre**

II – Les liquides

- ☞ Ils **coulent**
- ☞ Ils prennent la **forme du récipient**
- ☞ La **surface libre** d'un liquide au repos est **plane et horizontale**



III – Les gaz

- ☞ On peut **augmenter** leur volume : ils sont **expansibles**
- ☞ On peut **diminuer** leur volume : ils sont **compressibles**

Remarque : un gaz s'échappe d'un récipient ouvert, il occupe tout l'espace qu'on lui offre

TP n° 5 : Propriétés physiques des états de la matière

TP n° 5 Bis : Solide ou liquide ?