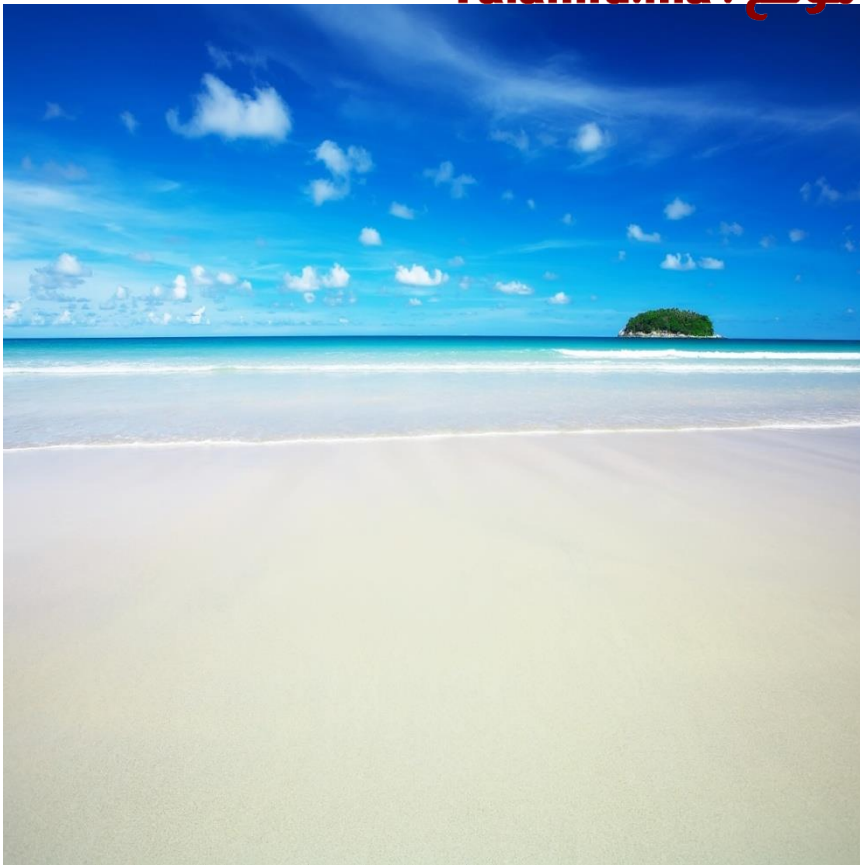


1^{ère} Partie : La matière
Niveau scolaire : 1ACSC

Physique - Chimie

Chapitre 6 : Le modèle particulaire

Prof : Abdellah elhachimi



La plage vu de loin.



La plage vu de près.

De loin ,la plage apparaît parfaitement lisse , mais en regardant de près ,elle est constituée d'un très grand nombre de grains de sables.

Les physiciens cherchent depuis longtemps à expliquer les propriétés de la matière .
Pour cela , ils ont élaboré un modèle pour décrire sa constitution : la particule.

Modèle particulaire de la matière

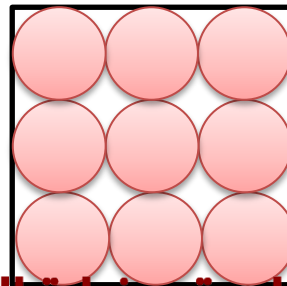
I. Modèle particulaire

La matière est constituée d'un ensemble de particules invisibles à l'œil nu, indéformables, et qui ne brisent pas. On représente ces particules par des sphères ou par autres formes géométriques : cube, triangle

II . Représentation des états de la matière :

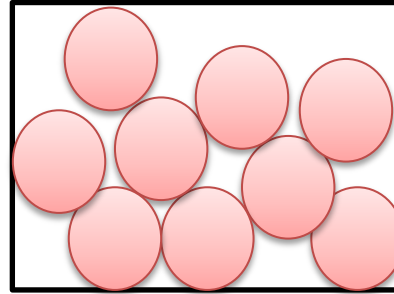
Pour interpréter les trois états de la matière ,on utilise le modèle particulaire .

1) état solide:



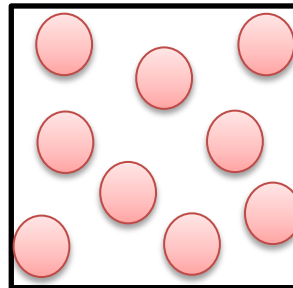
Dans un solide les particules sont très **proches** et **ordonnées** .

2)état liquide



Dans un liquide les particules sont proches les unes des autres et agitées , elles peuvent se déplacer

3)état gazeux



Dans un gaz les particules son très éloignées les unes des autres et elles sont très agitées .

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

Fin.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma