

Ma question de cours - Semaine 3

Chapitre 1

Etats physiques et transformations de la matière

Pour bien réussir ma question de cours à ma colle de chimie

- 1-Définir les différents états de la matière (solide (cristallin, amorphe, variété allotropique), liquide, gaz, mésomorphe, plasma)
- 2-Définir la notion de phase- phase homogène-phase hétérogène –phase uniforme. Citer des exemples dans chaque cas.
- 3-Définir les transformations physique, chimique et nucléaire. Donner les caractéristiques de chaque transformation et citer un exemple.
- 4-Donner le diagramme (P,T) d'équilibre de changement d'état de l'eau (diagramme de phases) et le commenter.
- 5-Définir la radioactivité. Décrire les quatre types de radioactivité. Définir les termes de fission et fusion nucléaire.