

Programme Chimie I : Chimie générale- Chimie organique (L1 Tronc Commun SNV)

Chapitre I : Notions fondamentales (La matière)

- I. 1-Définitions
- I.2-Etats de la matière
- I.3-Le corps pur et le mélange
- I.4-Nombre d'Avogadro
- I.5-La mole
- I.6-La masse molaire
- I.7-L'Unité de masse atomique (uma)

Chapitre II : Tableau périodique

- II.1 Définitions : Élément chimique
 Isotope
- II.2 La règle de Klechcowski
- II.3 Le cortège électronique
- II.4 La configuration électronique
- II.5 Les périodes du tableau périodique
- II.6 Les colonnes du tableau périodique
- II.7 Périodicité de certaines propriétés

Chapitre III : La liaison chimique

- III.1 La liaison covalente
- III.2 La liaison dative
- III.3 La liaison covalente polarisée
- III.4 La liaison ionique
- III.5 L'hybridation