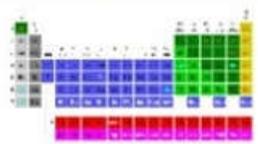


Le Tableau de MENDELEIEV : 1ère classification des éléments chimiques



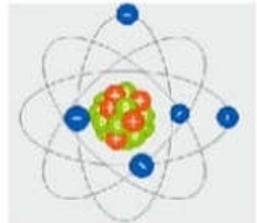
Nos origines atomiques

4 éléments : Eau, Feu, Terre, Air

92 éléments naturels

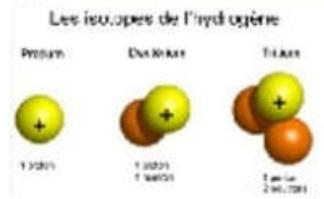
118 - 92 = 26 noyaux artificiels

Les Eléments chimiques sont caractérisés par le nombre de **PROTONS (+)**

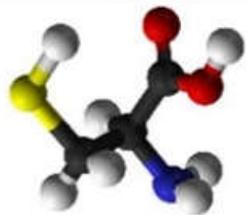


Des noyaux ayant le même nombre de **PROTONS** mais un nombre de **NEUTRONS** différents sont nommés **ISOTOPES**

Ex : H, d, t
C12, C14
O16, O18



un **ASSEMBLAGE** d'atomes forme une **MOLECULE**



Un assemblage de molécules forme une **CELLULE**



Un assemblage de cellules forme des **ORGANISMES** vivants

