

Vocabulaire CHIMIE

Un Neutron

Particule du noyau de l'atome, dont la charge est neutre.

Un Proton

Particule du noyau de l'atome, dont la charge est positive.

Un nucléon

Particule du noyau de l'atome : cela peut être un proton ou un neutron.

Un électron

Particule de l'atome, dont la charge est négative et qui se situe autour du noyau.

Un atome

Un atome est constitué de protons, neutrons et d'électrons. Il contient autant de protons que d'électrons donc il est électriquement neutre.

Une molécule

une molécule est constituée d'atomes liés entre eux. Elle est électriquement neutre.

Un ion

Un ion provient d'un atome ou d'un groupe d'atomes ayant gagné ou perdu des électrons : il est électriquement chargé positivement (cation) ou négativement (anion)

Une espèce chimique

Une espèce chimique est un corps pur composée des mêmes entités chimiques (soit atomes, soit molécules, soit ions)

Un élément chimique

Un élément chimique est caractérisé par son numéro atomique Z (son nombre de proton) et par son symbole, répertorié dans le tableau périodique des éléments. Il peut se trouver dans des espèces chimiques différents.

Vocabulaire CHIMIE

Un Neutron

Particule du noyau de l'atome, dont la charge est neutre.

Un Proton

Particule du noyau de l'atome, dont la charge est positive.

Un nucléon

Particule du noyau de l'atome : cela peut être un proton ou un neutron.

Un électron

Particule de l'atome, dont la charge est négative et qui se situe autour du noyau.

Un atome

Un atome est constitué de protons, neutrons et d'électrons. Il contient autant de protons que d'électrons donc il est électriquement neutre.

Une molécule

une molécule est constituée d'atomes liés entre eux. Elle est électriquement neutre.

Un ion

Un ion provient d'un atome ou d'un groupe d'atomes ayant gagné ou perdu des électrons : il est électriquement chargé positivement (cation) ou négativement (anion)

Une espèce chimique

Une espèce chimique est un corps pur composée des mêmes entités chimiques (soit atomes, soit molécules, soit ions)

Un élément chimique

Un élément chimique est caractérisé par son numéro atomique Z (son nombre de proton) et par son symbole, répertorié dans le tableau périodique des éléments. Il peut se trouver dans des espèces chimiques différents.