

Thème I : Organisations et transformations la matière

Chapitre 3 : Les ions

Activité 1: Définitions

Ion : atome ou groupe d'atomes ayant perdu ou gagné un ou plusieurs électrons. Un ion est chargé électriquement (rappel un atome lui est neutre!)

Anion : C'est un ion négatif, c'est donc un atome ou un groupe d'atomes ayant gagné un ou plusieurs électrons.

Cation : C'est un ion positif, c'est donc un atome ou un groupe d'atomes ayant perdu un ou plusieurs électrons.

Schémas

Exercices du livre :

10 à 15 p 117

Activité 2 : Comment détecter les ions

Activité expérimentale nouveau livre page 62

A savoir :

Tests caractéristiques des ions

Exercices :

18,20,24,25 p 118-119